

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA PSZCZÓŁKI
Urząd Gminy w Pszczółkach
 ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
 ul. Świętokrzyska 51, lok. 4
 80-180 Gdańsk
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Stadium projektu:

PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

Nazwa opracowania:

TOM I :PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU wraz z BIOZ oraz dokumentacją formalno-prawną

TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża drogowa
 TOM III: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża sanitarna
 TOM IV: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża teletechniczna
 TOM V: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża energetyczna

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki

Cześć III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

Lokalizacja inwestycji: Obręby i nr ewidencyjne działek:

Powiat Gdański, gmina Pszczółki, jedn. ewidencyjna: 220406_2:

Obręb Różyny 0005, działki nr:

Działki istniejącego pasa drogowego:

133/54, 134/1, 106/3, 192, 111/7, 138/43, 130, 134/2, 135/1, 133/55, 219, 216/1, 220/47, 221/31, 223/41, 101/15, 222/25, 101/34, 139/1, 157/1, 158/23, 411/14, 196, 158/54, 211, 156/8, 131, 142/38, 140/2, 141/2, 128/7, 155/27, 155/3, 142/37, 144, 107

Działki objęte czasowym ograniczonym korzystaniem z nieruchomości:**223/1, 159, 129, 145/16**

Kategoria: IV, XXV, XXVI

Kody CPV: 71320000-7

Funkcja:	Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Drogowa	inż. Daniel Mikusik	konstrukcyjno-budowlana POM/0047/POOK/05	
Projektant	drogowa	mgr inż. Bartosz Waczyński	drogowa/POM/0163/POOD/19	
Projektant	drogowa	mgr inż. Tomasz Tusiński	drogowa/WAM/0053/PBD/19	
Sprawdzający	Drogowa	mgr inż. Paweł Brzuchalski	drogowa / POM/0086 POOD/12	
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	instalacyjna WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	instalacyjna WAM/0022/POOS/08	
Projektant	Energetyczna	mgr inż. Waldemar Wesółowski	instalacyjna 75/Gd/2002	
Sprawdzający	Energetyczna	mgr inż. Andrzej Kamiński	instalacyjna WAM/0169/POOE/04	
Projektant	Teletechniczna	inż. Jarosław Szczodrowski	instalacyjna DT-WBT/02354/02/U	
Sprawdzający	Teletechniczna	mgr inż. Zbigniew Kowalski	instalacyjna POM/0231/PWBT/15	

Nr sprawy: ZPZ.272.1.2017.EK/EJ

Data opracowania:

Nr egz.

Nr archiwalny: 2017_1_3 (Młyńska)

10.2019 r.

PZT

A. SPIS TREŚCI

A.	SPIS TREŚCI.....	2
B.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	4
C.	UPRAWNIENIABUDOWLANE/TECHNICZNE/ZAŚWIADCZENIA.....	5
D.	OPIS TECHNICZNY.....	31
1.	Podstawy opracowania	31
2.	Cel i zakres opracowania	31
3.	Materiały wyjściowe do opracowania	31
4.	Lokalizacja obiektu	31
5.	Rodzaj i skala przedsięwzięcia	31
6.	Opis stanu istniejącego	32
7.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	32
7.1.	BRANŻA DROGOWA	33
7.1.1.	Informacje ogólne i dane projektowe.....	33
7.1.2.	Konstrukcje nawierzchni i wzmocnienia podłoża.....	33
7.1.3.	Ławy betonowe, krawężniki, oporniki i obrzeża.....	34
7.1.4.	Roboty ziemne	34
7.1.5.	Przepust drogowy pod zjazdem publicznym	34
7.2.	ZIELEŃ.....	34
7.3.	BRANŻA SANITARNA	35
7.3.1.	Informacje ogólne.....	35
7.4.	BRANŻA TELTECHNICZA.....	35
7.4.1.	Informacje ogólne.....	35
7.5.	BRANŻA ENERGETYCZNA	36
7.5.1.	Informacje ogólne.....	36
8.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji.....	36
9.	Bilans robót ziemnych, roboty rozbiórkowe i zagospodarowanie odpadów.	37
9.1.	Obiekty do rozbiórki/demontażu	37
9.2.	Wykonanie robót ziemnych przygotowawczych	37
9.3.	Postępowanie z odpadami	37
10.	Rozwiązania projektowe a osoby niepełnosprawne	38
11.	Zabezpieczenie uzbrojenia doziemnego	38
12.	Uwarunkowania archeologiczne.....	38
13.	Wpływ eksploatacji górniczej.....	38
14.	Znaczenie dla obronności kraju	38
15.	Interesy osób trzecich	38
16.	Uwagi uzupełniające i końcowe.....	39
17.	Obszar oddziaływania obiektu.....	39
E.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA	40
F.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	45
1.0	ORIENTACJA 1: 10 000.....	46
2.1	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1: 500.....	47
2.2	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1: 500.....	48
2.3	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1: 500.....	49
G.	DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA.....	50
1.	Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 15.02.2017.....	51
2.	Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 03.04.2017.....	52
3.	Dokumentacja geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego.....	53
4.	Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 130 z dn. 13.04.2017	72
5.	Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 219 z dn. 14.04.2017	77
6.	Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz. 129 z dn. 11.05.2017	82
7.	Uzgodnienie z PSG z dn. 11.05.2017	83

8.	Warunki usunięcia kolizji – Energa Operator, z dn. 30.05.2017	86
9.	Uzgodnienie z Orange z dn. 05.10.2017	88
10.	Warunki techniczne od Exatel, z dn. 11.20.2017	91
11.	Warunki techniczne od Orange, z dn. 06.11.2017	102
12.	Uzgodnienie z Energa z dn. 16.10.2017	107
13.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dn. 7.11.2017	112
14.	Decyzja Środowiskowa z dn. 21.11.2017	124
15.	Uzgodnienie PZT z Gminą Pszczółki z dn. 08.12.2017	137
16.	Pozwolenie wodnoprawne z dn. 19.12.2017	140
17.	UZGODNIENIE Z ENERGA OŚWIETLENIE Z DN. 11.12.2017	145
18.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 206.2018	146
19.	OPINIA ARCHEOLOGICZNO-KONSERWATORSKA Z DNIA 20.12.2017R,	151
20.	UZGODNIENIE ZJAZDU Z ZARZĄDEM POWIATU GDAŃSKIEGO Z DNIA 07.07.2017R.	153
21.	UZUPEŁNIENIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ Z DNIA 22.08.2017R.	158
H.	KARTY TERENU Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA	160
1.	Miejscowy Plan – Uchwała nr XXXI/284/09 Rady Gminy Pszczółki z dnia 12 listopada 2009r., karta terenu: 06KL, 07KL, 08KL, 09KL, 16KD, 18KD, 20KD, 3MN,U	161
2.	Miejscowy Plan – Uchwała nr XIII/150/2001 Rady Gminy Pszczółki z dnia 15 października 2001r., karta terenu: 2KD, 2KD1	168

TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża drogowa – osobna teczka
TOM III: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża sanitarna – osobna teczka
TOM IV: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża teletechniczna – osobna teczka
TOM V: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – branża energetyczna – osobna teczka

B. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2017, poz. 1332 tekst jednolity)

OŚWIADCZAM,

ŻE PROJEKT BUDOWLANY „Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki, Część III: Różyny ulica Młyńska (od skrzyżowania z ul. Kwiatową do skrzyżowania z ul. Leśną)” ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

<i>Funkcja:</i>	<i>Branża</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność i nr uprawnień:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant	Drogowa	inż. Daniel Mikusik	konstrukcyjno-budowlana POM/0047/POOK/05	
Projektant	drogowa	mgr inż. Bartosz Waczyński	drogowa/POM/0163/POOD/19	
Projektant	drogowa	mgr inż. Tomasz Tusiński	drogowa/WAM/0053/PBD/19	
Sprawdzający	Drogowa	mgr inż. Paweł Brzuchalski	drogowa / POM/0086 POOD/12	
Projektant	Sanitarna	mgr inż. Bartosz Szewczyk	instalacyjna WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	instalacyjna WAM/0022/POOS/08	
Projektant	Energetyczna	mgr inż. Waldemar Wesołowski	instalacyjna 75/Gd/2002	
Sprawdzający	Energetyczna	mgr inż. Andrzej Kamiński	instalacyjna WAM/0169/POOE/04	
Projektant	Teletechniczna	inż. Jarosław Szczodrowski	instalacyjna DT-WBT/02354/02/U	
Sprawdzający	Teletechniczna	mgr inż. Zbigniew Kowalski	instalacyjna POM/0231/PWBT/15	

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

C. UPRAWNIENIA BUDOWLANE/TECHNICZNE/ZASWIADCZENIA

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-040 Gdańsk, ul. Świętojańska 42, 44
(0) 121 (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 16 czerwca 2005 r

syg. akt 84/POM/OKK/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ust. 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan **DANIEL MIKUSIK**
inżynier
urodzony dnia 22.08.1975 r. w Grudziądzu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0047/POOK/05

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

Otrzymują:

1. Pan Daniel Mikusik
80-034 Gdańsk, ul. Anny Jagiellonki 23/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

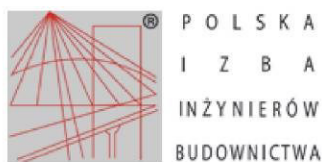
Leszek Niedostatkiwicz

Pan Daniel Mikusik upoważniony jest do:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, uprawnienia niniejsze upoważniają w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń do:
 - a. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na podstawie § 5 ust. 3 d w związku z ust. 3 a pkt 1 i ust. 3 b pkt 1 oraz § 4 ust. 2 powołanego na wstępie decyzji rozporządzenia niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:
 - a. dróg wewnętrznych,
 - b. dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
 - c. dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - d. dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
 - e. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a. – c.
 - f. budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
 - g. budowy mostów składanych według stosownych instrukcji.
 - h. budowy rusztowań i kładek roboczych,
 - i. rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f. - h. niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.

- III. Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - a. instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - b. urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BKE-5P6-B84 *

Pan Daniel Piotr Mikusik o numerze ewidencyjnym POM/BO/0276/05
adres zamieszkania ul. Anny Jagiellonki 23/17, 80-034 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-22 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

Polska Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Piłsudskiego 100, 00-914 Warszawa, tel. 22 638 10 00

Gdańsk, 28 czerwca 2019 r.

sygn. akt. 206/POM/OKK/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b, art. 15a ust. 1 i ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan Bartosz Waczyński
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 22.03.1985 r. w Łodzi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0163/PBD/19

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Bartosz Waczyński upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4, art. 15a ust.1 i ust. 9 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w specjalności inżynierskiej drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- d) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:
 - 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesółowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Maciej Malinowski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Waczyński
84-200 Wejherowo, ul. Kochanowskiego 31/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



WAM.OKK.U.38.19.96.19

Olsztyn, 04 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b i art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan TOMASZ TUSIŃSKI
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 15 lutego 1991 r. w Żurominie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0053 /PBD/19

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

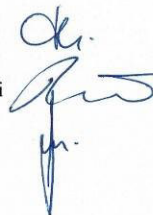
1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Wojciech Dobrowolski
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Tomasz Tusiński upoważniony jest:

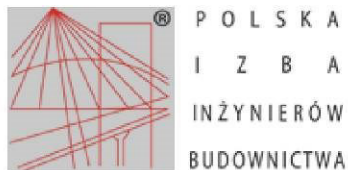
- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
- III.** Na podstawie art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
- 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Skład orzekający**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
2. mgr inż. Wojciech Dobrowolski
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Otrzymuje:**

1. Pan Tomasz Tusiński
80-286 Gdańsk, ul. Nałkowskiej 6B/18
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YWH-5YK-2G9 *

Pan Tomasz Tusiński o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0126/19
adres zamieszkania ul. Zofii Nałkowskiej 6 B / 18, 80-286 Gdańsk
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-10 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Gdańsk, 25 czerwca 2012 r.

syg. akt 93/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan PAWEŁ BRZUCHALSKI
magister inżynier
urodzony dnia 27.08.1985 r. w Wejherowie

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: **POM/0086/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Pan Paweł Brzuchalski upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak:

- a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, niniejsze uprawnienia do projektowania w specjalności drogowej uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostatki
dr inż. Leszek Niedostatki

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

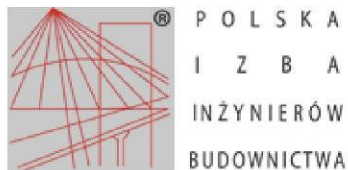
Drewnowski
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

Otrzymują:

1. Pan Paweł Brzuchalski
84-230 Rumia, ul. Kosynierów 90
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-VRP-AYC-4TF *

Pan Paweł Brzuchalski o numerze ewidencyjnym POM/BD/0359/12
adres zamieszkania ul. Kosynierów 90, 84-230 Rumia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-10-01 do 2018-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-28 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu BARTOSZOWI SZEWCZYKOWI
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 20 listopada 1981 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0023/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szweczyk

Pan Bartosz Szewczyk upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektów budowlanych, takich jak : sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
- III.** Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Bartosz Szewczyk
10-431 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 25/68
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

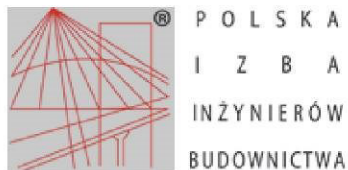
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

(H)
mgr inż. Andrzej Stasiński

PROJEKTANT

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Bartosz Szewczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-SRL-WKC-9VN *

Pan Bartosz Szewczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0224/07
adres zamieszkania ul. Świerkowa 29/2, 10-174 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu GRZEGORZOWI JAKUBOWI KOWALEWSKIEMU
inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 06 grudnia 1981 r. w Miłomylinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0022/POOS/08

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

**w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

inż. Bartosz Szewczyk



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski upoważniony jest :

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.
- II.** Na podstawie § 3 ust.1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Otrzymuje:

1. Pan Grzegorz Jakub Kowalewski
14-100 Ostróda, ul. Cicha 23
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

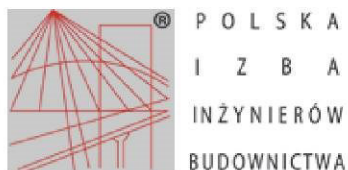
PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

mgr inż. Bartosz Szewczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-5VA-27G-G6D *

Pan Grzegorz Jakub Kowalewski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0205/07
adres zamieszkania ul. Cicha 23, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 18

DECYZJA NR 75/Gd/2002

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1i2 i art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j e :

Panu: Waldemarowi Marcinowi Wesołowskiemu

magistrowi inżynierowi elektrotechnikowi

ur. w dniu 07 marca 1973 r. w Gdańsku

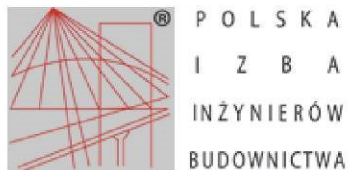
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



WOJEWODA
mgr inż. Andrzej Kozłowski
Dyrektor Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZAT-6R3-7TX *

Pan Waldemar Wesołowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/5902/02
adres zamieszkania ul. Poprzeczna 6/4, 81-628 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

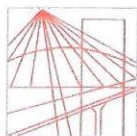
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WAM/OKK/U/82/04

Olsztyn, dnia 16 grudnia 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu ANDRZEJOWI KAMIŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. 02 grudnia 1974 r. w Malborku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0169/POOE/04

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

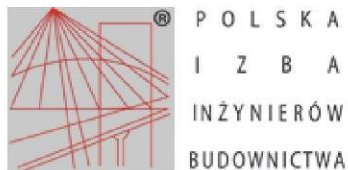


Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Kamiński
82-300 Elbląg, ul. Mielczarskiego 4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK:

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawłuszko



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-C31-S2Q-Z87 *

Pan Andrzej Kamiński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0080/05
adres zamieszkania ul. Jasna 8/32, 82-200 Malbork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-25 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02354/02/U

z dnia 3 lipca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jarosława Szczodrowskiego z dnia 19.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu Jarosławowi Szczodrowskiemu
urodzonemu 18.02.1969 r. w Tczewie**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

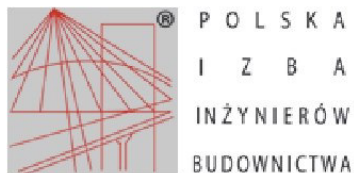
Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doreczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa

Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doreczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



**up. Prezesa UR TIP
ZASTĘPCA PREZESA**

Henryk Beberok



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-K2I-BUD-YQA *

Pan Jarosław Piotr Szczodrowski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0245/06
adres zamieszkania ul. Miła 25, 83-110 Tczew Bałdowo
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2018-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-31 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Gdańsk, dnia 28 grudnia 2015 r.

sygn. akt. 261/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 5 ust. 5 § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan ZBIGNIEW BOGUSŁAW KOWALSKI
magister inżynier elektroniki
urodzony dnia 12.05.1954 r. w Tczewie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0231/PWBT/15

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pan Zbigniew Bogusław Kowalski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Niedostat
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

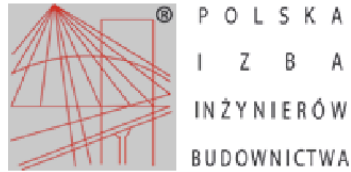
Wesołowski
dr inż. Marek Wesołowski

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Malinowski
mgr inż. Maciej Malinowski

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Bogusław Kowalski
83-110 Teczew, ul. Iwaskiewicza 20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-1C7-U5S-SSB *

Pan Zbigniew Bogusław Kowalski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0022/16
adres zamieszkania ul. Iwaszkiewicza 20, 83-110 Tczew
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-18 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



D. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania

Opracowanie wykonano na zlecenie Gminy Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki – umowa nr ZPZ.272.1.2017.EK/EJ.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi wewnętrznej – ul. Młyńskiej w miejscowości Różyny na długości ok. 1760 m – od ul. Kwiatowej do ul. Leśnej (DP2220G).

3. Materiały wyjściowe do opracowania

- [1] umowa na wykonanie prac projektowych;
- [2] ustalenia do projektowania i kosztorysowania robót prowadzone na bieżąco z przedstawicielami Inwestora;
- [3] wymagane prawem uzgodnienia - w tym opinia Narady Koordynacyjnej (ZUDP);
- [4] Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Pszczółki (uchwała nr XXXI/284/2009)
- [5] Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Pszczółki (uchwała nr XIII/150/2001)
- [6] obowiązujące normy i przepisy prawne, ze szczególnym uwzględnieniem Prawa Budowlanego, przepisów BHP i p. poz. oraz odpowiednich normatywów branżowych;
- [7] mapa do celów projektowych w skali 1:500 oraz aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500;
- [8] branżowe projekty budowlane, opracowane w ramach realizacji pełnego zadania projektowego;
- [9] Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża ;
- [10] Krata informacyjna przedsięwzięcia wraz z decyzją środowiskową;
- [11] Pozwolenie wodnoprawne.

4. Lokalizacja obiektu

Przedmiotowa inwestycja położona jest w województwie pomorskim, powiecie gdańskim, gminie Pszczółki, wsi Różyny. Przedmiotowy odcinek zlokalizowany jest pomiędzy ulicami Kwiatową i Leśną DP2220G, równolegle do drogi krajowej nr 91.

Lokalizacja inwestycji:

Powiat Gdański, gmina Pszczółki, jedn. ewidencyjna: 220406_2:

Obręb Różyny 0005, działki nr:

Działki istniejącego pasa drogowego:

133/54, 134/1, 106/3, 192, 111/7, 138/43, 130, 134/2, 135/1, 133/55, 219, 216/1, 220/47, 221/31, 223/41, 101/15, 222/25, 101/34, 139/1, 157/1, 158/23, 411/14, 196, 158/54, 211, 156/8, 131, 142/38, 140/2, 141/2, 128/7, 155/27, 155/3, 142/37, 144, 107

Działki objęte czasowym ograniczonym korzystaniem z nieruchomości:

223/1, 159, 129, 145/16

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z Miejscowymi Planami Zagospodarowania [4] i [5]

– karty terenów zamieszczono w punkcie **H str. 160**

5. Rodzaj i skala przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja wynika z potrzeby dostosowania układu komunikacyjnego tej części wsi do zwiększającego się ciągle natężenia ruchu drogowego (skrzyżowania i obsługa posesji zlokalizowanych przy ulicach) oraz poprawy komfortu i bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz pieszego.

Powyższa inwestycja zapewnia połączenie z drogami publicznymi, powiatowymi, i umożliwia komunikację dla mieszkańców ul Młyńskiej oraz licznych przyległych ulic wewnętrznych.

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego są:

- budowa ulicy Młyńskiej z wykonaniem nawierzchni jezdni dostosowanej do zakładanego natężenia ruchu drogowego
- budowa chodnika wzdłuż całego przedmiotowego odcinka,
- wykonanie zjazdów,
- budowa odwodnienia w postaci sieci kanalizacji deszczowej,
- budowa brakującego fragmentu oświetlenia,
- usunięcie kolizji istn. sieci z projektowanym układem drogowym,
- podniesienie walorów estetyczno-wizualnych

Powierzchnia zajętości obszaru przez planowaną inwestycje w liniach rozgraniczający pasa drogowego wynosi ok. 19ha. Planowane powierzchnie obiektów budowanych wynosić będą około 13,2ha. Poprzez obiekty budowlane rozumie się drogę wraz ze wszystkimi elementami z nią związanymi takimi jak chodniki, ciągi pieszo-jezdny, skarpy , zjazdy itp.

Pełna dokumentacja budowlano-wykonawcza składa się między innymi z następujących elementów:

- branża drogowa, obejmująca przebudowę bądź budowę wszystkich elementów zagospodarowania pasa drogowego wyżej wymienionego odcinka ulicy, w tym:
 - przebudowa przedmiotowej ulicy,
 - budowa chodników, zjazdów,
 - przebudowa zjazdów publicznych,
 - przebudowa przepustu drogowego pod zjazdem,
- branża sanitarna, obejmująca:
 - wykonanie systemu kanalizacji deszczowej celem zapewnienia prawidłowego odwodnienia zaprojektowanych nawierzchni i pozostałych elementów pasa drogowego;
- branża energetyczna, obejmująca:
 - przebudowę kolidujących przewodów nn i Sn – **wykonywana przez Energa S.A.** ,
 - wykonanie oświetlenia na odcinku : KM 1370 - KM 1+774
 - podłączenie projektowanych pompowni kanalizacji tłocznej.
- branża teletechniczna, obejmująca:
 - przebudowę kolidujących przewodów teletechnicznych i światłowodu – **wykonywana przez Exatel**

6. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym ulica Młyńska przebiega przez teren zabudowa i częściowo zabudowany oraz nie posiada ona utwardzonej nawierzchni. Jej szerokość wynosi około 4 – 6.5 m. Na całym odcinku występują liczne nierówności oraz zastoiska wody. Nie występują chodniki oraz utwardzone pobocza dla pieszych. Droga nie posiada kanalizacji deszczowej - woda jest odprowadzana na przydrożne użytki rolne lub prywatne posesje. Zjazdy do posesji są zbudowane na bazie różnorodnych materiałów. Na całym odcinku nie występują drzewa ani krzewy.

W pasie robót znajdują się sieci uzbrojeniowe w postaci: linii energetycznych (kablowych i napowietrznych z oświetleniem), teletechnicznych; sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej. Przedmiotowe media zasilają posesje i budynki, zlokalizowane przy ulicach.

7. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Przedmiotowy tom I zawiera jedynie informacje ogólne dla poszczególnych branż, z uwagi na zakres inwestycji szczegóły dla każdej z branż zostały przedstawione w Tomach Architektoniczno-Budowlanych

7.1. BRANŻA DROGOWA

7.1.1. Informacje ogólne i dane projektowe

Trasę ulicy pod względem urbanistycznym – przestrzennym wkomponowano w istniejący teren w istniejących granicach pasa drogowego z wyjątkiem działek: 223/1, 159, 133/55, 133/54, 411/14, 129

Działki te w przyszłości zgodnie z MPZT zostaną podzielone i częściowo będą stanowiły pas drogi. Gmina uzyskała zgody prywatnych właścicieli na lokalizowanie przedmiotowej inwestycji.

Dane projektowe:

Budowa ul. Młyńska:

- długość projektowanego odcinka ok. 1774 m
- kategoria ruchu KR2,
- teren zabudowany,
- szerokość jezdni 5 m,
- prędkość projektowa $V_p=50\text{km/h}$ oraz $V_p=30\text{ km/h}$,
- spadki poprzeczne - głównie jednostronny 2%,
- szerokość przyległego chodnika – 2 m,

Zjazd publiczny z ulicy Leśnej (DP2220G)

- szerokość jezdni: 5 m,
- promień $R=6\text{ m}$,
- szerokość przyległego chodnika – 2 m,
- przepust o długości 12.5m, $i=0.5\%$, z wylotami prefabrykowanymi

7.1.2. Konstrukcje nawierzchni i wzmocnienia podłoża

KN1 - Konstrukcje nawierzchni jezdni ul. Młyńskiej zostanie wykonana z płyt betonowych IOMB. Płyty będą układane na podsypce cem. piaskowej na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 oraz wzmocnieniu podłoża.

KN2 - Projektowane chodniki wykonane zostaną z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej. Podbudowa chodników z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 oraz wzmocnieniu podłoża.

KN3 - Projektowane zjazdy wykonane zostaną z kostki betonowej koloru czerwonego na podsypce cem. piaskowej. Podbudowa zjazdów zostanie wykonana z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 oraz wzmocnieniu podłoża.

KN4 - Obrukowanie skarp oraz dna cieku wodnego wykonane zostanie z kamienia naturalnego na zaprawie cementowej układanego na warstwie podsypki żwirowej.

KN5 - Skarpy w okolicach cieku wodnego zostaną wykonane z płyt ażurowych typu „MEBA” wypełnione humusem wraz z obsianiem mieszanką traw, ułożone na warstwie podsypki żwirowej.

KN6 – Zjazdy publiczne **oraz wyniesienia nawierzchni jezdni** wykonane zostaną z kostki betonowej koloru czerwonego na podsypce cem. piaskowej. Podbudowa zjazdów zostanie wykonana z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 oraz wzmocnieniu podłoża.

KN7 – zjazdy gruntowe wykonane zostaną z warstwy mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 oraz wzmocnieniu podłoża

Uwaga warstwy humusu, próchnicze oraz nasypy niekontrolowane należy bezwzględnie usunąć. Wybrany materiał należy zastąpić gruntem niewysadzinowym o CBR>20% i zagęścić zgodnie z normą. Następnie można przystąpić do wykonywania stosownych konstrukcji nawierzchni.

Szczegóły techniczne dotyczące wykonywania konstrukcji nawierzchni oraz wzmocnień podłoża zostały przedstawione w TOM II Architektoniczno-Budowlany – branża drogowa

7.1.3. Ławy betonowe, krawężniki, oporniki i obrzeża

Projektuje się ławy betonowe z oporem, z betonu C12/15, układane na warstwach podsypkowych. Wymiary ław sprecyzowano w przekrojach normalnych branży drogowej.

Zastosowano typowe krawężniki betonowe skośne, 15x30 cm wystające 12 cm w stosunku do nawierzchni drogowej.

Chodniki zakończono obrzeżami betonowymi, 8x30cm, układanymi na ławie betonowej C12/15.

Zjazdy indywidualne i na drogi wewnętrzne zakończone są krawężnikami betonowymi najazdowymi 15x22 cm, wystającymi 2 cm od strony najazdowej.

Na zakończenie zjazdów od strony posesji oraz na boczne obramowanie zjazdów zaprojektowano oporniki drogowe betonowe wibroprasowane, o wymiarach 12x30 cm, ustawiane na ławie betonowej z betonu C12/15.

7.1.4. Roboty ziemne

Wykopy polegać będą na odspojeniu gruntu z koryta z bezpośrednim jego załadunkiem na środki transportowe i wywozem większości urobku poza teren budowy do wskazanego przez Inwestora wysypiska. Wykopy te to także zdjęcie miejscowo zalegających warstw ziemi urodzajnej.

Po wykonaniu koryta pod projektowane nawierzchnie należy wykonać wyprofilowanie i podjąć czynności związane z zagęszczeniem podłoża gruntowego do uzyskania parametrów normowych. Na odpowiednio przygotowanym podłożu można dopiero wbudowywać kolejne warstwy podsypkowe i konstrukcyjne poszczególnych nawierzchni.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z normami budowlanymi oraz załączonymi specyfikacjami technicznymi wykonania robót budowlanych (STWiORB).

Zgodnie z zapisami w decyzji środowiskowej wydanej przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska wykopy budowlane należy zabezpieczyć ogrodzeniem siatkowym zapobiegającym wpadnięciu małych zwierząt. Zgodnie z załączonym pismem w dokumentacji formalno-prawnej część G, pkt 21.

7.1.5. Przepust drogowy pod zjazdem publicznym

W związku z inwestycją i przebudowywanym zjazdem publicznym z ul. Leśnej zaszła konieczność przebudowy istn. przepustu betonowego polegająca na rozbiórce istniejącego przepustu i wykonanie nowego przepustu DN400 wraz z prefabrykowanymi ścianami betonowymi.

Szczegóły techniczne dotyczące przedmiotowej przepustu zawarte są w TOM II Architektoniczno-Budowlany – branża drogowa oraz w TOM III AB- branża sanitarna

7.2. ZIELEŃ

W związku z opracowaniem projektowym dokonano inwentaryzacji istn. zieleni w zakresie inwestycji. Na przedmiotowym odcinku nie występuje zieleń kolidująca z projektowaną drogą.

Zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej należy zabezpieczyć pobliskie drzewa przed uszkodzeniem.

Planuje się wykonanie odtworzenia trawników oraz wykonanie nowych na zakończeniach chodników, zjazdów, skarp.

W celu wykonania trawnika należy istn. grunt stosownie zagęścić a następnie nawieźć 10cm humus i obsiać

mieszaną traw.

Zgodnie z zapisami w decyzji środowiskowej wydanej przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska należy zabezpieczyć skupinę świerków zlokalizowaną po lewej stronie jezdni w okolicach 1+1060 – 1+090 zgodnie z załączonym pismem w dokumentacji formalno-prawnej część G, pkt 21.

7.3. BRANŻA SANITARNA

7.3.1. Informacje ogólne

W celu odprowadzenia wód opadowych z pasa drogowego zaprojektowano kanalizację deszczową, która biegnie wzdłuż przebudowywanej ulicy.

Na przedmiotowym odcinku występował brak istn. kanalizacji deszczowej więc zdecydowano się na odprowadzenie wód do rowów melioracyjnych w dwóch miejscach:

- rów (R-E) w km 1+155 – wylot 1 i 2 – dz. nr 129
- rów w km 1+770 – wylot 3 i 4 (rów w drodze powiatowej DP2220G - ul. Leśna) – dz. nr 159

Wyloty zaprojektowano jako prefabrykowane betonowe, wylot 4 jest wylotem z odwodnienia liniowego – rura PCV DN160 – wylot brukowany.

Numer zlewni	Nazwa urzędzenia	Kilometraż drogi	Średnica rury wylotowej, studni	Rzędna terenu/rzędna dna	Współrzędna geograficzna N	Współrzędna geograficzna E	Nr działki	Nr obrębu
1	Wyl1	1+157	215	29,23/28,60	54° 11' 55.36"	18° 39' 48.94"	129	0005
2	Wyl2	1+162	215	29,23/28,60	54° 11' 55.24"	18° 39' 49.01"	129	0005
3	Wyl3	1+770	215	29,93/29,30	54° 11' 36.54"	18° 39' 59.53"	159	0005
4	Wyl4	1+773	160	29,93/29,30	54° 11' 36.48"	18° 39' 59.49"	159	0005

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano stosowne pozwolenie wodnoprawne - zamieszczone w punkcie G.DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

Ponad w celu odwodnienia odcinka od ul. Kwiatowej do wylot nr 1 konieczne było wykonanie 2 pompowni i stosownych kanalizacji tłocznych oraz zastosowania rozwiązań retencjonujących wody przed pompowniami.

Na większości odcinka kanalizacja deszczowa projektowana jest z rur PP, PVC o średnicach Ø300-400 mm, przy kanałki do wpustów deszczowych Ø200mm. Na kolektorze osadzone zostaną studnie betonowe DN1200.

Na odcinkach retencjonujących wody – przed pompowniami zastosowano rury GPR Ø800 i na tym odcinku projektuje się studnie betonowe DN1500.

Szczegóły techniczne dotyczące przedmiotowej branży zawarte są w TOM III Architektoniczno-Budowlany – branża sanitarna.

7.4. BRANŻA TELTECHNICZA

7.4.1. Informacje ogólne

Zakres projektowy branży energetycznej dotyczy:

- usunięcie kolizji z przewodami ORANGE;

- usunięcie kolizji z światłowodami EXATEL;

ZAKRES USUNIĘCIA KOLIZJI TELETECHNICZNYCH POZA ZAKRESEM POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO. ROBOTY WYKONYWANE PRZEZ GESTORA SIECI ZGODNIE Z POROZUMIENIEM Z GMINĄ PSZCZÓŁKI – WYKONAWCA ROBÓT ZOBOWIĄZANY BĘDZIE UDOSTĘPNIĆ PAS DROGOWY FIRMIE WYKONUJĄCEJ PRZEBUDOWĘ SIECI.

Podstawę do projektowania stanowią wydane przez gestorów sieci warunki techniczne.

Z uwagi na występowanie istn. sieci pod projektowanym układem drogowym i kanalizacją deszczową zaszała potrzeba przebudowy sieci teletechnicznej – lokalizowanie przewodów poza pas jezdny drogi.

Szczegóły techniczne dotyczące przedmiotowej branży zawarte są w TOM IV Architektoniczno-Budowlany – branża teletechniczna.

7.5. BRANŻA ENERGETYCZNA

7.5.1. Informacje ogólne

Zakres projektowy branży energetycznej dotyczy:

- wykonanie oświetlenia ulicznego KM 1370 - KM 1+774;
- usunięcie kolizji nn i Sn z projektowanym układem drogowym;
- przyłączenie projektowanych pompowni.

ZAKRES USUNIĘCIA KOLIZJI ENERGETYCZNYCH POZA ZAKRESEM POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO. ROBOTY WYKONYWANE PRZEZ GESTORA SIECI ZGODNIE Z POROZUMIENIEM Z GMINĄ PSZCZÓŁKI – WYKONAWCA ROBÓT ZOBOWIĄZANY BĘDZIE UDOSTĘPNIĆ PAS DROGOWY FIRMIE WYKONUJĄCEJ PRZEBUDOWĘ SIECI.

Podstawę do projektowania stanowią wydane przez gestorów sieci warunki techniczne.

Zasilanie oświetlenia drogowego należy zrealizować jako kontynuacja istniejące oświetlenia w ulicy Młyńskiej (ze słupa 12/2) zasilonego z istniejącej szafki oświetleniowej SO-51339 zlokalizowanej przy stacji T-51339.

Projektowane oświetlenie składa się z opraw lamp na słupach stalowych na fundamencie betonowym prefabrykowanym. Oświetlenie to stanowi uzupełnienie brakującego odcinka w oświetleniu ul. Młyńskiej do ul. Leśnej;

Szczegóły techniczne dotyczące przedmiotowej branży zawarte są w TOM V Architektoniczno-Budowlany – branża energetyczna.

8. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano stosowną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji - zamieszczona w punkcie G.DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

Decyzja ta zawiera zalecenia, które Wykonawca robót musi stosować na etapie realizacji.

9. Bilans robót ziemnych, roboty rozbiórkowe i zagospodarowanie odpadów.

9.1. Obiekty do rozbiórki/demontażu

Przewiduje się rozbiórki/demontaż:

- Przepustu betonowego wraz z ścianami betonowymi
- Ogrodzenia wraz z podmurówką;
- Utwardzeń nawierzchni;
- Krawężniki i obrzeża betonowe;

9.2. Wykonanie robót ziemnych przygotowawczych

Odspajanych gruntów nie przewidziano w przedmiarze do wykorzystania na miejscu. Zdjęty humus należy wywieźć na składowisko.

Wykopy polegać będą zatem w zasadzie na odspojeniu gruntu z koryta z bezpośrednim jego załadunkiem na środki transportowe i wywozem większości urobku poza teren budowy do wskazanego przez Inwestora miejsca. Wykopy te to także zdjęcie miejscowo zalegających warstw ziemi urodzajnej (np. w pasach istniejących trawników, ogródki przydomowe itp.).

Po wykonaniu koryta pod projektowane nawierzchnie należy wykonać wyprofilowanie i podjąć czynności związane z zagęszczeniem podłoża gruntowego do uzyskania parametrów normowych. Na odpowiednio przygotowanym podłożu można dopiero wbudowywać kolejne warstwy podsypkowe i konstrukcyjne poszczególnych nawierzchni zgodnie z wymaganiami SST.

Materiały uzyskane z rozbiórek w zasadzie nie nadają się do dalszego wykorzystania, bowiem prefabrykaty betonowe wykazują spory stopień zniszczenia i wg oceny makroskopowej winno się je zgruzować i wywieźć.

9.3. Postępowanie z odpadami

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1923) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

W rezultacie robót rozbiórkowych i demontażowych zostaną na placu rozbiórki wytworzone następujące rodzaje odpadów:

- 17.01.01 – Gruz betonowy
- 17.01.07 – Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
- 17.03.02 – Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17.03.01
- 17.05.04 – Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17.05.03
- 17.09.04 – Zmieszane odpady z demontażu inne niż wymienione wyżej.

W procesie oczyszczania wód opadowych i roztopowych powstają odpady zaliczone do podgrupy 13.05 katalogu odpadów:

- 13.05.01 - odpady stałe z piaskowników i odwadniania olejów w separatorach
- 13.05.03 - szlamy z kolektorów

Przeglądy i oczyszczanie urządzeń podczyszczających powinny być wykonywane dwa razy w roku

– po okresie zimowym, a także jesienią po opadnięciu liści. Utylizację i postępowanie z osadami określa Ustawa o odpadach z dn. 14.12.2012 r.

Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które mogłyby stanowić zagrożenie dla ochrony środowiska. Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

Odpady pochodzące z realizacji inwestycji nadające się do dalszego wbudowania zgodnie z uzgodnieniem z Inwestorem należy w całości zagospodarować – stąd gruz betonowy i rumosz bitumiczny, w ustaleniu z Inwestorem zostaną zagospodarowane, na działkach Inwestora.

Odpady nie nadające się do ponownej przeróbki (np. przekruszenia i wykorzystania przy innych zadaniach inwestycyjnych) winny zostać wywiezione na wysypisko i zneutralizowane. Koszt wywozu, opłat środowiskowych i składowania ponosi Wykonawca robót.

10. Rozwiązania projektowe a osoby niepełnosprawne

Projekt uwzględnia wszystkie przepisy prawne odnośnie likwidacji barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych, stosując się do zaleceń podanych w Prawie Budowlanym oraz w innych wytycznych, w tym np. ujętych w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430).

11. Zabezpieczenie uzbrojenia doziemnego

W obrębie istniejącego uzbrojenia roboty bezwzględnie należy wykonywać ręcznie! Przed przystąpieniem do robót w obrębie występowania urządzeń podziemnych należy zgłosić ten fakt odpowiednim służbom eksploatacyjnym, celem pełnienia przez nie bieżącego nadzoru nad prowadzonymi robotami – istniejącą armaturę zabezpieczyć i odpowiednio oznakować, aby w czasie realizacji robót uniknąć jej „zaginięcia”. Po wykonaniu robót należy istniejącą armaturę wyregulować do nowych (projektowanych) rzędnych – **w razie potrzeby uszkodzone elementy armatury Wykonawca Robót winien wymienić na nowe** (włazy, skrzynki zaworów, itp.).

Prowadząc roboty należy bezwzględnie posługiwać się wy kolorowanymi sieciowo mapami z oryginału uzgodnienia z Narady Koordynacyjnej. Zamieszczono tam uwagi i zalecenia poszczególnych eksploatorów sieci uzbrojenia inżynieryjnego terenu, które winne być spełnione w trakcie realizacji robót.

W przypadku odkrycia sieci i urządzeń nie naniesionych na mapach, Wykonawca winien bezwzględnie powiadomić o tym przedstawiciela Inwestora oraz przypuszczalnego właściciela urządzenia; w ramach sporządzania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej należy nanieść na mapy zasadnicze również te urządzenia i sieci.

12. Uwarunkowania archeologiczne

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania terenu działki nr 131 oraz 129 znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej. Uzyskano opinię Pomorskiego Konserwatora Zabytków – str. 141G

13. Wpływ eksploatacji górniczej

Brak – przedmiotowa inwestycja położona jest poza granicami terenów górniczych.

14. Znaczenie dla obronności kraju

Planowana inwestycja nie ma znaczenia dla obronności kraju – droga nie ujęta w systemie obronności krajowych dróg.

15. Interesy osób trzecich

Przebudowa drogi nie zmieni w sposób niekorzystny interesu osób trzecich w rozumieniu Prawa Budowlanego, w tym w szczególności nie utrudni dostępu do drogi.

16. Uwagi uzupełniające i końcowe

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w odniesieniu do poszczególnych branż budowlanych; aktualnymi normami, zasadami sztuki budowlanej ze szczególnym uwzględnieniem Prawa Budowlanego oraz przepisów BHP i P. Poż.

Do wykonawstwa zaprojektowanych robót należy stosować materiały posiadające certyfikat zgodności z PN, aprobatę techniczną, ewentualnie atest oraz przeprowadzać wszystkie, wymagane przepisami badania techniczne (w tym laboratoryjne) w trakcie realizacji robót.

Normy i przepisy związane oraz szczegóły dotyczące wykonawstwa robót podano w sporządzonych Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych. Opracowanie to stanowi uzupełnienie i precyzuje poszczególne zagadnienia, które omówiono jedynie ogólnie w niniejszym opisie technicznym.

Wszelkie zmiany w dokumentacji wymagają parafowania przez projektanta lub osobę przez niego upoważnioną.

Obiekt winien wytyczyć geodeta uprawniony, w oparciu o współrzędne tyczenia x,y,z oraz państwowe repery wysokościowe. Dla sprawności prowadzenia robót wskazanym jest, aby geodeta wyznaczył dodatkowe robocze repery wysokościowe.

Całość wykonanych robót zainwentaryzować geodezyjnie i przekazać użytkownikowi do eksploatacji.

17. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar mieści się w zakresie działek objętych wnioskiem. Działki te stanowią pasy dróg publicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 43 poz. 430).

W związku z tym nie stwierdzono oddziaływania na sąsiadujące objekty.

Sporządzili:

inż. Daniel Mikusik

mgr inż. Bartosz Waczyński

mgr inż. Tomasz Tusiński

mgr inż. Bartosz Szewczyk

mgr inż. Waldemar Wesołowski

inż. Jarosław Szczodrowski

Nazwa i adres Inwestora:



GMINA PSZCZÓŁKI

Urząd Gminy w Pszczółkach

ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95
urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl

Nazwa i adres Jednostki Projektowej:



RedRoad Biuro Projektów

Bartosz Waczyński

ul. Świętokrzyska 51, lok. 4

80-180 Gdańsk

biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Stadium projektu:

PROJEKT BUDOWLANY i WYKONAWCZY

Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:

Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki

Cześć III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

Lokalizacja inwestycji: Obręby i nr ewidencyjne działek:

Powiat Gdański, gmina Pszczółki, jedn. ewidencyjna: 220406_2:

Obręb Różyny 0005, działki nr:

Działki istniejącego pasa drogowego:

133/54, 134/1, 106/3, 192, 111/7, 138/43, 130, 134/2, 135/1, 133/55, 219, 216/1, 220/47, 221/31, 223/41, 101/15, 222/25, 101/34, 139/1, 157/1, 158/23, 411/14, 196, 158/54, 211, 156/8, 131, 142/38, 140/2, 141/2, 128/7, 155/27, 155/3, 142/37, 144, 107

Działki objęte czasowym ograniczonym korzystaniem z nieruchomości:

223/1, 159, 129, 145/16

Nazwa tomu:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Funkcja:

Branża

Imię i nazwisko

Podpis:

Sporządził
Generalny
Projektant

-

inż. Daniel Mikusik

Nr archiwalny:

2017_1_3

Data opracowania:

10.2019r.

BIOZ

E. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

Poniżej zawarto informacje niezbędne do wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003r. Nr 120, poz.1126) w zakresie robót budowlanych związanych z przedmiotową inwestycją.

Na podstawie art. 21a ustawy Prawo Budowlane, kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” w przypadku, gdy:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych art. 21. ust. 2 (tu. Pkt. 3.4) lub
- przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Plan BİOZ należy opracować w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz.1126);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 poz.1650);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz.U. Nr 118, poz.1263);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181);

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Inwestora, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

1.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Z inwestycją związane są:

- prace przygotowawcze, tj.:
 - wytyczenie sytuacyjne i wysokościowe przepustu;
 - rozbiorka/demontaż istniejących elementów zagospodarowania (nawierzchnie, przepust);
 - wycinka zieleni;
- prace ziemne, tj.:
 - profilowanie terenu,
 - wykopy pod konstrukcje nawierzchni, przepust,
 - zasypianie wykopów;
- prace budowlano-montażowe, tj.:
 - wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni, poboczy;
 - wykonanie przepustu;
- prace towarzyszące i porządkowe.
 - wykonanie zieleni;

1.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane i małej architektury:

- obiekty liniowe: sieć kanalizacji sanitarnej, sieć elektroenergetyczna i telekomunikacyjna, gazociąg, wodociąg, droga publiczna.

1.3 WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi:

- kable energetyczne – ryzyko porażenia prądem,
- droga – ryzyko potrącenia przez pojazd.

1.4 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY REALIZACJI INWESTYCJI, KTÓRYCH CHARAKTER, ORGANIZACJA LUB MIEJSCE PROWADZENIA STWARZA SZCZEGÓLNIE WYSOKIE RYZYKO POWSTANIA ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI, A W SZCZEGÓLNOŚCI PRZYSYPANIA ZIEMIĄ LUB UPADKU Z WYSOKOŚCI

Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości >3m oraz wykopy o stromych ścianach	DOTYCZY
Roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5m	NIE DOTYCZY
Rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości >8m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	NIE DOTYCZY
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i śmigłowców	DOTYCZY
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	NIE DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów (przyczółki, filary, pylony)	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym <1 kv 5,0m dla linii o napięciu znamionowym > 1kv i <15kv 10,0m dla linii o napięciu znamionowym >15kv i <30kv 15,0m dla linii o napięciu znamionowym >30kv i <110kv	DOTYCZY
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1m	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE, PRZY PROWADZENIU KTÓRYCH WYSTĘPUJĄ DZIAŁANIA SUBSTANCJI CHEMICZNYCH LUB CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH ZAGRAŻAJĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU I ZDROWIU LUDZI	
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C	NIE DOTYCZY
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE PROMIENIOWANIEM JONIZUJĄCYM	
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	NIE DOTYCZY
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W POBLIŻU LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA LUB CZYNNYCH LINII KOMUNIKACYJNYCH	
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 30m dla linii o napięciu znamionowym = 110 kv	NIE DOTYCZY
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15m dla linii o napięciu znamionowym >110 kv	NIE DOTYCZY
budowa i remont: linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
Wszystkie roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE STWARZAJĄCE RYZYKO UTONIĘCIA PRACOWNIKÓW	
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	DOTYCZY
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	NIE DOTYCZY
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	NIE DOTYCZY
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia >1,0 m	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE W STUDNIACH, POD ZIEMIĄ I W TUNELACH	
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	DOTYCZY
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE PRZEZ KIERUJĄCYCH POJAZDAMI ZASILANYMI Z LINII NAWIETRZNYCH	
Roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYKONYWANE W KESONACH Z ATMOSFERĄ WYTWARZANĄ ZE SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE WYMAGAJĄCE UŻYCIA MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH	
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	NIE DOTYCZY

Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w elementach konstrukcyjnych istniejących obiektów	NIE DOTYCZY
ROBOTY BUDOWLANE PROWADZONE PRZY MONTAŻU I DEMONTAŻU CIĘŻKICH ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH	
Montaż i demontaż elementów o masie > 1,0 t	DOTYCZY

1.5 SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (helmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),
- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych - apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej.

1.6 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE, W TYM ZAPEWNIANIE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

W celu zapewnienia bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót należy:

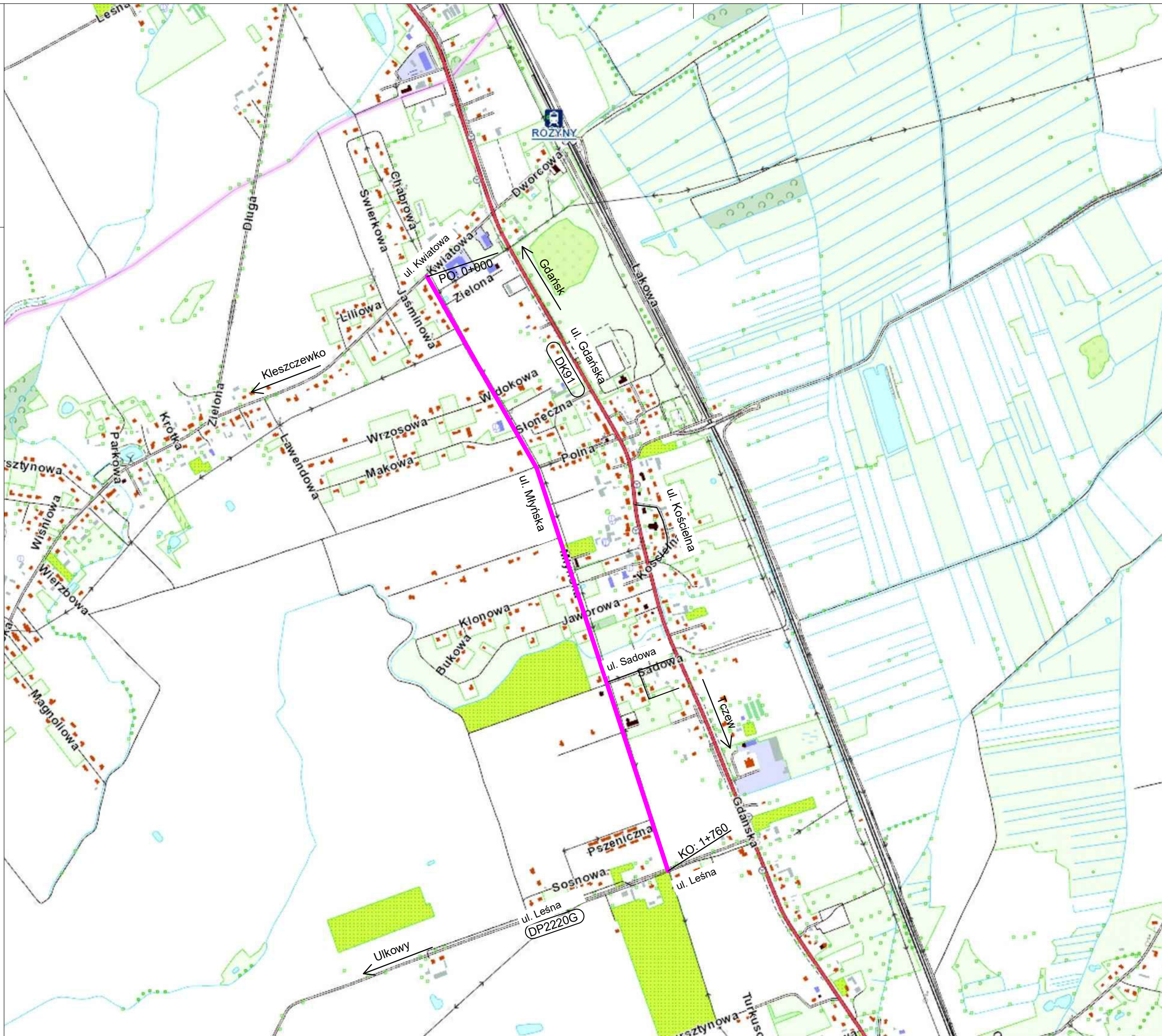
- przed przystąpieniem do robót sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- zorganizować plac budowy i zaplecze zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- miejsce składowania odpadów wyznaczyć na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu stosownego pozwolenia,
- zabezpieczyć ciągi komunikacyjne znajdujące się w pobliżu prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- zapewnić przejście dla przechodniów i utrzymania ruchu kołowego w bezpiecznej odległości od prowadzonych prac rozbiórkowych i budowlanych,
- prace rozbiórkowe i budowlane prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy,
- w trakcie trwania robót kontrolować stan oznakowania na czas budowy oraz innych zabezpieczeń placu budowy i uzupełniać je o niezbędne dodatkowe zabezpieczenia w sytuacjach awaryjnych,
- każdy wyjazd z placu budowy oznakować, w celu informacji o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy,
- zapewnić łączność telefoniczną placu budowy umożliwiającą szybkie wezwanie pogotowia medycznego, straży pożarnej bądź innej jednostki odpowiedzialnej za dany typ zagrożenia,
- zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego na teren prowadzonych robót,
- wyznaczyć punkt pierwszej pomocy z apteczką,
- zatrudniać wyłącznie pracowników którzy:
 - posiadają wymagane kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska (np. operatorzy maszyn),
 - uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- zostali przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- zapewnić środki ochrony indywidualnej pracowników: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (helmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki).
- Przy wykonywaniu robót, należy zwrócić szczególną uwagę na poniższe zagadnienia:
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz uwagami zawartymi w dokumentacji projektowej, uzgodnieniach, opiniach, decyzjach administracyjnych.
- Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych i budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci (jeżeli takie występują), kierownik budowy powinien określić bezpieczną odległość od sieci, w jakiej mogą być prowadzone roboty oraz

sposób wykonywania tych robót. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych (jeżeli takie występują), a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. W celu lokalizacji urządzeń uzbrojenia podziemnego używać detektorów stosowanych w budownictwie do wykrywania sieci metalowych takich jak kable energetyczne, telekomunikacyjne, sieci wodociągowe, gazowe i ciepłne, w przypadku sieci z innych materiałów przekopy kontrolne należy przeprowadzać ręcznie.

- W miejscu wykonywania wykopów niedopuszczalne jest prowadzenie jednocześnie innych robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić tablice ostrzegawcze o prowadzonych robotach i ew. głębokich wykopach.
- Należy mieć w pogotowiu sprzęt do awaryjnego wydobycia pracowników z wykopu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Niedopuszczalne jest przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny.
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa w ust. 1 Dz.U. 2003 Nr 47, poz. 401, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
- W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowuje się odległości od linii elektroenergetycznych, o których mowa w ust. 1 Dz.U. 2003 Nr 47, poz. 401, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
- Przy wykonywaniu robót montażowych z użyciem dźwigu należy: stosować zawiesia odpowiednie do rodzaju elementu, podnosić na zawiesiu elementy o masie nieprzekraczającej dopuszczalnego nominalnego udźwigu, dokonać oględzin zewnętrznych elementu, stosować liny kierunkowe, skontrolować prawidłowość zawieszenia elementu na haku po jego podniesieniu na wysokość 0,5m.
- Wszystkie maszyny, urządzenia stosowane do wykonywania prac muszą posiadać odpowiednie sprawdzenia dokonywane przez uprawnione organy nadzoru i aktualne przeglądy techniczne przed rozpoczęciem pracy.
- Wszystkie prace należy wykonywać z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony, jeżeli ich zastosowanie jest wymagane dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi.
- Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji:
 - dziennik budowy w biurze kierownika budowy,
 - dokumentacja techniczna j.w.,
 - dokumentacja budowy w zakresie BHP:
 - szkoleń wstępnych na stanowiskach pracy w biurze kierownika budowy,
 - szkoleń podstawowych i okresowych w siedzibie firmy,
 - dokumentów dotyczących dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu w biurze kierownika budowy,
 - protokołów z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie w biurze kierownika budowy.

F. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.0 ORIENTACJA	1: 10 000.....	46
2.1 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1: 500.....	47
2.2 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1: 500.....	48
2.3 PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1: 500.....	49



- LEGENDA:**
- Projektowana ulica Młyńska
 - PO - Początek opracowania
 - KO - Koniec opracowania

Data wydruku: 2017.11.27 15:27:35 plk: F:\OneDrive\OneDrive - MSD\0365\SERVER\01_PROJECTY\2017_1_Pszczolki\2017_1_3_Mlynska\1_omniaga\2017_1_3_1_dwg_965.28kb
uzytkownik: TONEK; papier: iso a1 (841,00 x 594,00 mm); mmm; plotr: Brak

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok. 4
 nip: 888-287-90-03 regon: 221-730-500
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych na terenie gminy Pszczółki.
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości ok. 1760 mb

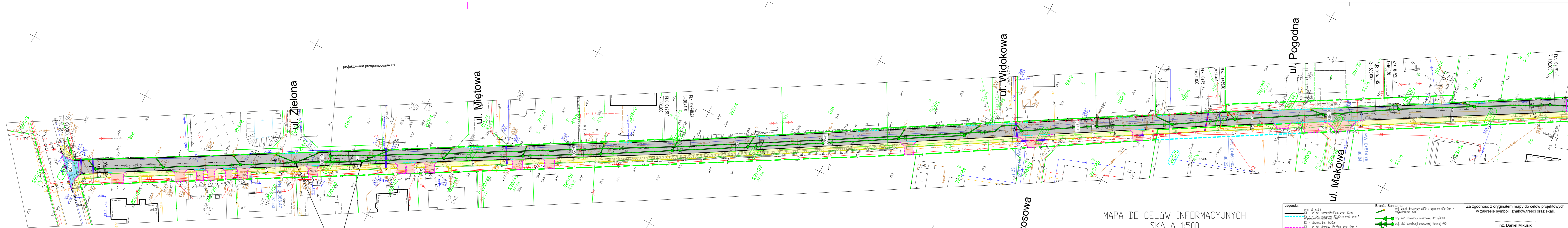
STADIUM: Projekt Budowlany

Tytuł rysunku: Orientacja

Branża: Drogową

Opracowujący:
 inż. Maciej Kobiela

Nr arch.: 2017_1_3	Stadium: PB	Data: 11.2017	Skala: 1:10000	Nr rys.: 1
-----------------------	----------------	------------------	-------------------	---------------



STAROSTWO POWIATOWE
W PRUSZCZU GDANSKIM
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji
lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew
postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej
w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów
z art. 48a ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

zbiornik retencyjny wykonany z
rury Ø800 na długości 26,5m

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH
SKALA 1:500
01.10.2019 DATA

Woj. pomorskie
Gmina: Pszczółki
Obręb: Różny
Identyfikator zgłoszenia pracy: 6642.11825.2019
Ukt. odniesienia: poziomy: 2000/6
pionowy: H mapy

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUSZCZU GDANSKIM
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji
lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew
postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej
w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów
z art. 48a ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -
Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Legenda:

- proj. os. jezdn.
- K1 - kr. bet. skosny 15x30cm wysł. 12cm
- K2 - kr. bet. gazowy 15x25cm wysł. 2cm
- K3 - obrzeże. bet. 8x30cm
- K4 - kr. bet. drogowy 15x25cm wysł. 0cm

Projektowane nawierzchnie konstrukcji:

- KN1 (cięż. jezdn., now. z płyt IMOB, gr. 12,5cm)
- KN2 (chodnik, k. bet., gr. 8cm)
- KN3 (jazdy, k. bet., gr. 8cm)
- KN4 (obrukowanie kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej)
- KN5 (umocnienie skarp przy pomocy płyt szturowych typu "MEBA")
- KN 6 (jazd. publiczny, wyściśnięta nawierzchnia, k. bet. szary, 8 cm)
- KN 7 (jazdy gruntowe, pospółka)
- warstwa humusu wraz z obsianiem mieszkank traw
- nr działek objętych czasowym ograniczeniem korzystaniem z nieruchomości
- szalki istniejącego pasa drogowego
- granice działek objętych czasowym ograniczeniem korzystaniem z nieruchomości
- granice działek istniejącego pasa drogowego
- przekrój normowy
- bulwarstrada U-11a

Branża Sanitarna:

- proj. wpułt deszczowy Ø500 z wpułtem 60x40cm z przykanalikiem Ø200
- proj. sieć kanalizacji deszczowej Ø115/Ø800
- proj. sieć kanalizacji deszczowej łobacznej Ø75
- proj. studnia Ø1200/Ø1500
- pref. żelbetowy wylot kanalizacji deszczowej
- przepust betonowy Ø400
- obrotowe siłowe prefabrykowane o dl. 9,0m, szer. 0,55m

Branża Energetyczna

- projektowany przewód energetyczny 0,4kV
- projektowany przewód energetyczny 0,2kV
- projektowany przewód oświetleniowy
- istniejący przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
- istniejący przewód oświetleniowy wraz z oprawką LED
- istniejące latarnie oświetleniowe
- rura osłonowa
- szafka pomiarowa
- złącze kablowe
- projektowany przewód teletechniczny
- projektowany przewód światłowodowy
- istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
- rura osłonowa z HDPE Ø110/6,3

Uwagi:

- Wymiary w [m]
- działki nie posiadających zlokalizowanych zjazdów indywidualnych - na etapie realizacji wykonawca ma obowiązek ustalić z inwestorem lokalizację przyszłych drożek indywidualnych i związanych z tym zmianą krawężnika skosnego na najazdowy
- kolory kostki betonowej zgodnie z opisem technicznym
- wzrostki istniejące zasady, zawory, skrzynki należy dostosować do zgodnych projektowanego układu drogowego
- szczegóły techniczne wykonawcy zgodnie z litem architektoniczno-budowlanych poszczególnych branż

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

inż. Daniel Mikusik

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok. 4
tel. 888-897-96-03, segm. 221-733-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
"Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnątrzmiastowych na terenie gminy Pszczółki".
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku: **Plan Zagospodarowania Terenu**

Wielobranzowa		
Projektant	Strona/tytuł opracowania	Profesja
inż. Daniel Mikusik	strona PM01010005	projektant
mgr inż. Bartosz Sawczyk	strona PM02020018	projektant
mgr inż. Waldemar Wasowski	energia PM0302002	projektant
mgr inż. Jarosław Szczodrowski	teletechniczny PM04020010	projektant
mgr inż. Paweł Brzuchalski	strona PM060800012	projektant
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	strona PM02020018	projektant
mgr inż. Andrzej Kamiński	energia PM0302002	projektant
mgr inż. Zbigniew Kowalski	teletechniczny PM04020010	projektant
Opracowanie:		
mgr inż. Bartosz Waczyński		opracowanie
mgr inż. Tomasz Tuśniński		opracowanie

Nr arch.: 2017_1_3
Stan: PBW
Data: 12.2017
Skala: 1:500
Nr rys.: 2.1

Wielobranzowa		
Projektant	Strona/tytuł opracowania	Profesja
inż. Daniel Mikusik	strona PM01010005	projektant
mgr inż. Bartosz Sawczyk	strona PM02020018	projektant
mgr inż. Waldemar Wasowski	energia PM0302002	projektant
mgr inż. Jarosław Szczodrowski	teletechniczny PM04020010	projektant
mgr inż. Paweł Brzuchalski	strona PM060800012	projektant
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	strona PM02020018	projektant
mgr inż. Andrzej Kamiński	energia PM0302002	projektant
mgr inż. Zbigniew Kowalski	teletechniczny PM04020010	projektant
Opracowanie:		
mgr inż. Bartosz Waczyński		opracowanie
mgr inż. Tomasz Tuśniński		opracowanie

Nr arch.: 2017_1_3
Stan: PBW
Data: 12.2017
Skala: 1:500
Nr rys.: 2.1

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH
SKALA 1:500
01.10.2019 DATA

Woj. pomorskie
Gmina: Pszczółki
Długość: Różynki
Identyfikator zgłoszenia pracy: 6642.1.1819.2019
Ukt. odniesienia: poziomy: 2000/6
pionowy: H mapy

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUSZCZU GDANSKIM
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Kto wykorzystuje materiały zasoby bez wymaganej licencji
lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew
postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej
w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.
z art. 48a ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. -
- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Legenda:

- proj. os. jezdn.
- K1 - kr. bet. skośny 15x30cm wysł. 12cm
- K2 - kr. bet. rozgięty 15x25cm wysł. 2cm * na przepasach 60x60cm wysł. 1cm
- K3 - obrzeża bet. 8x30cm
- K4 - kr. bet. drogowy 15x25cm wysł. 0cm * na kanałach 15x25cm wysł. 0cm
- Projekowane nawierzchnie konstrukcji:
 - Kolorystyka i warstwy konstrukcyjne wykonawc. zgodnie z opisem technicznym
 - KN1 (ciąg jezdn., now. z płyt M06, gr. 12,5cm)
 - KN2 (chodnik, k. bet., gr. 8cm)
 - KN3 (jazdy, k. bet., gr. 8cm)
 - KN4 (obrobienie kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej)
 - KN5 (umocnienie skarp przy pomocy płyt aluzowych typu MEB)
 - KN 6 (jazd publiczny, wysłanie nawierzchni, k. bet. szary, 8 cm)
 - KN 7 (jazdy gruntowe, pospółka)
 - worstwa humusu wraz z obsianiem mieszką traw
- 6/2 - działki objętych czasowym ograniczeniem korzystaniem z nieruchomości
- 144 - działki istniejącego pasa drogowego
- granicz. działki objętych czasowym ograniczeniem korzystaniem z nieruchomości
- granicz. działki istniejącego pasa drogowego
- przekrój normalny
- bulwarowa U-11a

Branża Sanitarna:

- proj. wpuść deszczowy Ø500 z wpułem 60x40cm z przykładkiem Ø200
- proj. sieć kanalizacji deszczowej Ø15/Ø80
- proj. sieć kanalizacji deszczowej tłocznej Ø75
- proj. studnia Ø1200/Ø1500
- pref. żelbetowy wylot kanalizacji deszczowej
- przesłup betonowy Ø400
- określenie linów prefabrykowane o d. 9,0m, szer. 0,55m

Branża Energetyczna:

- projektowany przewód energetyczny 0,4kV
- projektowany przewód energetyczny 0,2kV
- projektowany przewód oświetleniowy
- istniejący przewód energetyczny przeznaczony do uziemienia
- slup oświetleniowy wraz z oprawką LED
- istniejące kable oświetleniowe
- rura osłonowa
- szafka pomiarowa
- złącze kablowe

Branża teletechniczna:

- projektowany przewód teletechniczny
- projektowany światłowód
- istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do uziemienia
- rura osłonowa z HDPEØ110/6,3

Uwagi:

- Wymiary w [m]
- działki nie posiadających zaktualizowanych zjazdów indywidualnych - na etapie realizacji wykonawca ma obowiązek ustalić z inwestorem lokalizację przyszłych dojazdów indywidualnych i związanych z tym zmianę przekroju normalny
- skrzyż. kol. betonowej zgodnie z opisem technicznym
- wzleki istniejące zastawy, zawory, skrzynki należy dostosować do rządnych projektowanego układu drogowego
- szczegóły techniczne wykonawc. zgodnie z tomem architektoniczno-budowlany poszczególnych branż

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

inż. Daniel Mikusik

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Wacziński
95-160 Gdańsk, ul. Świebówzka 51, lok. 4
tel. 888-287-90-03, region 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzanie Budowlane/Obiekt Budowlany

*Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki, Część III: Przebudowa ulicy Miłyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Tytuł rysunku: Plan Zagospodarowania Terenu

Wzrost: Wielobranzowa

Projektant	branża/yr. uprawnień	Podpis
inż. Daniel Mikusik	dzganeP000047P00016	
mgr inż. Bartosz Szewczyk	szewbarW000000000008	
mgr inż. Wiktor Wesołowski	wesoW0000000000008	
mgr inż. Jarosław Szczodrowski	szeczJar000000000008	
Sprawdzający:		
mgr inż. Paweł Bruchalski	bruchPaw000000000012	
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	kowGrz000000000008	
mgr inż. Andrzej Kamiński	kamAndr000000000008	
mgr inż. Zdzisław Kowalski	kowZdz000000000008	
Dokumentacja:		
mgr inż. Bartosz Wacziński	waczBar000000000008	
mgr inż. Tomasz Tuśkiński	tusTom000000000008	

Nr arch.: 2017_1_3 Status: PBW Data: 12.2017 Skala: 1:500 Nr typ.: 2.2



zbiornik retencyjny wykonany z rury Ø800 na długości 87.5 m

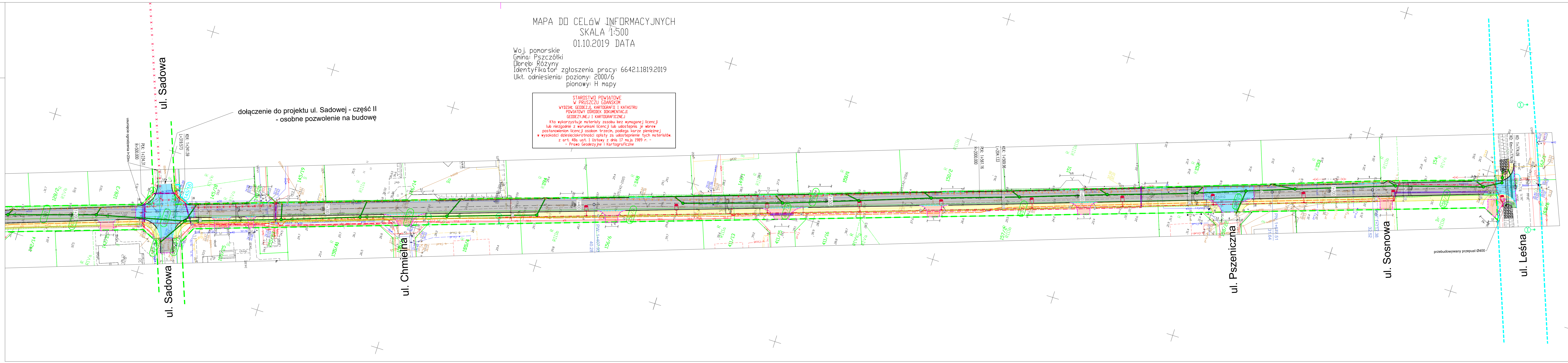
MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH
SKALA 1:500
01.10.2019 DATA

Woj. pomorskie
Gmina: Pszczółki
Dobrzeb: Różyny
Identyfikator zgłoszenia pracy: 6642.1.1819.2019
Ukt. odniesienia: poziomy: 2000/6
pionowy: H mapy

STAROSTWO POWIATOWE
W PRUSZCZU GDANSKIM
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

Kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów, z art. 48a ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

dołączenie do projektu ul. Sadowej - część II
- osobne pozwolenie na budowę



Legenda:

- proj. os. jezdni
- K1 - kr. bet. skosny 15x30cm wysł. 12cm
- K2 - kr. bet. pionowy 10x25cm wysł. 2cm
- K3 - obrzeże bet. 8x30cm
- K4 - kr. bet. drogowy 15x25cm wysł. 0cm

Projektowane nawierzchnie konstrukcji:

- KN1 (ciąg jezdni, naw. z płyt M8B, gr. 12,5cm)
- KN2 (chodnik, k. bet., gr. 8cm)
- KN3 (jezdni, k. bet., gr. 8cm)
- KN4 (obrukowanie kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej)
- KN5 (umocnienie skarp przy pomocy płyt szurawych typu MEBA)
- KN 6 (jazd. publiczny, wysłona nawierzchnia, k. bet. szary, 8 cm)
- KN 7 (jazd. gruntowa, pospółka)
- warstwa humusu wraz z obniżeniem mieszanką traw

6/2 144

Brzanka Sanitarna:

- proj. wpust deszczowy #500 z wpustem 60x40cm z przykrywką #200
- proj. sieć kanalizacji deszczowej #315/#300
- proj. sieć kanalizacji deszczowej tłocznej #75
- proj. studnia #1200/#1500
- proj. zbiornik wyl. kanalizacji deszczowej
- przepust betonowy #400
- odwodnienie liniowe prefabrykowane o dł. 9,0m, szer. 0,55m

Brzanka Energetyczna

- projektowany przewód energetyczny 0/1
- projektowany przewód energetyczny 0/1
- projektowany przewód oświetleniowy
- istniejący przewód energetyczny przeznaczony do oszczędności
- istniejący przewód oświetleniowy wraz z oprawką LED
- istniejące latarnie oświetleniowe
- nura osłonowa
- szałka pomiarowa
- złucze kablowe

Brzanka teletechniczna

- projektowany przewód teletechniczny
- projektowany światłowód
- istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do oszczędności
- nura osłonowa z HDPE#110/6,3

Uwagi:

- Wymiary w [m]
- działki nie posiadających zlokalizowanych rzędów indywidualnych - na etapie realizacji wykonawca ma obowiązek ustalić z inwestorem lokalizację przyszłościowych dookładowych indywidualnych i związanych z tym zmianą krzywizny skosnego na najszerszy
- skazy kopii betonowej zgodnie z opisem technicznym
- wszelkie istniejące zosady, zosawy, skrzyżniki należy dostosować do rzędnych projektowanego układu drogowego
- szeregowe techniczne wykonywać zgodnie z normami architektoniczno-budowlanymi poszczególnych branż

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

inż. Daniel Mikusik

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świebodzińska 51, lok. 4
reg. 888-887-88-88 regon: 221728480
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Opisaki budowlane:
"Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki",
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Typ i zakres: Plan Zagospodarowania terenu

Brzanka: Wielobranżowa

Projektant	Brzanka i zawartość	Podpis
inż. Daniel Mikusik	projekt	[Podpis]
mgr inż. Bartosz Sawicki	projekt	[Podpis]
mgr inż. Waldemar Wesołowski	projekt	[Podpis]
mgr inż. Jarosław Szczodrowski	projekt	[Podpis]
Sprawdzający		
mgr inż. Paweł Brzuchalski	projekt	[Podpis]
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	projekt	[Podpis]
mgr inż. Andrzej Kamiński	projekt	[Podpis]
mgr inż. Zdzisław Kowalski	projekt	[Podpis]
Opisujący		
mgr inż. Bartosz Waczyński	projekt	[Podpis]
mgr inż. Tomasz Tuśka	projekt	[Podpis]

Nr arch.: 2017_1_3	Stadium: PBW	Data: 12.2017	Skala: 1:500	Nr rys.: 2.3
--------------------	--------------	---------------	--------------	--------------

G. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

1.	Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 15.02.2017	51
2.	Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 03.04.2017	52
3.	Dokumentacja geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego	53
4.	Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 130 z dn. 13.04.2017	72
5.	Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 219 z dn. 14.04.2017	77
6.	Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz. 129 z dn. 11.05.2017	82
7.	Uzgodnienie z PSG z dn. 11.05.2017	83
8.	Warunki usunięcia kolizji – Energa Operator, z dn. 30.05.2017	86
9.	Uzgodnienie z Orange z dn. 05.10.2017	88
10.	Warunki techniczne od Exatel, z dn. 11.20.2017	91
11.	Warunki techniczne od Orange, z dn. 06.11.2017	102
12.	Uzgodnienie z Energa z dn. 16.10.2017	107
13.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dn. 7.11.2017	112
14.	Decyzja Środowiskowa z dn. 21.11.2017	124
15.	Uzgodnienie PZT z Gminą Pszczółki z dn. 08.12.2017	137
16.	Pozwolenie wodnoprawne z dn. 19.12.2017	140
17.	UZGODNIENIE Z ENERGA OŚWIETLENIE Z DN. 11.12.2017	145
18.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 206.2018	146
19.	OPINIA ARCHEOLOGICZNO-KONSERWATORSKA Z DNIA 20.12.2017R,	151
20.	UZGODNIENIE ZJAZDU Z ZARZĄDEM POWIATU GDAŃSKIEGO Z DNIA 07.07.2017R	153

1. Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 15.02.2017



GMINA PSZCZÓŁKI

Urząd Gminy w Pszczółkach

ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95
urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl

Pszczółki, 2017-02-15

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
ul. Świętokrzyska 69 p. I
80-180 Gdańsk

ZWG.7012.1.2017.AG

Dotyczy wykonania dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem dla ulic Kościelnej, Młyńskiej i Sadowej w Różynach

W nawiązaniu do spotkania z dnia 15.12.2017 r. przekazujemy następujące uzgodnienia dotyczące projektowanych dróg:

1. ulica Młyńska w Różynach
 - na całej długości należy zaprojektować jezdnię o szerokości 5 m, w tym kolorystycznie wydzielony pas o szer. 1 m usytuowany po zachodniej stronie drogi
 - na całej długości należy zaprojektować chodnik o szerokości 1,5 m z kostki gr. 8 cm usytuowany po tej samej stronie co wydzielony kolorystycznie pas w jezdni w obecnym i planowanym poszerzeniu drogi,
 - w projekcie należy uwzględnić wbudowane w nawierzchnię spowalniacze z kostki brukowej, w tym w ewentualnych przewężeniach pasa drogowego,
2. ulica Sadowa w Różynach
 - na odcinku od ul. Młyńskiej do drogi krajowej należy zaprojektować o szerokości 5,5 jezdnię m oraz chodnik o szer. 1m z kostki gr 8 cm, w projekcie należy uwzględnić spowalniacz,
 - na odcinku bocznym należy zaprojektować ciąg pieszo-jezdny o szerokości 6 m, w tym kolorystycznie wydzielony pas o szer. 1 m,
 - odwodnienie drogi do rowu przy drodze krajowej,
3. ulica Kościelna w Różynach
 - droga jednokierunkowa, pas pieszo-jezdny szer.5 m z wydzielonym kolorystycznie pasem o szer. 1m, wjazd od strony szkoły, od strony Pszczółek możliwość wjazdu na ok. 20 m na ulicę boczną i do pierwszej posesji po prawej stronie,
 - szerokość jezdni 5 m, z przewężeniami (jeśli to konieczne) do 4,5 m
 - odwodnienie drogi do drogi krajowej,
4. pozostałe uwagi
 - kolorystyka kostki dla ul. Sadowej i Młyńskiej: chodnik i ciąg pieszy – żółty, jezdnia – grafit, wyjazdy – czerwony,
 - kolorystyka kostki dla ul. Kościelnej stylizowana na kamień, do uzgodnienia z konserwatorem,
 - prosimy o uwzględnienie w projekcie znaków drogowych.
 - Wjazdy oraz podejścia do furtek na wszystkich drogach należy zaprojektować do granicy pasa drogowego (z uwzględnieniem szerokości istniejących wjazdów w terenie)

Z up. Wójta

inż. Anna Galkowska
Z-ca Wójta

2. Ustalenie dot. Wykonania dok. Projektowej z dn. 03.04.2017

URZĄD GMINY
w Pszczółkach
33-608 Pszczółki
ul. Powstańców 18

Pszczółki, 2017-04-03

RIG.7013.2.2017.EJ

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
ul. Świętokrzyska 69 p. I
80-180 Gdańsk

Dotyczy wykonania dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem dla ulic Kościelnej, Młyńskiej i Sadowej w Różnach

W nawiązaniu do spotkania z dnia 24.03.2017 r. przekazuję następujące uzgodnienia dotyczące projektowanych dróg:

1. ulica Młyńska w Różnach
 - pas pieszy (a w przypadku wykonania drogi wraz z chodnikiem ścieżka rowerowa) powinien być zaprojektowany z płyt yomb barwionych na kolor czerwony,
 - na odcinku za ul. Chmielną do ul. Leśnej należy zaprojektować oświetlenie drogowe ledowe.
2. ulica Kościelna w Różnach
 - do wykonania nawierzchni proponujemy kostkę Napoli w kolorze grafitowym płukanym na pas drogowy, żółtym płukanym na pas pieszy oraz barwy jesieni postarzany na wjazdy.

Z up. Wójta

Inż. Anna Gótkowska
Z-ca Wójta

3. Dokumentacja geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego

Przedsiębiorstwo Usługowe



Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim Maja Sobocińska
ul. Zamojska 15c/2
80-180 Gdańsk

Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża dla przebudowy
ul. Młyńskiej w Różynach.

Zleceniodawca:

RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński

ul. Świętokrzyska 69
80-180 Gdańsk,

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński
geotechnik
nr upr. XI-073/POM

marzec 2017

1. WSTĘP.

1.1. Dane ogólne

Na zlecenie **RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński** ul. Świętokrzyska 69, 80-180 Gdańsk, Przedsiębiorstwo Usługowe GeoTim Maja Sobocińska, ul. Zamojska 15c/2, 80-180 Gdańsk wykonało opinię geotechniczną wraz z dokumentacją badań podłoża dla przebudowy ul. Młyńskiej w Różnach.

1.2. Cel wykonanych prac.

Celem wykonanych prac i badań było ustalenie warunków gruntowo-wodnych, oraz geotechnicznych warunków posadowienia których znajomość jest niezbędna przy projektowaniu i wykonawstwie planowanej inwestycji.

2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC.

Prace terenowe oraz wizję terenu zostały wykonane pod dozorem geotechnicznym mgr inż. Bartosza Sobocińskiego w dniach 10-12.04.2017 r.

Wykonano łącznie:

- 9 otworów geotechnicznych do głębokości 3,0 – 4,0m ppt. (w tym 4 pkt przez istniejącą nawierzchnię z kruszywa łamanego)
- 4 płyty dynamiczne.

Miejsca badań zaznaczono na dołączonej mapie dokumentacyjnej stanowiącej załącznik 1.

2.2. Prace kameralne.

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę dokumentacyjną (zał.1),
- wyprowadzone parametry geotechniczne (zał.3),
- przekrój geotechniczny (zał.4),

- karty otworów (zał.5),

3. Geologia.

Omawiany teren stanowi fragment Pojezierza Kaszubskiego.

Wykonanymi otworami stwierdzono od powierzchni terenu występowanie warstwy gleby oraz nasypów niekontrolowanych złożonych z piasków próchnicznych i piasków gliniastych próchnicznych z domieszką gruzu. Poniżej zalegają rodzime osady lodowcowe w postaci glin piaszczystych, piasków gliniastych oraz osady wodnolodowcowe wykształcone jako piaski drobne.

Wykonanymi otworami stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych zawieszono na głębokości 2,0m ppt. Wśród osadów spoistych zaobserwowano sączenia wód gruntowych na głębokości 1,4 – 3,0m ppt.

4. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA.

W podłożu dokumentowanego terenu występują grunty rodzime różniące się genezą, litologią oraz parametrami geotechnicznymi. W związku z tym podzielono je na odrębne warstwy, zaliczając do każdej z nich grunty o zbliżonych wartościach parametrów geotechnicznych. Parametry geotechniczne określono w oparciu o badania makroskopowe oraz doświadczenia w podobnych warunkach.

Parametry geotechniczne wydzielonych warstw podano w tabeli stanowiącej załącznik nr 3.

Warstwa geotechniczna Ia

- to piaski gliniaste i gliny piaszczyste w stanie plastycznym o wyprowadzonym stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,40$.

Warstwa geotechniczna Ib

- to piaski gliniaste i gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym o wyprowadzonym stopniu plastyczności $I_L^{(n)} = 0,20$.

Warstwa geotechniczna II

- to piaski drobne w stanie średniozagęszczonym o wyprowadzonym stopniu zagęszczenia $I_p^{(n)} = 0,50$.

Układ zalegania poszczególnych rodzajów gruntów przedstawiono na przekroju geotechnicznym stanowiącym załącznik nr 4.

5. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA BUDOWLI.

5.1. W wyniku przeprowadzonych prac stwierdzono, że na omawianym terenie występują korzystne warunki gruntowo wodne dla posadowienia bezpośredniego.

5.2. Warstwy geotechniczne Ia, Ib i II zaliczono do gruntów nośnych.

Warstwy gleby oraz nasypów niekontrolowanych należy usunąć z podłoża budowlanego.

5.3. Granica przemarzania dla omawianego terenu wynosi 1,0m.

5.4. Wykonanymi otworami stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych zawieszono na głębokości 2,0m ppt. Wśród osadów spoistych zaobserwowano sączenia wód gruntowych na głębokości 1,4 – 3,0m ppt.

5.5. W istniejących warunkach geotechnicznych zaleca się posadowienie bezpośrednie drogi.

5.6. Prace ziemne zaleca się wykonywać pod dozorem geotechnicznym.

5.7. Zaleca się przyjęcie I kategorii geotechnicznej dla Projektu. Ostateczną decyzję o zakwalifikowaniu inwestycji do odpowiedniej kategorii podejmuje Projektant.

5.8. Na warstwie kruszywa łamanego uzyskano następujące wyniki badań płytą dynamiczną:

Pkt 1 $E_{vD} = 42\text{MPa}$ → $E_2 = 84\text{MPa}$

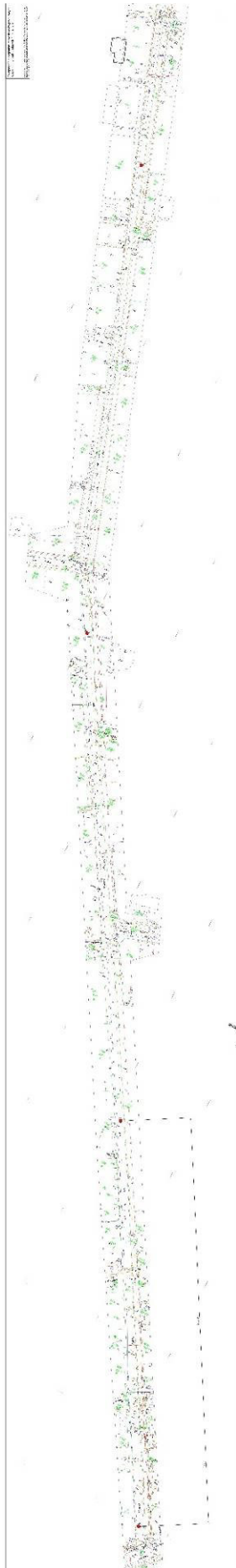
Pkt 3 $E_{vD} = 56\text{MPa}$ → $E_2 = 102\text{MPa}$

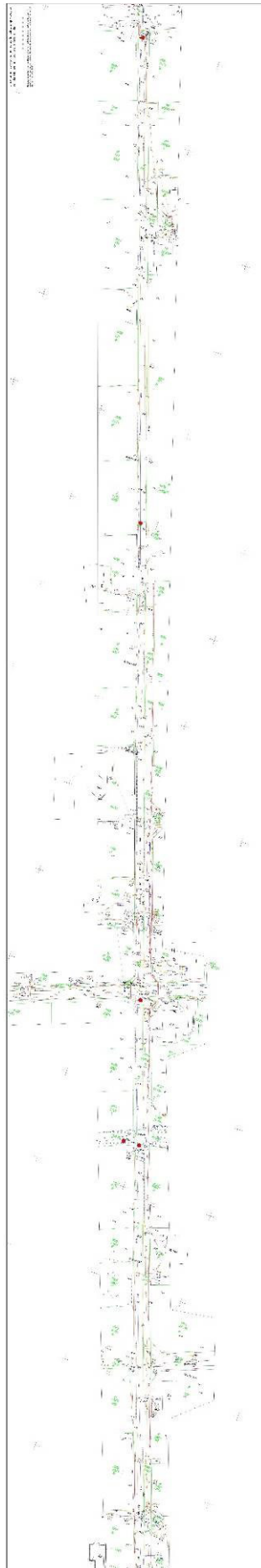
Pkt 5 $E_{vD} = 36\text{MPa}$ → $E_2 = 72\text{MPa}$

Pkt 8 $E_{vD} = 53\text{MPa}$ → $E_2 = 106\text{MPa}$

Na etapie robót budowlanych zaleca się wyrównanie istniejącej warstwy kruszywa łamanego i dogęszczenie go.

Opracował
mgr inż. Bartosz Sobociński





Objaśnienia symboli użytych na przekrojach geotechnicznych i kartach dokumentacyjnych, profilach otworów oraz wykresach sondowań

1	nK(żad)	maszyna budowlana (i jego skład)
2	nK(ostat)	maszyna nie odpowiadająca wyznaczeniu budowlanym
3	Gb	głeba
4	D	drewno
5	Δ	muszle
6	H	próchnica
7	T	torf
8	Nrn	namul
9	Nmp	namul piaszczysty
10	Kr	kreta jeziorna
11	Gv	głwia
12	Wb	węgiel brunatny
13	Pc	piasek próchniczny
14	K	kamień
15	Z	zwir
16	Po	pospółka
17	Zg	zwir gliniasty
18	Pog	pospółka gliniasta
19	Pr	piasek grubo
20	Ps	piasek średni
21	Pd	piasek drobny
22	Pv	piasek pylisty
23	Pg	piasek gliniasty
24	Ip	pył piaszczysty
25	Il	pył
26	Gp	głina piaszczysta
27	G	głina
28	Gt	głina pylasta
29	Gpz	głina piaszczysta zwięzła
30	Gz	głina zwięzła
31	Guz	głina pylasta zwięzła
32	Ip	il piaszczysty
33	I	il
34	It	il pylisty
35	C	gruz ceglany
36	W	wapienie

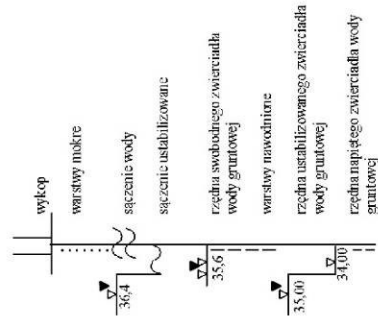
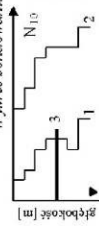
(+)	domieszczy
#	przesłaniania
L ₁	linia techniczna wartości stępia pływistości gruntu
L ₂	charakterystyczna wartość stopnia zagęszczenia przy poszczególnych granicach zagęszczenia
—	linia podziału technicznego podłoża
x	próbka gruntu o naturalnym uziarnieniu NU
•	próbka gruntu o naturalnej wilgotności NW
Δ	próbka gruntu o niestandardowej strukturze NNS
N—S	próbka wody
Δ	kierunek przekroju
1 ^A 2 ^B 3 ^C	kształt projektowanego bud. na przekroj z. ilością kond. A-zat. bezposredni B-zat. pośredni nr otworu wiertniczego
28.10	rzędna wylotu otworu

zwierciadło wody gruntuowej wyinterpolowane między otworami na podstawie obserwacji z okresu wierceń

I poziom
II poziom

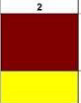
- UWAGA! 1. n (skład masowy bez podawania geotechnicznej oceny – brak kryteriów)
2. Symbol H (humus) przy gruniach od nr 15 do poz. 34 oznacza grunty próchniczne.
np.: Ptl – piasek drobny próchniczny.
3. Symbol Bw oznacza grunty burawogłowe.
np.: P1Bw – pył burawogłowy.

Wykres sondowania sondą ITB-ZH



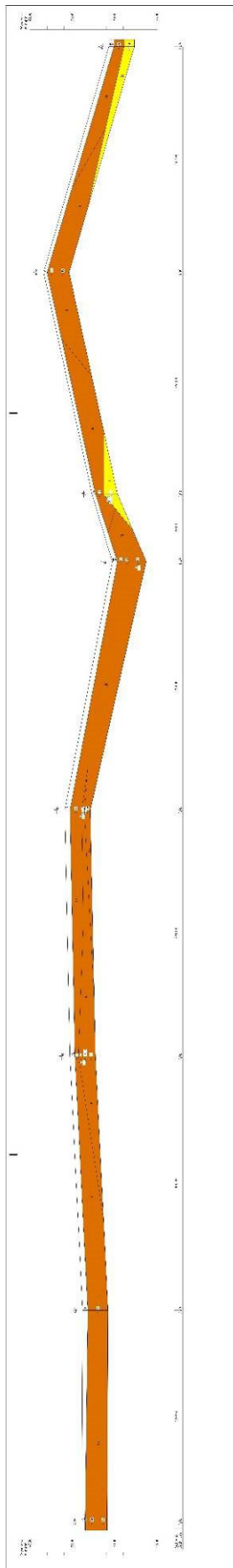
- Stary grunt:
h - luźny
szg - średniozwięzły
zg - zwięzły
pzw - podzwarty
ptl - twardoplastyczny
pl - plastyczny
mpl - miękkoplastyczny
pt - płynny
- Wilgotność:
su - suchy
mw - mabo wilgotny
w - wilgotny
m - mokry
nw - nawodniony

Zal. nr 2


OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			LEGENDA DO PRZEKROJÓW													
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
Kod	Profil stratygraficzny i litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu PN-82/B-0240	Stan Gruntu		Włg. (n) %	ρ (n) t/m ³	Cu (n) MPa	Φ (n) stopnie	Edometryczny moduł ściśliwości			k _o (n) (wzrostnego (gdzieś))	k _o (n) (wzrostnego (gdzieś))	
					I D (n)	I L (n)					Przewodność (gdzieś)	Moduł (gdzieś)	Moduł (gdzieś)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
C		Gliny piaszczyste	Gp	-	0,40	18,0	2,00	0,024	14,0	24,0						
		Piaski drobne osady wodnolodowcowe	Gp	-	0,20	16,0	2,05	0,032	18,0	32,0						
			II	Pd	0,50	-	18,5	1,75	-	30,0	64,0					

3.311.11.12.1

Nazwa Tematu:	Różyny, ul. Młyńska	Nr archiwum:
Rodzaj opracowania:	Dokumentacja GEOTECHNICZNA	Data:
Dokumentatorzy:	Bartosz Sobociński	



						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 1		Rzędna: 33,90 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska		System wiercenia: mechaniczny							
śr. rur i głeb. zarurowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,30	nB - nasyp budowlany(kruszywo łamane)		-	-						
					0,10	nN - nasyp niekontrolowany(Pg+gruz)		-	-						
					1,0										
					1,60	Gp - glina piaszczysta		-	-	tpl			lb		
					2,0										
					1,00	Pg - piasek gliniasty		-	-	tpl			lb		
Uwagi:						Opracował:						Zal. nr:			
-						mgr inż. Bartosz Sobociński						5.1			

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO							
						Temat: Różyny ul. Młyńska System wiercenia: mechaniczny		Nr otworu: 2 Rzędna: 33,80 mnpm Data wyk.: 2017-04-17 Nr arch.: -					
śr. rur i głeb. zarurowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					0,60	nN - nasyp niekontrolowany(Pg)			-				
					2,40	Gp - glina piaszczysta		-	-	tpl			lb

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

Zal. nr:

5.2

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 3		Rzędna: 35,30 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska		System wiercenia: mechaniczny							
śr. rur i głeb. zarowowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,30	nB - nasyp budowlany(kruszywo łamane)			-					-	
					0,30	nN - nasyp niekontrolowany(Pg+gruz)			-	-				-	
					0,40	G - glina			-	-	tpl			Ib	
					1,0										
					0,60	G - glina			-	-	pl			Ia	
					0,40	G(-H) - glina (+próchnica)			-	-	pl			Ia	
					2,0										
					1,00	Pg - piasek gliniasty			-	-	pl			Ia	
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński						Zal. nr: 5.3			

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 4		Rzędna: 35,90 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska									
						System wiercenia: mechaniczny									
śr. rur i głeb. zarurowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	niższosc warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____		geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu			zawartosc CaCO ₃ w %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,60	nN - nasyp niekontrolowany(Pg+H)			-						-
					1,40	Pg - piasek gliniasty		-	-	tpl					lb
					2,00	Pg - piasek gliniasty		-	-	pl					la
					0,70	Gp - glina piaszczysta		-	-	tpl					lb

Uwagi:

-

Opracował:

mgr inż. Bartosz Sobociński

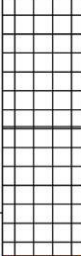


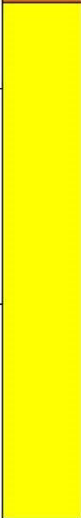
Zal. nr:

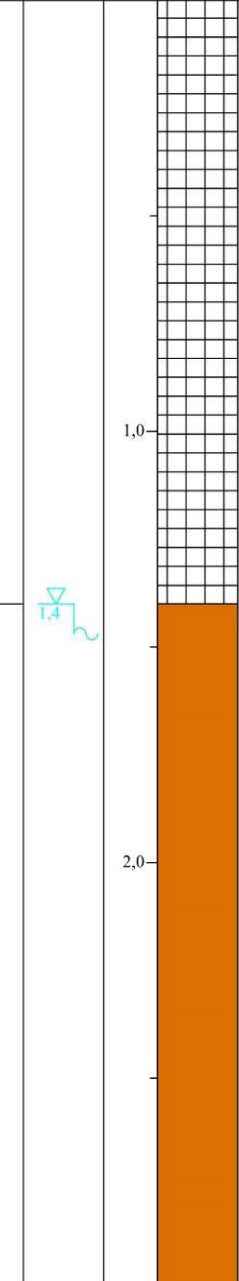
5.4

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 5		Rzędna: 30,30 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska		System wiercenia: mechaniczny							
śr. rur i głeb. zarzrowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO w %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,20	nB - nasyp budowlany			-				-		
					0,40	nB - nasyp budowlany			-	-			-		
					1,0	Gp - glina piaszczysta			-	-	tpl		Ib		
					0,60	Pg - piasek gliniasty			-	-	tpl		Ib		
					2,0										
					3,0	Gp - glina piaszczysta			-	-	tpl		Ib		
Uwagi:						Opracował:						Zal. nr:			
												5.5			

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 6		Rzędna: 32,70 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska		System wiercenia: mechaniczny							
śr. rur i głeb. zarzrowania	średnica i rodzaj świrdra	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU									
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____		geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %	rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,40	Gb - gleba			-						
			1,0		1,00	Pg - piasek gliniasty		w		pl			Ia		
		2,00	2,0		1,60	Pd - piasek drobny		nw		szg			II		
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński		Zal. nr: 5.6							

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 7		Rzędna: 38,40 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska									
						System wiercenia: mechaniczny									
śr. rur i głeb. zarzrowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warstwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____		geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu			zawartość CaCO w %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,40	Gb - gleba			-					-	
			1,0		1,10	Gp - glina piaszczysta		-	-	tpl			Ib		
			2,0		1,50	Pg - piasek gliniasty		-	-	tpl			Ib		
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński						Zal. nr: 5.7			

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 8		Rzędna: 30,70 mnpm		Data wyk.: 2017-04-17		Nr arch.: -	
						Temat: Różyny ul. Młyńska		System wiercenia: mechaniczny							
śr. rur i głeb. zarzrowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głebokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU						rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
						Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaCO w %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
					0,30	nB - nasyp budowlany(gruz)			-					-	
					0,30	nB - nasyp budowlany(Pg+gruz)			-	-				-	
					1,0 1,20	Pg - piasek gliniasty			-	-	pl			Ia	
					2,0 1,20	Pd - piasek drobny			-	-	szg			II	
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński						Zal. nr: 5.8			

						KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO		Nr otworu: 5B Rzędna: 29,10 mnpm Data wyk.: 2017-04-17 Nr arch.: -									
Temat: Różyny ul. Młyńska System wiercenia: mechaniczny						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU											
śr. rur i głeb. zarurowania	średnica i rodzaj świrdra	głeb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w mppt	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu x=____; y=____	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczków	stan gruntu	zawartość CaCO ₃ w %	rodzaj i głeb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
					1,40	nN - nasyp niekontrolowany(PgH)			-				-				
					1,60	Pg - piasek gliniasty			-	-	tpl		lb				
Uwagi: -						Opracował: mgr inż. Bartosz Sobociński						Zal. nr: 5.9					

4. Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 130 z dn. 13.04.2017



Numer P/17/017128	Miejscowość Tczew	Data 13-04-2017
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Przepompownia ścieków
Adres (Nr działki): Różyny, ul. Młyńska
gm. Pszczółki, działka numer 130
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 11 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Pruszcz Południe [05300]
Linia 15 kV kier. RÓŻYNY LK SN 0512300 [05300-16]
Stacja SN/nn Różyny Wybudowanie [51139]
Obwód nn kier. Z3300920 [51139-05]
Obiekt Obwód [nN] kier. Z3300920 [51139-05]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Montaż złącza kablowo - pomiarowego nr Z3301561, T-51139 w oparciu o projekt do OBI/33/1600292; Od w/w złącza wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 długości ok. 90m poprzez złącze kablowo - pomiarowe przy przepompowni do projektowanego złącza (wg oddzielnego opracowania wg OBI/33/1700897).
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszkodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:

złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy proj. przepompowni ścieków.

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Pruszcz Południe

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

- System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne

10.3. Inne:
-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opisano projekty budowlane - wykonawcze i inżynierskie (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Makowski Eugeniusz

OPRACOWAŁ
tel. 58 527 94 87

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie

Zbigniew WERDZIAK

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

**UMOWA O PRZYŁĄCZENIE
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nr P/17/017128
(zwana dalej „umową”)**

zawarta w dniu * roku w Gdańsku, której Stronami są:
[* datę zawarcia umowy wpisuje Operator]

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku 80-557 przy ulicy Marynarki Polskiej 130, Oddział w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku (VII Wydział Gospodarczy) pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, o kapitale zakładowym w wysokości 1 356 110 400 złotych (opłaconym w całości), **zwana dalej „Operatorem”**, reprezentowana przez:

(1)

(2)

oraz

Gmina Pszczółki, siedziba: ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd w (Wydział)
pod numerem KRS, NIP 604-001-91-96, o kapitale zakładowym w wysokości złotych,
zwana dalej „Podmiotem Przyłączanym”, reprezentowana przez:

(1)

(2)

o następującej treści:

§ 1. [Definicje]

1. Ilekroć w dalszych postanowieniach niniejszej umowy używane będą następujące pojęcia należy je rozumieć jako:
 - 1). **Prawo Energetyczne** – ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz. 1059 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
 - 2). **Sieć** – należące do Operatora instalacje, połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej;
 - 3). **Przyłącze** – odcinek lub element Sieci służący do połączenia Instalacji Przyłączanej, o wymaganej przez Podmiot Przyłączany mocy przyłączeniowej, z pozostałą częścią Sieci;
 - 4). **Instalacja Przyłączana** – instalacje, urządzenia lub sieci, które zgodnie z umową mają zostać przyłączone do Sieci;
 - 5). **Obiekt** – obiekt budowlany w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
 - 6). **Warunki Przyłączenia** – Warunki Przyłączenia określone Podmiotowi Przyłączanemu przez Operatora o nr P/17/017128 z dnia 13-04-2017 roku;
 - 7). **Przeszkody Przyłączenia** – wszelkiego rodzaju przeszkody w przyłączeniu Instalacji Przyłączanej do Sieci leżące po stronie Podmiotu Przyłączanego;
 - 8). **Miejsce Rozgraniczenia Własności** – miejsce rozgraniczenia własności Sieci i własności Instalacji Przyłączanej;
 - 9). **Rozbudowa Sieci** – budowę, rozbudowę lub przebudowę Sieci w zakresie niezbędnym do zrealizowania przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w zakresie przekraczającym budowę Przyłącza;
 - 10). **Miejsce Dostarczania Energii** – punkt w Sieci, do którego będzie dostarczana energia elektryczna, będący jednocześnie miejscem jej odbioru;
 - 11). **Odbiór Techniczny** – czynności sprawdzenia i odbioru technicznego Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci dokonywane przez Operatora;
 - 12). **Taryfa Operatora** – zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich zastosowania, opracowany przez Operatora i wprowadzony, jako obowiązujący w trybie określonym w Prawie Energetycznym, aktualna Taryfa Operatora dostępna jest na jego stronie internetowej www.energa-operator.pl, a także w siedzibie Operatora;
 - 13). **Moc Przyłączeniowa** – moc czynną, planowaną do pobierania z Sieci, stanowiącą wartość maksymalną wyznaczaną w ciągu każdej godziny okresu rozliczeniowego ze średnich wartości tej mocy w okresach 15-minutowych, służącą do zaprojektowania Przyłącza.
 - 14). **Siła Wyższa** – zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia nawet przy dołożeniu najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu zawarcia niniejszej umowy, w tym zwłaszcza wojna, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burza, strajk.
 - 15). **Projekt zagospodarowania działki lub terenu** – sporządzony przez uprawnionego architekta na aktualnej mapie geodezyjnej z podpisem geodety uprawnionego do wykonywania takich map, zawierający: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, ogrodzenie, układ komunikacyjny i układ zieleni (ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich).
 - 16). **Harmonogram** – określa Zadania obu Stron oraz terminy ich wykonania, wskazane w § 3 umowy.
 - 17). **Zadania** – określone w Harmonogramie obowiązki Operatora związane z Budową Przyłącza i/lub Rozbudową Sieci albo obowiązki Podmiotu Przyłączanego związane z wykonaniem Instalacji Przyłączanej;
2. Wszystkie inne pojęcia i zwroty użyte w niniejszej Umowie, niezdefiniowane w ust. 1 powyżej, posiadają znaczenie określone w Prawie Energetycznym.

§ 2. [Przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Operatora oraz Podmiotu Przyłączanego w zakresie przyłączenia do Sieci Instalacji Przyłączanej znajdującej się w obiekcie: **Przepompownia ścieków**, zlokalizowanym w miejscowości **Różyny ul. Młyńska dz. 130 gm. Pszczółki wiejska [Obiekt Przyłączany]**.
2. Tytułem umowy Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia, zaś Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wykonania Instalacji Przyłączanej w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia oraz do zapłaty opłaty za przyłączenie, zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że:
 - 1). Miejscem Rozgraniczenia Własności będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
 - 2). Miejscem Dostarczania Energii będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
 - 3). Moc Przyłączeniowa wyniesie **11 kW**;
 - 4). Podmiot Przyłączany zalicza się do **V grupy przyłączeniowej**.
4. Podmiot Przyłączany oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do Obiektu Przyłączanego.
5. Podmiot Przyłączany oświadcza, że ilość energii elektrycznej przewidywanej do odbioru przez Instalację Przyłączaną wynosić będzie **5100 kWh rocznie**.
6. Strony przewidują, że zawarcie umowy, na podstawie której nastąpi dostarczanie energii elektrycznej możliwe będzie w terminie **7 dni** od dnia doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu dokumentu pn. „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia”, o którym mowa w §5 ust. 4 poniżej, z tym zastrzeżeniem, że gdy zgodnie z przepisami prawa lub pozwoleniami budowlanymi wymagane będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Przyłącza lub Rozbudowy Sieci, termin ten wydłuża się do czasu uzyskania ostatecznej decyzji na ich użytkowanie.

§ 3. [Harmonogram prac przyłączeniowych]

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do realizacji poniższych Zadań w terminach wskazanych poniżej:
 - 1). dostarczenia Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu, na której znajduje się Obiekt Przyłączany w terminie **14 dni**, od dnia zawarcia umowy;
 - 2). dostarczenia Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego, w terminie nie dłuższym niż do dnia rozpoczęcia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej, o którym mowa w pkt 3 poniżej;
 - 3). rozpoczęcie prace budowlano - montażowe związane z realizacją Instalacji Przyłączanej w terminie do dnia **15-11-2017** oraz zakończy w terminie do dnia **15-11-2018 [Termin Realizacji Instalacji Przyłączanej]**. Jeżeli termin zakończenia ww. prac przypada po Terminie Realizacji Przyłączenia wskazanego w ust. 2 poniżej, to Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu do ww. terminu zakończenia tych prac.
 - 4). dostarczenia Operatorowi oświadczenia o stanie technicznym Instalacji Przyłączanej na formularzu oznaczonym, jako „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej” stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, stwierdzającego jej wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jej gotowość do załączenia pod napięcie **[Oświadczenie o Gotowości Instalacji Przyłączanej]** w terminie do **14 dni**, od dnia zakończenia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej.
2. Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza oraz Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia w terminie **14 miesięcy**, licząc od dnia zawarcia umowy, tj. w tym terminie dokona Odbioru Technicznego **[Termin Realizacji Przyłączenia]**, z zastrzeżeniem postanowień ust.1 pkt 3 powyżej oraz § 4 ust. 6, 7 i 8.

§ 4. [Prace Przyłączeniowe]

1. Przyłączenie Instalacji Przyłączanej do Sieci zostanie zrealizowane z zachowaniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności przepisów Prawa Energetycznego.
2. Operator może powierzyć osobom trzecim zrealizowanie całości lub części prac związanych z przyłączeniem Instalacji Przyłączanej do Sieci. Za działania i zaniechania tych osób Operator odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest współdziałać z Operatorem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w Terminie Realizacji Przyłączenia.
4. W ramach prowadzonych przez Operatora prac przyłączeniowych, Podmiot Przyłączany jest w szczególności zobowiązany do:
 - 1). udostępnienia Operatorowi, we wskazanych przez niego terminach:
 - a). nieruchomości, na której znajduje się Instalacja Przyłączana i/lub Obiektu Przyłączanego – w takim zakresie, w jakim jest to konieczne do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci;
 - b). pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego spełniającego wymagania określone w Warunkach Przyłączenia;
 - 2). zawiadamiania Operatora, pisemnie pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresu do korespondencji;
 - 3). prowadzenia robót dotyczących Instalacji Przyłączanej z uwzględnieniem Warunków Przyłączenia i umowy;
 - 4). niezwłocznego informowania o powstaniu lub istnieniu Przeszkód Przyłączenia oraz terminach ich usunięcia w sposób umożliwiający Operatorowi niezakłóconą realizację Przyłącza oraz Rozbudowę Sieci.
5. Jeżeli prace budowlano – montażowe związane z budową Przyłącza i Rozbudową Sieci prowadzone będą na nieruchomości należącej do Podmiotu Przyłączanego, Operator zobowiązany jest zawiadomić Podmiot Przyłączany o planowanym terminie rozpoczęcia tych prac z wyprzedzeniem umożliwiającym Podmiotowi Przyłączanemu przygotowanie nieruchomości, ale nie krótszym niż 14 dni przed ich rozpoczęciem.

5. Warunki przyłącza do przepompowni na dz. 219 z dn. 14.04.2017



Numer P/17/017132	Miejscowość Tczew	Data 14-04-2017
-------------------	-------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Przepompownia ścieków
Adres (Nr działki): Różyny, ul. Młyńska
gm. Pszczółki, działka numer 219
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 11 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Pruszcz Południe [05300]
Linia 15 kV kier. RÓŻYNY LK SN 0512300 [05300-16]
Stacja SN/nn Różyny Młyńska [51214]
Obwód nn kier. Z-501_103 [51214-500]
Obiekt Obwód [nN] kier. Z-501_103 [51214-500]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Istniejące złącze ZK3-P2 nr Z-103/Z-501, T-51214 należy wymienić na KRSN-00+KRSN-P2; Od w/w złącza z obw. 500 wybudować przyłączy kablowe YAKXS 4x35 do szafki pomiarowej przy przepompowni.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $tg \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:

- złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy projektowanej przepompowni ścieków;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Pruszcz Południe
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
 - System ochrony od porażeń uzziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej.;

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
-
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowłórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Makowski Eugeniusz

OPRACOWAŁ
tel. 58 527 94 87

Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ
Krzysztof Ejsmont

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Tczewie
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

**UMOWA O PRZYŁĄCZENIE
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nr P/17/017132
(zwana dalej „umową”)**

zawarta w dniu * roku w Gdańsku, której Stronami są:

[datę zawarcia umowy wpisuje Operator]

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku 80-557 przy ulicy Marynarki Polskiej 130, Oddział w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk Północ w Gdańsku (VII Wydział Gospodarczy) pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, o kapitale zakładowym w wysokości 1 356 110 400 złotych (opłaconym w całości), **zwana dalej „Operatorem”**, reprezentowana przez:

(1)

(2)

oraz

Gmina Pszczółki, siedziba: ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd w (Wydział) pod numerem KRS, NIP 604-001-91-96, o kapitale zakładowym w wysokości złotych, **zwana dalej „Podmiotem Przyłączanym”**, reprezentowana przez:

(1)

(2)

o następującej treści:

§ 1. [Definicje]

1. Ilekroć w dalszych postanowieniach niniejszej umowy używane będą następujące pojęcia należy je rozumieć jako:
 - 1). **Prawo Energetyczne** – ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. z 2012r. poz. 1059 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy;
 - 2). **Sieć** – należące do Operatora instalacje, połączone i współpracujące ze sobą, służące do przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej;
 - 3). **Przyłącze** – odcinek lub element Sieci służący do połączenia Instalacji Przyłączanej, o wymaganej przez Podmiot Przyłączany mocy przyłączeniowej, z pozostałą częścią Sieci;
 - 4). **Instalacja Przyłączana** – instalacje, urządzenia lub sieci, które zgodnie z umową mają zostać przyłączone do Sieci;
 - 5). **Obiekt** – obiekt budowlany w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami);
 - 6). **Warunki Przyłączenia** – Warunki Przyłączenia określone Podmiotowi Przyłączanemu przez Operatora o nr P/17/017132 z dnia 14-04-2017 roku;
 - 7). **Przeszkody Przyłączenia** – wszelkiego rodzaju przeszkody w przyłączeniu Instalacji Przyłączanej do Sieci leżące po stronie Podmiotu Przyłączanego;
 - 8). **Miejsce Rozgraniczenia Własności** – miejsce rozgraniczenia własności Sieci i własności Instalacji Przyłączanej;
 - 9). **Rozbudowa Sieci** – budowę, rozbudowę lub przebudowę Sieci w zakresie niezbędnym do zrealizowania przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w zakresie przekraczającym budowę Przyłącza;
 - 10). **Miejsce Dostarczania Energii** – punkt w Sieci, do którego będzie dostarczana energia elektryczna, będący jednocześnie miejscem jej odbioru;
 - 11). **Odbiór Techniczny** – czynności sprawdzenia i odbioru technicznego Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci dokonywane przez Operatora;
 - 12). **Taryfa Operatora** – zbiór cen i stawek opłat oraz warunków ich zastosowania, opracowany przez Operatora i wprowadzony, jako obowiązujący w trybie określonym w Prawie Energetycznym, aktualna Taryfa Operatora dostępna jest na jego stronie internetowej www.energa-operator.pl, a także w siedzibie Operatora;
 - 13). **Moc Przyłączeniowa** – moc czynną, planowaną do pobierania z Sieci, stanowiącą wartość maksymalną wyznaczaną w ciągu każdej godziny okresu rozliczeniowego ze średnich wartości tej mocy w okresach 15-minutowych, służącą do zaprojektowania Przyłącza.
 - 14). **Siła Wyższa** – zdarzenie niezależne od Strony, zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia nawet przy dołożeniu najwyższej staranności, które wystąpiło po dniu zawarcia niniejszej umowy, w tym zwłaszcza wojna, zamach terrorystyczny, katastrofy naturalne, pożar, powódź, trzęsienie ziemi, burza, strajk.
 - 15). **Projekt zagospodarowania działki lub terenu** – sporządzony przez uprawnionego architekta na aktualnej mapie geodezyjnej z podpisem geodety uprawnionego do wykonywania takich map, zawierający: określenie granic działki lub terenu, usytuowanie, obrys i układy istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, sieci uzbrojenia terenu, ogrodzenie, układ komunikacyjny i układ zieleni (ze wskazaniem charakterystycznych elementów, wymiarów, rzędnych i wzajemnych odległości obiektów, w nawiązaniu do istniejącej i projektowanej zabudowy terenów sąsiednich).
 - 16). **Harmonogram** – określa Zadania obu Stron oraz terminy ich wykonania, wskazane w § 3 umowy.
 - 17). **Zadania** – określone w Harmonogramie obowiązki Operatora związane z Budową Przyłącza i/lub Rozbudową Sieci albo obowiązki Podmiotu Przyłączanego związane z wykonaniem Instalacji Przyłączanej;
2. Wszystkie inne pojęcia i zwroty użyte w niniejszej Umowie, niezdefiniowane w ust. 1 powyżej, posiadają znaczenie określone w Prawie Energetycznym.

§ 2. [Przedmiot Umowy]

1. Przedmiotem umowy jest określenie wzajemnych praw i obowiązków Operatora oraz Podmiotu Przyłączanego w zakresie przyłączenia do Sieci Instalacji Przyłączanej znajdującej się w obiekcie: **Przepompownia ścieków, zlokalizowanym w miejscowości Różyna ul. Młyńska dz. 219 gm. Pszczółki wiejska [Obiekt Przyłączany]**.
2. Tytułem umowy Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia, zaś Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do wykonania Instalacji Przyłączanej w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia oraz do zapłaty opłaty za przyłączenie, zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że:
 - 1). Miejscem Rozgraniczenia Własności będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
 - 2). Miejscem Dostarczania Energii będą: zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
 - 3). Moc Przyłączeniowa wyniesie **11 kW**;
 - 4). Podmiot Przyłączany zalicza się do **V grupy przyłączeniowej**.
4. Podmiot Przyłączany oświadcza, że dysponuje tytułem prawnym do Obiektu Przyłączanego.
5. Podmiot Przyłączany oświadcza, że ilość energii elektrycznej przewidywanej do odbioru przez Instalację Przyłączaną wynosić będzie **5100 kWh rocznie**.
6. Strony przewidują, że zawarcie umowy, na podstawie której nastąpi dostarczenie energii elektrycznej możliwe będzie w terminie **7 dni** od dnia doręczenia Podmiotowi Przyłączanemu dokumentu pn. „Oświadczenie o wykonaniu przyłączenia”, o którym mowa w §5 ust. 4 poniżej, z tym zastrzeżeniem, że gdy zgodnie z przepisami prawa lub pozwoleniami budowlanymi wymagane będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie Przyłącza lub Rozbudowy Sieci, termin ten wydłuża się do czasu uzyskania ostatecznej decyzji na ich użytkowanie.

§ 3. [Harmonogram prac przyłączeniowych]

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do realizacji poniższych Zadań w terminach wskazanych poniżej:
 - 1). dostarczenia Operatorowi projektu zagospodarowania działki lub terenu, na której znajduje się Obiekt Przyłączany w terminie **14 dni**, od dnia zawarcia umowy;
 - 2). dostarczenia Operatorowi prawomocnej decyzji administracyjnej/zgłoszenia dotyczącej zgody na budowę Obiektu Przyłączanego, w terminie nie dłuższym niż do dnia rozpoczęcia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej, o którym mowa w pkt 3 poniżej;
 - 3). rozpoczęcie prace budowlano - montażowe związane z realizacją Instalacji Przyłączanej w terminie do dnia **15-11-2017** oraz zakończy w terminie do dnia **15-11-2018 [Termin Realizacji Instalacji Przyłączanej]**. Jeżeli termin zakończenia ww. prac przypada po Terminie Realizacji Przyłączenia wskazanego w ust. 2 poniżej, to Termin Realizacji Przyłączenia ulega przedłużeniu do ww. terminu zakończenia tych prac.
 - 4). dostarczenia Operatorowi oświadczenia o stanie technicznym Instalacji Przyłączanej na formularzu oznaczonym, jako „Wzór Oświadczenia o Gotowości Instalacji Przyłączanej” stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, stwierdzającego jej wykonanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jej gotowość do załączenia pod napięcie **[Oświadczenie o Gotowości Instalacji Przyłączanej]** w terminie do **14 dni**, od dnia zakończenia prac budowlano - montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej.
2. Operator zobowiązuje się do budowy Przyłącza oraz Rozbudowy Sieci w sposób uwzględniający Warunki Przyłączenia w terminie **14 miesięcy**, licząc od dnia zawarcia umowy, tj. w tym terminie dokona Odbioru Technicznego **[Termin Realizacji Przyłączenia]**, z zastrzeżeniem postanowień ust.1 pkt 3 powyżej oraz § 4 ust. 6, 7 i 8.

§ 4. [Prace Przyłączeniowe]

1. Przyłączenie Instalacji Przyłączanej do Sieci zostanie zrealizowane z zachowaniem wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w szczególności przepisów Prawa Energetycznego.
2. Operator może powierzyć osobom trzecim zrealizowanie całości lub części prac związanych z przyłączeniem Instalacji Przyłączanej do Sieci. Za działania i zaniechania tych osób Operator odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązany jest współdziałać z Operatorem w takim zakresie, w jakim jest to niezbędne do przyłączenia Instalacji Przyłączanej do Sieci w Terminie Realizacji Przyłączenia.
4. W ramach prowadzonych przez Operatora prac przyłączeniowych, Podmiot Przyłączany jest w szczególności zobowiązany do:
 - 1). udostępnienia Operatorowi, we wskazanych przez niego terminach:
 - a). nieruchomości, na której znajduje się Instalacja Przyłączana i/lub Obiektu Przyłączanego – w takim zakresie, w jakim jest to konieczne do budowy Przyłącza i/lub Rozbudowy Sieci;
 - b). pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego spełniającego wymagania określone w Warunkach Przyłączenia;
 - 2). zawiadomiania Operatora, pisemnie pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresu do korespondencji;
 - 3). prowadzenia robót dotyczących Instalacji Przyłączanej z uwzględnieniem Warunków Przyłączenia i umowy;
 - 4). niezwłocznego informowania o powstaniu lub istnieniu Przeszkód Przyłączenia oraz terminach ich usunięcia w sposób umożliwiający Operatorowi niezakończoną realizację Przyłącza oraz Rozbudowę Sieci.
5. Jeżeli prace budowlano – montażowe związane z budową Przyłącza i Rozbudową Sieci prowadzone będą na nieruchomości należącej do Podmiotu Przyłączanego, Operator zobowiązany jest zawiadomić Podmiot Przyłączany o planowanym terminie rozpoczęcia tych prac z wyprzedzeniem umożliwiającym Podmiotowi Przyłączanemu przygotowanie nieruchomości, ale nie krótszym niż 14 dni przed ich rozpoczęciem.

6. Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz. 129 z dn. 11.05.2017

STAROSTA GDAŃSKI
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Pruszcz Gdański, 11.05.2017r.

GK.GN.6853.29.2017.KL

Urząd Gminy Pszczółki
ul. Pomorska 18
83-032 Pszczółki

Przez pełnomocnika : RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński
ul. Świętokrzyska 69, 80-180 Gdańsk

W nawiązaniu do pisma z dnia 23.02.2017r. (data wpływu 28.04.2017r.) Pana Bartosza Waczyńskiego z firmy RedRoad Biuro Projektów działającego jako pełnomocnik Gminy Pszczółki, w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością położoną w Różynach oznaczoną jako działka nr **129, obr. Różyny**, gmina Pszczółki, której właścicielem jest Skarb Państwa w związku z „budową ciągu pieszo-jezdnego wraz z przystającym chodnikiem”, informuje, że Starosta Gdański reprezentujący Skarb Państwa, w zakresie gospodarowania nieruchomościami w oparciu o art. 11 z dnia 21 sierpnia 1997r o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2016 r., poz. 2147 ze zm.) **wyraża zgodę** na przedmiotową inwestycję na działce nr **129, obr. Różyny** w zakresie i miejscu określonym na załączonym do wniosku załączniku graficznym.

Wejście z inwestycją na przedmiotową działkę jednakże warunkowane jest uprzednim uzyskaniem stosownych pozwoleń i zezwoleń wymaganych przepisami prawa.

Niniejsze należy traktować jako prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 11 ustawy dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290)

Inwestycja budowy wylotów kanalizacji deszczowej na dz. nr **129, obr. Różyny**, wraz z odprowadzaniem wody opadowej z ul. Młyńskiej **wymaga** uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w związku z tym informuje, że zgoda Starosty na wykonanie przedmiotowej inwestycji może zostać wydana po dostarczeniu pozwolenia wodnoprawnego.

Z up. STAROSTY
Mariolania Osipiak
NACZELNIK WYDZIAŁU
GEODEZJI I ARTOGRAFII I KATASTRU
Geodeta Powiatowy

a/a

7. Uzgodnienie z PSG z dn. 11.05.2017



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
tel. 58 326 35 00, faks 58 326 35 04

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
uzgodnienia.gdansk@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 3319/BR/OTI/2017 z dnia: 2017-05-11

Zadanie: Przebudowa dróg gminnych

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Różyny (gm. Pszczółki)

Adres: ul. Młyńska

Projektant: Bartosz Szewczyk, upr. nr: WAM/0023/POOS/08

Inwestor: Gmina Pszczółki ul. Pomorska 18 82-032 Pszczółki

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

3319/BR/OTI/2017

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk
KRS 000074301, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą, dla terenu inwestycji, Gazownię.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
5. Wszelkie zmiany w dokumentacji projektowej, dokonane po wydaniu niniejszego uzgodnienia, wymagają ponownego uzgodnienia projektu w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy, Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym/Gazownia.
6. Za aktualność mapy do celów projektowych i jej zgodność z stanem rzeczywistym terenu odpowiada projektant.
7. Skrzyżowania wykonać zgodnie z załączonym technicznym rozwiązaniem kolizji.
8. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
9. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
10. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
11. Gazociągi zabezpieczyć zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 04.06.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013 r., poz. 640).
12. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
13. Nie dopuszcza się obniżenia rzędnej terenu nad istniejącym gazociągiem/przyłączeniem średniego/niskiego ciśnienia, powodującego zmniejszenie wielkości jego przykrycia poniżej 0,80m.
14. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
15. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwej Gazowni.
16. Przewierthy i przeciski, przy skrzyżowaniach z gazociągami, wykonać pod nadzorem przedstawiciela Gazowni / Placówki.
17. W trakcie robót budowlanych należy umożliwić PSG sp. z o.o. OZG w Gdańsku Gazownia w Pruszczu Gdańskim sprawdzenie stanu technicznego istniejącej sieci gazowej i dokonanie ewentualnych napraw.
18. Rzędne istniejących skrzynek gazowych należy dostosować do poziomu nowo projektowanych nawierzchni-pod nadzorem Gazowni, na koszt Inwestora.
19. Zmiana rodzaju nawierzchni na inny niż w projekcie, wymaga ponownego uzgodnienia w PSG sp. z o.o..
20. Podbudowę nawierzchni drogowej w obrębie gazociągu stabilizować z użyciem sprzętu zagęszczającego typu lekkiego.
21. Przed przystąpieniem do robót należy zweryfikować rzędne posadowienia sieci gazowej. W przypadku nie zachowania minimalnego przykrycia, gazociągi należy przebudować po istniejącej trasie i z normatywnym przykryciem .

Pieczętka i podpis:
KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Otrzymują:

Projektant: Wojciech Czapiewski
Osoba do kontaktu: Anna Golińska (anna.golunska@gdansk.psgaz.pl)
2. a/a

3319/BR/OTI/2017

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul. Wąlowa 41/43, 80-538 Gdańsk
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 205 550 zł
www.psgaz.pl

8. Warunki usunięcia kolizji – Energa Operator, z dn. 30.05.2017



Numer R/17/021465	Miejscowość Gdańsk	Data 30-05-2017
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: przebudowa ulicy Młyńskiej na długości 1760 metrów
Adres (Nr działki): Różyny, ul. Młyńska
gm. Pszczółki, działka numer 107,130,152,196
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Odcinek kablowy [SN] - T-51640 - SŁ108 (roz. 51907) [053000-41] -
 - 2.2. Odcinek kablowy [SN] - SŁ99 (roz. 51121) - T-51640 [053000-40] -
 - 2.3. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [T-5561-Z-401] -
 - 2.4. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [T-5561-Z-301] -
 - 2.5. Odcinek kablowy [nN] - polietylen usieciowany [Z3300920 - Z3300921] -
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:

Istniejącą linię kablową SN-15kV nr 053000 należy odpowiednio przebudować kablem typu 3xXRUHAKXS 1x240/50/20kV, poprzez zmianę trasy jej przebiegu wraz z zabezpieczeniem.
 - 3.2. Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy.
 - 3.3. Urządzenia nn:

Istniejącą linię kablową zasilaną ze stacji transformatorowej T-5561 "Różyny Młyn" obwód nr 300 i 400 należy odpowiednio przebudować (kablem odpowiedniego typu i przekroju) poprzez zmianę trasy jej przebiegu wraz z jej zabezpieczeniem.
Istniejącą linię kablową zasilaną ze stacji transformatorowej T-51139 "Różyny Wybudowanie" obwód nr 05 należy odpowiednio przebudować (kablem odpowiedniego typu i przekroju) poprzez zmianę trasy jej przebiegu wraz z jej zabezpieczeniem.
 - 3.4. Demontaże:

Materiały z demontażu zutylizować;
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych SN-15kV oraz nn-0,4kV (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytocznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Tczewie - Dział Dokumentacji Energetycznej;
Szczegółową lokalizację trasy linii kablowych SN-15kV oraz nn-0,4kV należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Tczewie;
 - 4.2. Inne wymagania:

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Gdańsku.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.



Górecki Lech
OPRACOWAŁ
tel. 58 527 95 22

Kierownik
Wydział Przystąpczeń



Sławomir Rutkowski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
 3. Rejon Dystrybucji w Tczewie
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew

9. Uzgodnienie z Orange z dn. 05.10.2017



UZGODNIENIE 63952/TTIDRRU/P/2017 z dnia 05-10-2017

Dotyczy: Przebudowa ul. Młyńskiej w Różnachs – usunięcie kolizji z siecią Orange Polska.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

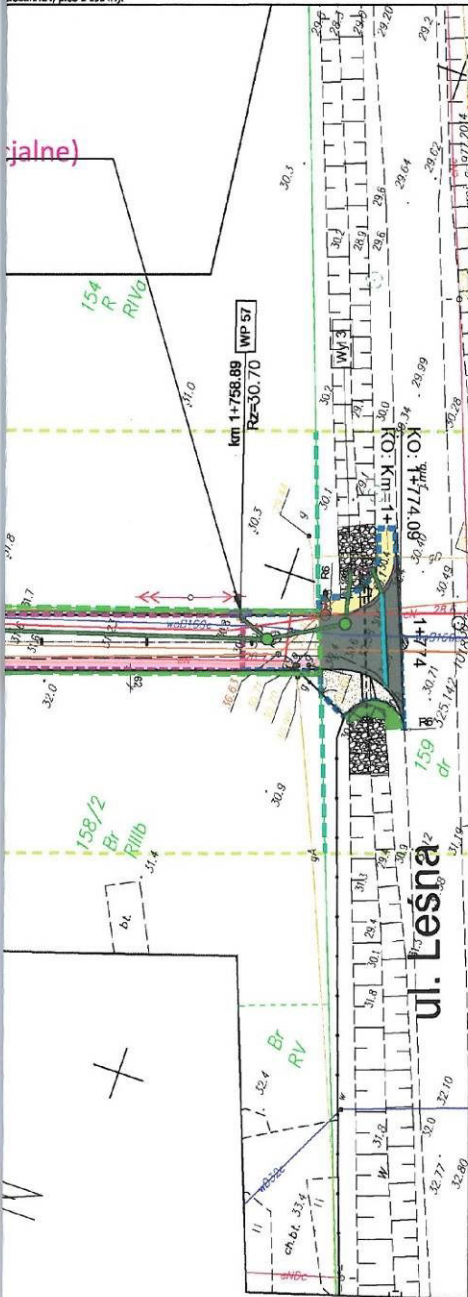
1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna podziemna/napowietrzna, będąca własnością Orange Polska, Dostarczanie i Serwis Usług, jest naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt: Pan Henryk Bogusz tel. 503 004 694
Pan Bartosz Wroniak tel. 504 040 608
3. **Investor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!**
4. Podczas prowadzenia prac:
 - w pobliżu urządzeń Orange Polska prace ziemne należy prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami OPL zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
 - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni oraz innych urządzeń telekomunikacyjnych podczas prowadzonych prac ponosi Inwestor,
 - **w miejscach skrzyżowań, pod drogami oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.**
5. Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
6. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
7. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Wojciech Rada
Wojciech Rada

Dział Ewidencji i Zarządzania Danyimi
o Infrastrukturze Olsztyni

zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

Jeżeli rysunek jest wyłącznie własnością firmy RedRoad. Powielenie lub przekazywanie go podmiotom
pdm bez pisemnej zgody właściciela jest: łamaniem Listawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych
(Ust.nr.24, p.83 z 1994r.).



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn
weg. 639521TTIDRRUJ/20.17
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag.....
Wg przekazanego załącznika
GDAŃSK 06.10.2017
Miejscowość Data Podpis

Miotr Pecka
Pecka
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

LEGENDA

	kabel telekomunikacyjny
	rura ochronna
	kabel do likwidacji

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów**
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 69, piętro I
telp: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie
gminy Pszczółki
Cześć III: Przebudowa ulic Młynieckiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny**

Brandz: **Telekomunikacyjna**

Projektant: **mgr inż. Jerolaw Szczudrowski** nr uprawnień: **DT-4971023540210** Podpis:

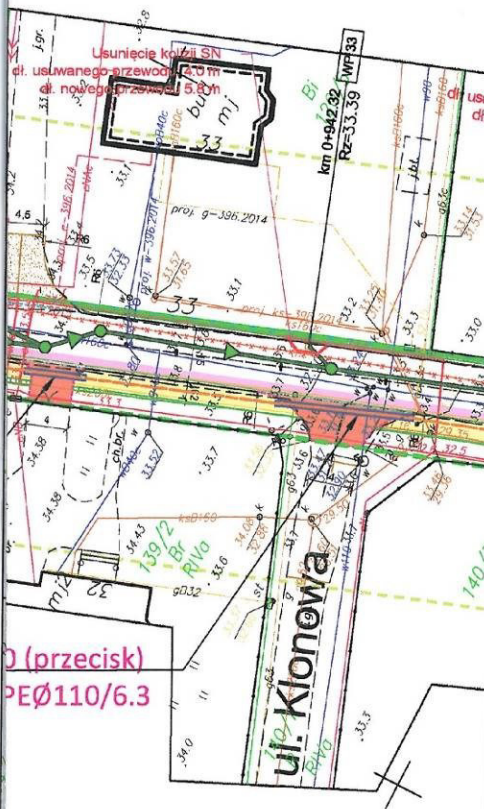
Sprawdzający: **mgr inż. Zbigniew Kowalski** R0440237793015

Opisow. Jaosr:

Nr arch.: 2017_01_3	Stadium: PB	Data: 09.2017	Skala: 1:500	Nr rys.: T-2.2
---------------------	-------------	---------------	--------------	----------------

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

Niniejszy rysunek jest wyłącznie własnością firmy RedRoad. Powielenie lub przekazywanie go podmiotom
trzecim bez pisemnej zgody właściciela jest łamaniem Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych
(Dz.Ust.nr.24, p.83 z 1994r.).



Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

uzg. 63952/TTIDRRUI/20.17
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag.....
Wg przekazanego załącznika

Gdańsk 06.10.2017
Miejscowość Data Podpis

Wojciech Perle

Perle

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Olsztyn

LEGENDA

- kabel telekomunikacyjny
- rura ochronna
- - - kabel do likwidacji

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów**
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 89, piętro I
nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenia budowlane/Oblakt budowlany:
Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie
gminy Pszczółki
Cześć III: Przebudowa ulic Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny**

branża: **Telekomunikacyjna**

Projektant: **mgr Jarosław Szczodrowski** nr uprawnień: **DT-WBT 0234020** Podpisz

Sprawdzający: **mgr inż. Zbigniew Kowalecki** POMO231/7W3015

Opracowanie:

Nr arch.: **2017_01_3** Stadium: **PB** Data: **09.2017** Skala: **1:500** Nr rys.: **T-2.1**

10. Warunki techniczne od Exatel, z dn. 11.20.2017



KW_04479_17

Warszawa, 7 października 2017 r.

Pan
Bartosz Waczyński
RedRoad Biuro Projektów
ul. Świętokrzyska 51 lok.4
80-180 Gdańsk

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę ul. Młyńskiej w Różnachs gm. Pszczółki.

W nawiązaniu do pisma znak: 2017_1_3_19/BW z dnia 5 października 2017 r., Dział Utrzymania Infrastruktury Exatel SA informuje:

1. W rejonie przebudowy ulicy Młyńskiej znajduje się linia światłowodowa OTK DT 0212 w relacji Tczew - Gdańsk. Liniją stanowi rurociąg kablowy złożony z dwóch rur RDHPE 40/3,7. Rurociągiem zakopany jest na głębokości 1m. Kabel zaciągnięty jest do rury RDHE 40/3,7 koloru czarnego z zielonym paskiem, rura czarna z niebieskim paskiem stanowi rurę rezerwową. Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono przewód lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wyprowadzony na słupkach betonowych typu SOP.
2. Koszty zabezpieczenia linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z uszkodzenia linii światłowodowej podczas trwania budowy przyłącza.
3. Proponujemy następującą procedurę przebudowy :
 - 3.1 Rurociąg kablowy nie może znajdować się pod jezdnią, Sugerujemy bezprzerwowe przesunięcie rurociągu lub budowę nowego rurociągu kablowego, który będzie umieszczony w pasie drogowym.
 - 3.2 Najbliższe złącze jest przy słupku SOP-007 (złącze ZP-08) , najbliższy zapas trasowy ,na którym można wybudować złącze przelotowe znajduje się przy słupku SO-452 i najbliższe złącze (ZP-07) przy słupku SOP-006. Wstawka kablowa powinna obejmować trasę od złącza ZP08 do zapasu przy słupku SO-452.

EXATEL S.A.
ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl
Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577
Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68



4. Na zabezpieczenie i przebudowę linii światłowodowej zostanie wykonany projekt techniczny zgodny z normami ZN-96 TP SA – 002 oraz ZN-96 TP SA – 004, który zostanie uzgodniony z Biurem Eksploatacji Exatel SA ;
5. Prace związane z ewentualnym przecięciem kabla, wymianą odcinka kabla światłowodowego, budowa nowych złączy, pomiarami właściwości transmisyjnych należy zlecić odpłatnie firmie „Energotel” SA z wszelkie siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 22 340 64 66, fax; 22 340 64 67;
6. Po zakończeniu prac należy przekazać do Exatel SA dokumentację powykonawczą przeprowadzonych zmian wraz z dokumentacją geodezyjną.
7. O terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Biuro Eksploatacji Exatel SA zostanie powiadomione z trzy tygodniowym wyprzedzeniem przed planowanym rozpoczęciem robót; Niniejsze warunki zachowują ważność do dnia 30-10-2018 r.

Do pisma załączamy formatki z dokumentacji powykonawczej dotyczącej przedmiotowej linii światłowodowej będącą własnością Exatel SA.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres: e-mail:

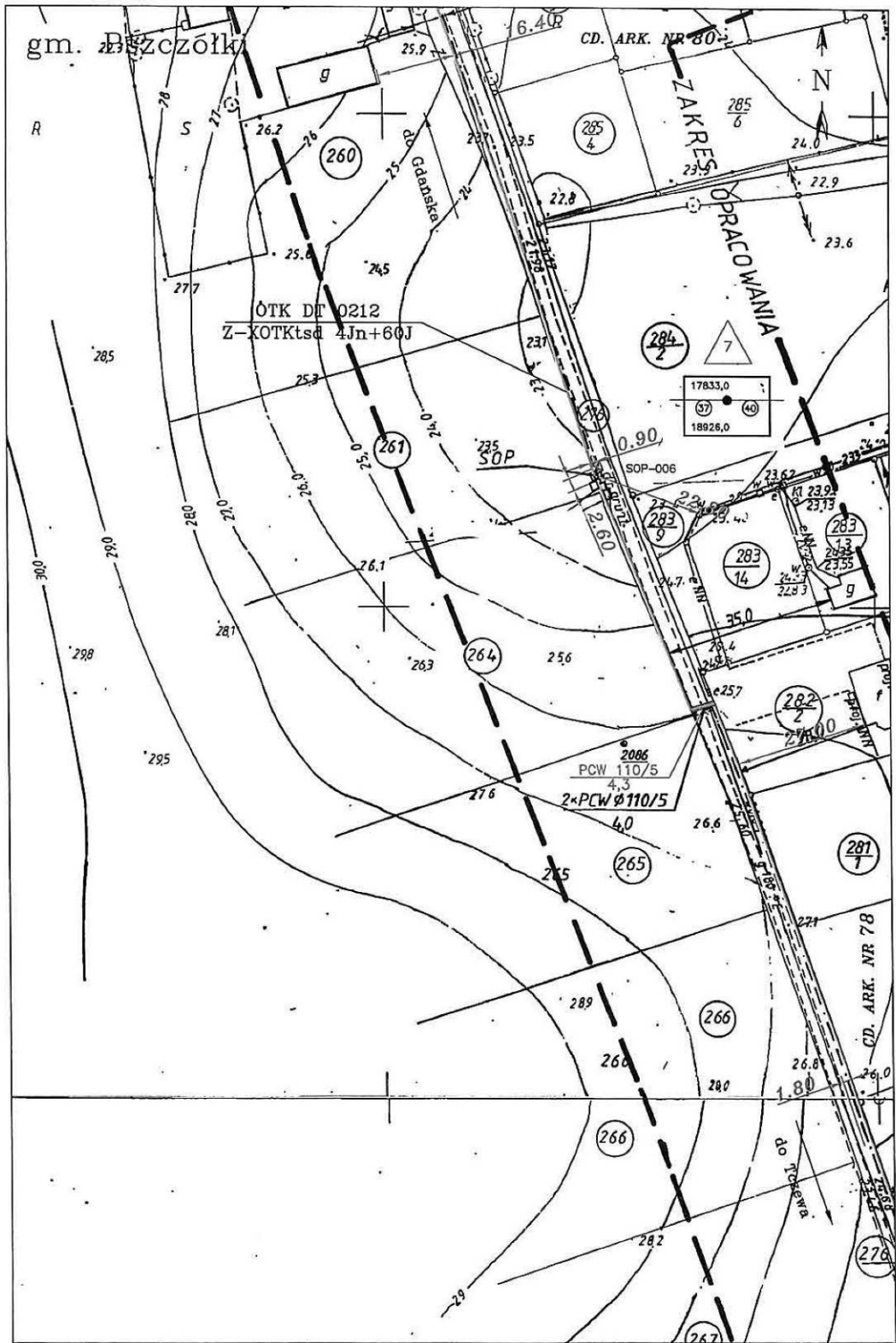
janusz.osowski@exatel.pl tel. 22-340 68 26 lub 601 989 240

GŁÓWNY SPECJALISTA
Janusz Osowski

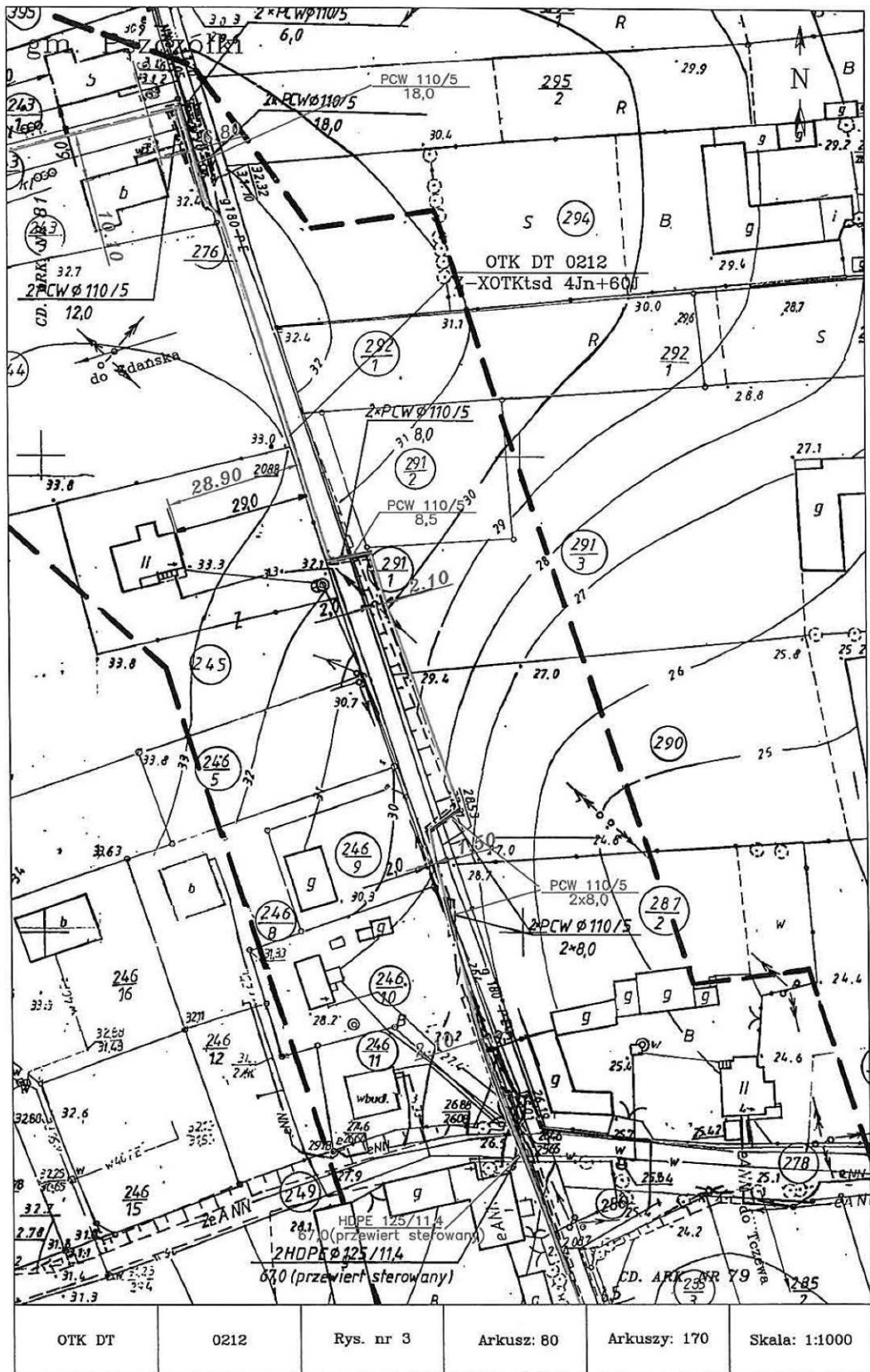
Do wiadomości:
Energo-Tel SA

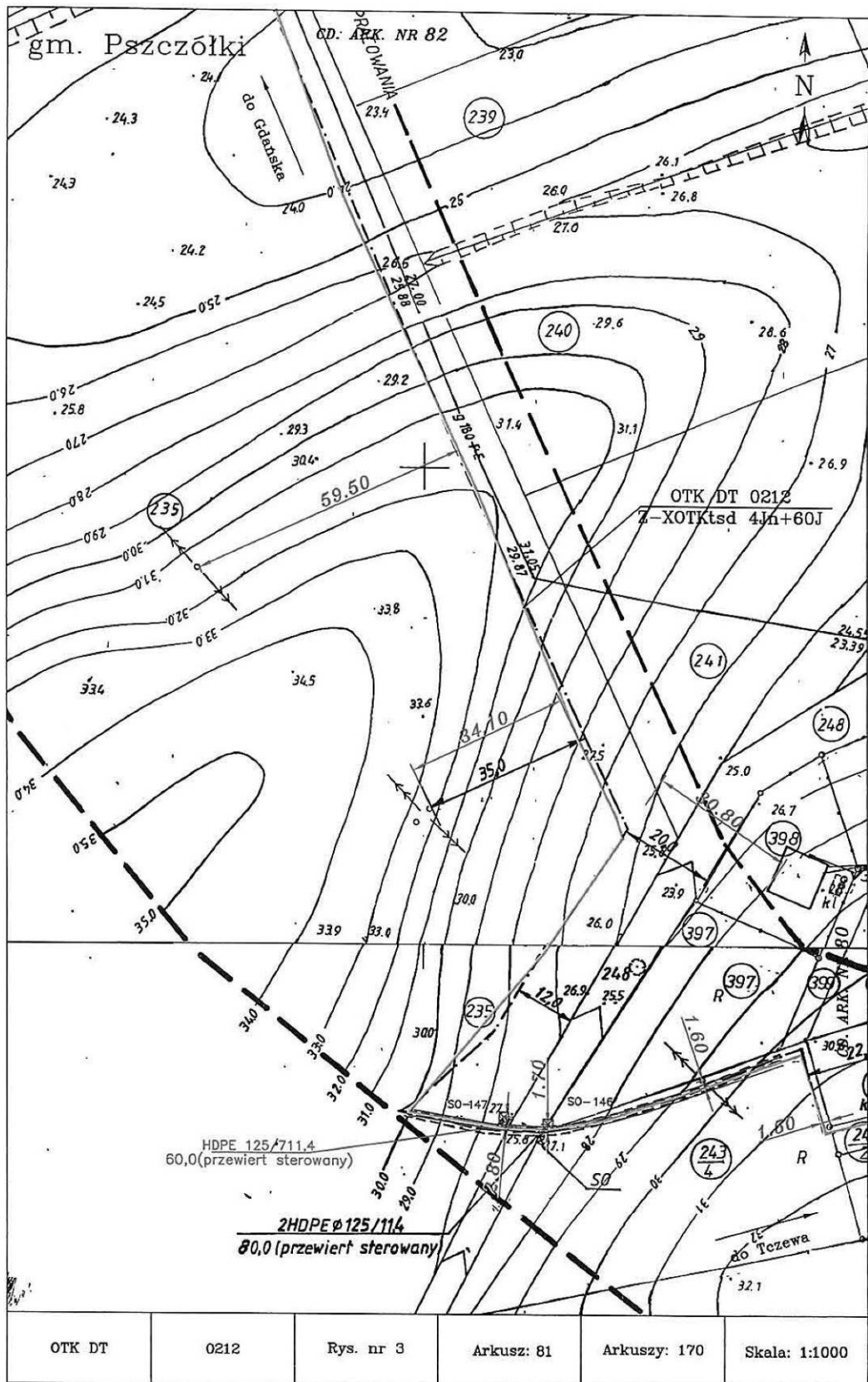
EXATEL S.A.
ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl
Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000044577
Kapitał zakładowy: 576 854 559 PLN, kapitał opłacony w całości, NIP: 527-010-45-68



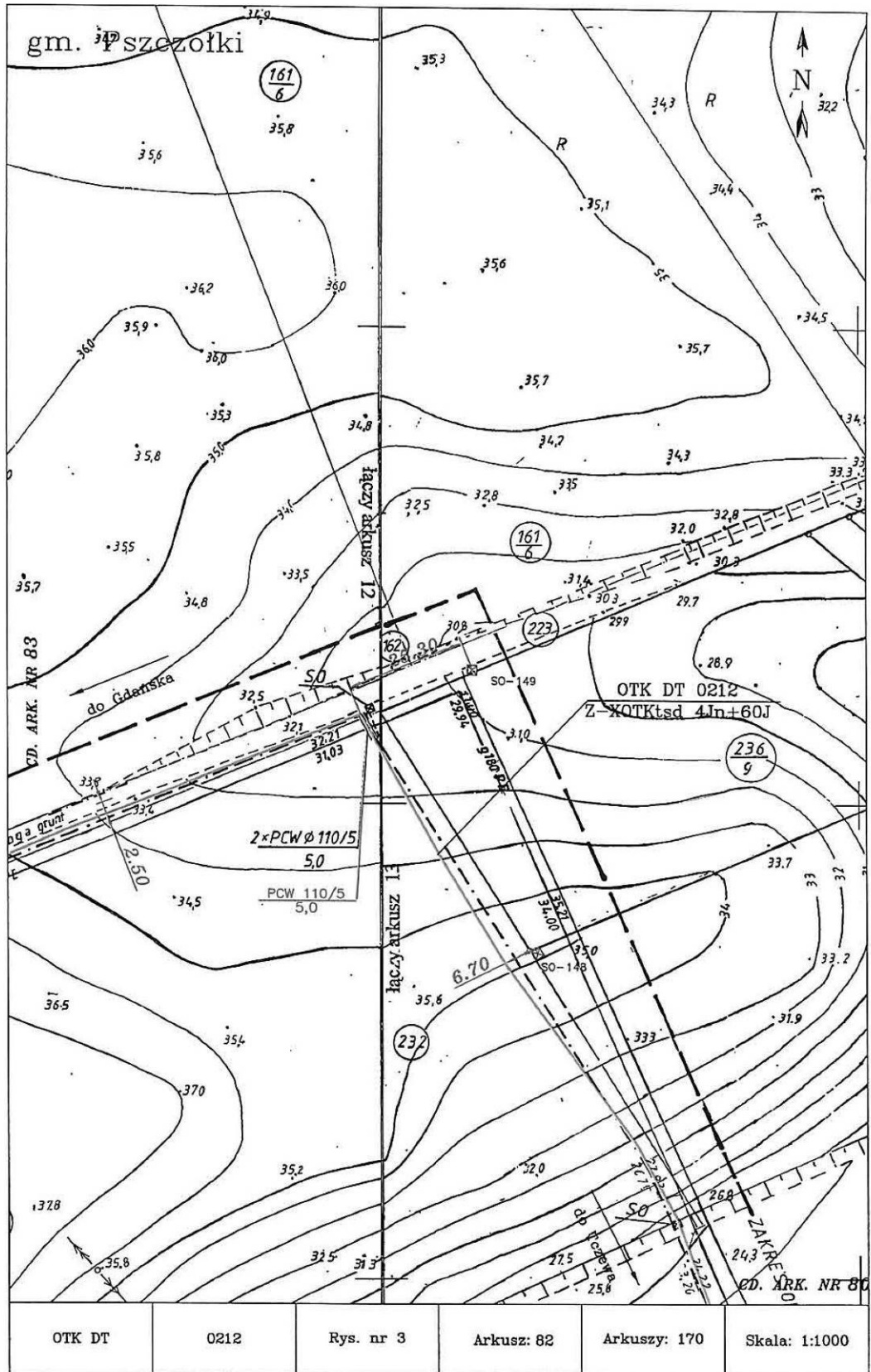


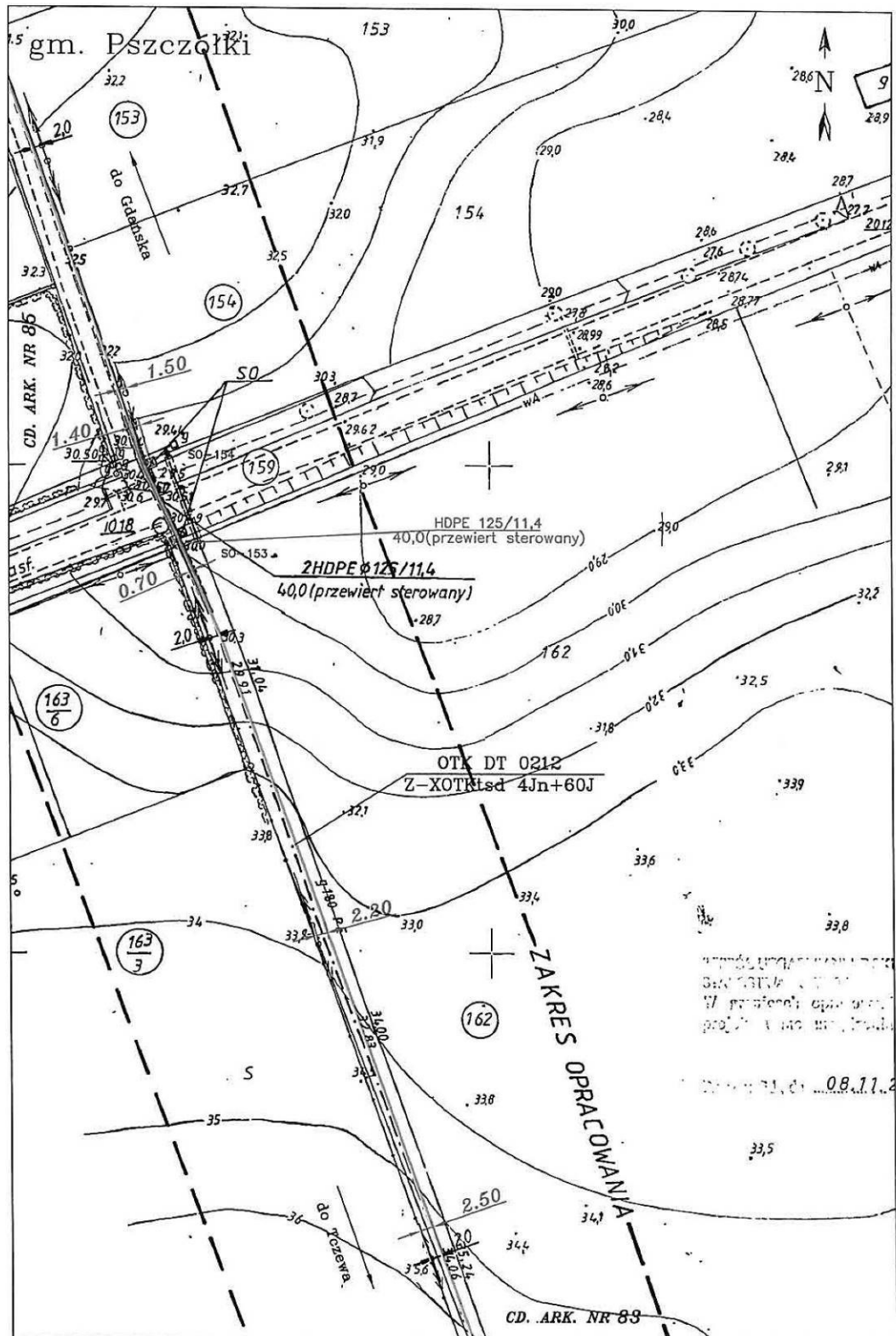
OTK DT	0212	Rys. nr 3	Arkusz: 79	Arkuszy: 170	Skala: 1:1000
--------	------	-----------	------------	--------------	---------------



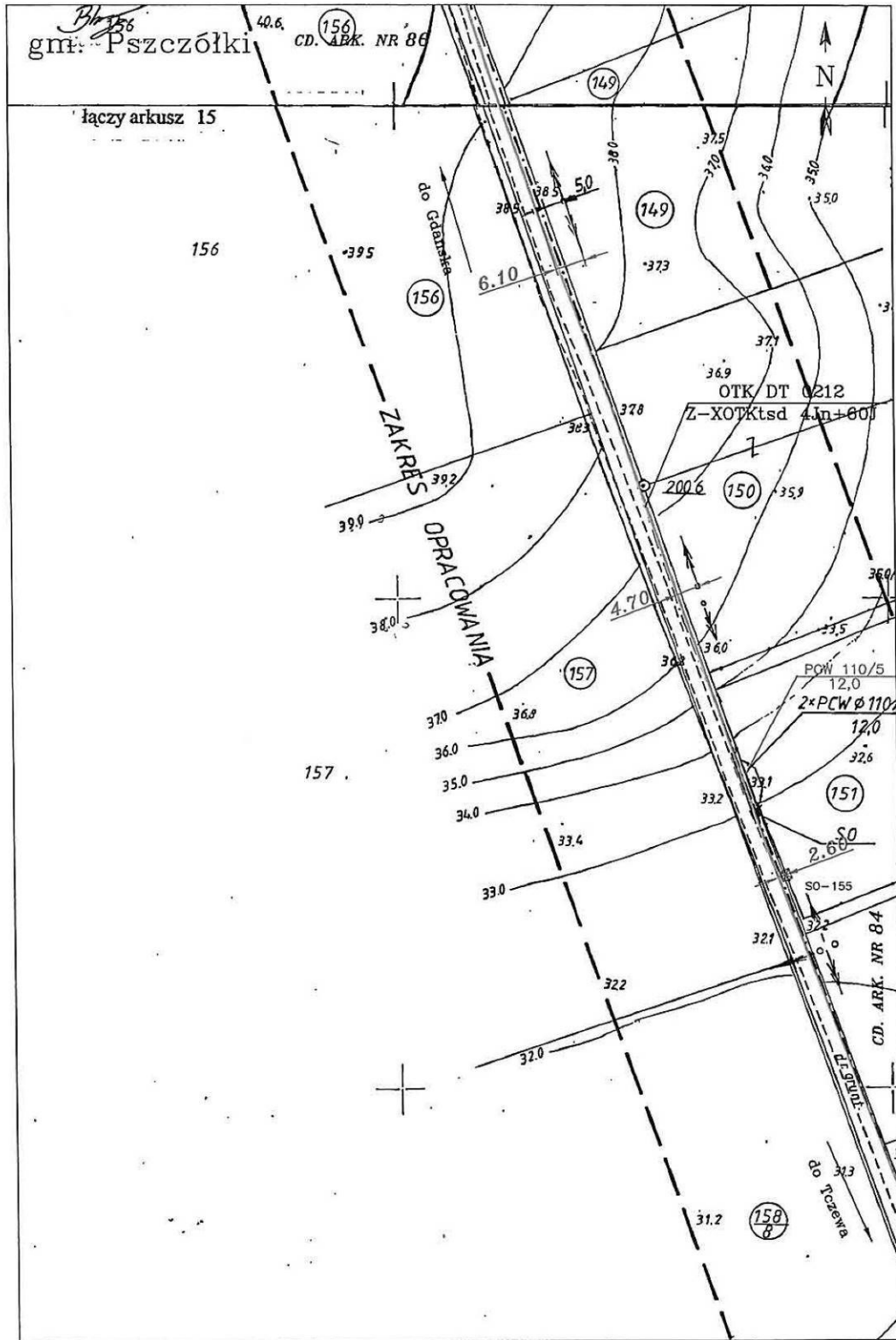


OTK DT	0212	Rys. nr 3	Arkusz: 81	Arkuszy: 170	Skala: 1:1000
--------	------	-----------	------------	--------------	---------------

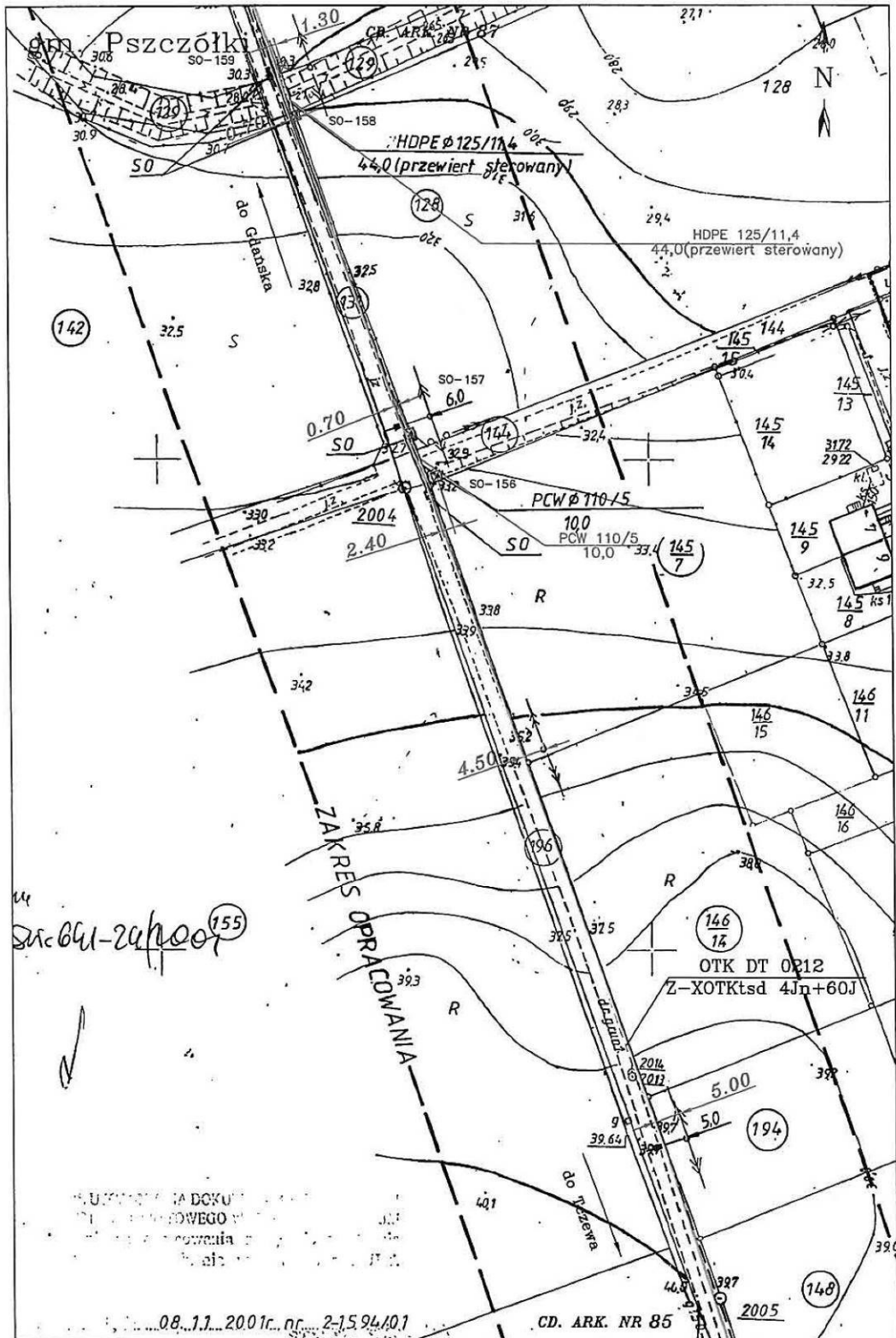




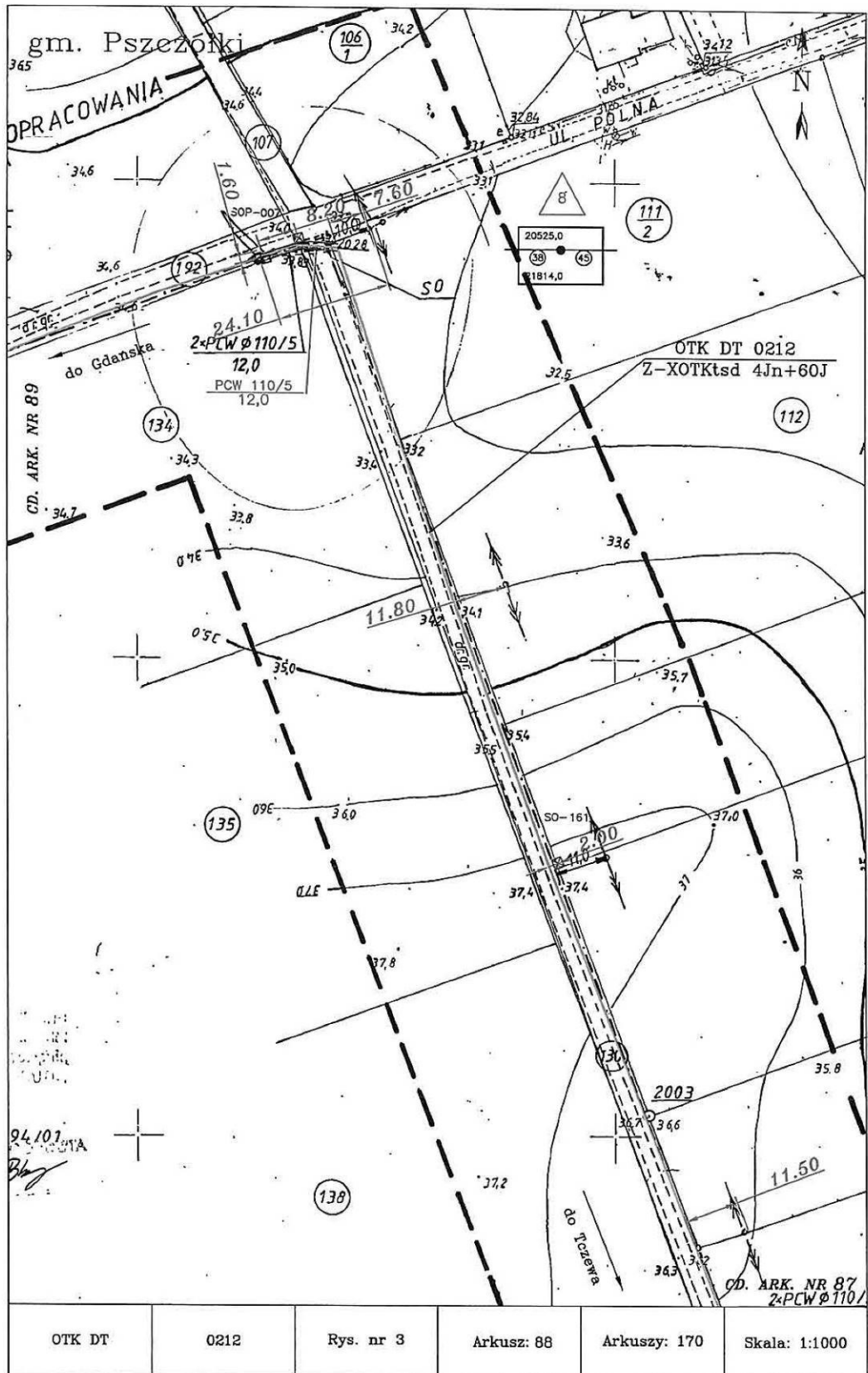
OTK DT	0212	Rys. nr 3	Arkuszy: 84	Arkuszy: 170	Skala: 1:1000
--------	------	-----------	-------------	--------------	---------------



OTK DT	0212	Rys. nr 3	Arkusz: 85	Arkuszy: 170	Skala: 1:1000
--------	------	-----------	------------	--------------	---------------



OTK DT	0212	Rys. nr 3	Arkusz: 86	Arkuszy: 170	Skala: 1:1000
--------	------	-----------	------------	--------------	---------------



11. Warunki techniczne od Orange, z dn. 06.11.2017



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
Al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk
tel.: 58 557 27 77 fax.: 58 344 44 00

RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
ul. Świętokrzyska 51 lok. 4I
80-180 Gdańsk

Gdańsk, 06 październik 2017 r.

Numer pisma: 63914/TTIDRRU/P/2017

Temat: warunki techniczne na usunięcie kolizji z infrastrukturą Orange Polska w związku z przebudową ul. Młyńskiej w Różynach

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo 2017_1_3_20/BW z dnia 05.10.2017 informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Należy przebudować w miejsce bezkolizyjne istniejącą infrastrukturę teletechniczną Orange Polska. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejące kable zaznaczono kolorem pomarańczowym. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami).
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
4. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie; oraz inspektora nadzoru.
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu

wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn w lokalizacji Gdańsk, Al. Grunwaldzka 110.

6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych.
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn w Gdańsku przy Al. Grunwaldzkiej 110 (sprawę prowadzi Piotr Peda tel. 58 682 22 01). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
8. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska ENEVA TELECOM Sp. z o.o. Biuro Regionu Gdynia (ul. Romualda Traugutta 22, 81-198 Pogórze, tel. 58 623 00 88), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Telekom Usługi S.A. w Olsztynie, Oddział w Gdańsku (ul. Budowlanych 64E, 80-298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

9. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.
10. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 6 - Gdańsk
Al. Grunwaldzka 110
80-244 Gdańsk
tel. 58 555 71 08
e-mail: Tomasz.Palucki@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn
Al. Piłsudskiego 63A
10-449 Olsztyn
e-mail: EISl.pracepolsz@orange.com

11. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących Załącznik do Warunków Technicznych.
12. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
13. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 10 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
14. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEIZDoI/DEIZDoI – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 10. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzja administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
16. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL. Integralną część Warunków Technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do Warunków Technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych Warunków Technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której Warunki Techniczne zostały wydane.
Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

Z poważaniem



Piotr Peda
Starszy Specjalista
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Załącznik:
1. Oświadczenie Inwestora

Oświadczenie Inwestora
określające warunki realizacji zadania - rozwiązanie kolizji

złożone w dniu:, przez :.....
.....ul....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej; REGON; NIP, zgodnie z wydrukiem z CEIDG, decyzją o przyznaniu numeru NIP i REGON stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Oświadczenia, zwanym dalej Inwestorem,

dla Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa (dalej zwana OPL)
o następującej treści :

Przedmiotem oświadczenia jest wskazanie warunków realizacji przez Inwestora przebudowy, zabezpieczenia * istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej OPL w związku z projektowaną.....

§ 1

1. Realizacja robót, o których mowa w Oświadczeniu nastąpi zgodnie z wydanymi przez OPL dnia warunkami technicznymi znak....., których kopia stanowi załącznik 2 do niniejszego Oświadczenia

§ 2

1. Inwestor oświadcza, że poniesie koszty przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej zgodnie z art. 32 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.)
2. Inwestor zastrzega sobie prawo do zlecenia przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej osobom trzecim.

§ 3

Koordynatorem w zakresie realizacji obowiązków Inwestor wyznaczatel.....

§ 4

Inwestor przyjmuje do wiadomości, że zmiany w przebudowanej infrastrukturze nie stanowią jej ulepszenia w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, a wynikają jedynie z aktualnie obowiązujących wymogów technologicznych. OPL oświadcza, że w wyniku realizacji przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej nie dojdzie do zwiększenia wartości urządzeń oraz zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.

§ 5

1. Za szkody powstałe w sieci telekomunikacyjnej OPL na skutek prowadzonych prac związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej na zasadach ogólnych odpowiada Inwestor.
2. Za działania lub zaniechania Wykonawcy Inwestor ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

§ 6

Podstawą rozpoczęcia przez Inwestora robót związanych z przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej OPL będzie protokolarne przekazanie infrastruktury dokonane przy udziale Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 7

1. Inwestor po zakończeniu robót zwróci OPL przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną.
2. Inwestor najpóźniej w dniu odbioru infrastruktury przekaże OPL:
 - a. Dokumentację powykonawczą
 - b. Szkice inwentaryzacji geodezyjnej potwierdzone przez geodetę i określi przewidywany termin dostarczenia mapy z inwentaryzacją geodezyjną naniesioną do zasobów geodezyjnych(wpisać nazwę ośrodka geodezyjnego).
3. Z czynności przekazania sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
4. Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i OPL.

§ 8

1. Niniejsze oświadczenie nie rodzi żadnych zobowiązań finansowych dla OPL
2. Inwestor zrzeka się w związku z wykonanymi robotami wszelkich roszczeń finansowych wobec OPL.

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
2. Oświadczenie sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dla:
 - Inwestora - 1 egz.
 - OPL - 2 egz.

§ 10

1. Integralną część niniejszego oświadczenia stanowią następujące załączniki:
 - Dokumenty formalno -prawne Inwestora
 - Warunki techniczne;

Inwestor

* Niepotrzebne skreślić

12. Uzgodnienie z Energa z dn. 16.10.2017



g

Tczew, 16 października 2017 r.

UZGODNIENIE nr 455 /33/ 2017/B

L.dz, 33-004391-2017

Miejscowość: **Różyny ul. Młyńska i Sadowa**

Przedmiot uzgodnienia: **Przebudowa ulicy Łyńskiej i Sadowej wraz z budową oświetlenia i odwodnienia oraz przebudową linii energetycznych – usunięcie kolizji**

1. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania :

- Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą **SEP N SEP-E-004** i przepisów związanych z odległościami pionowymi i poziomymi .
 - Skrzyżowania i zbliżenia z liniami napowietrznymi realizować zgodnie z normą **PN-E-05100-1**, dla linii gołych **PN-EN 50423-1-2007, SEP-E-003** i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu.
 - **Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 1m od osi kabli SN-15kV oraz 0,5 m od słupów linii napowietrznych i kabli nn-0,4kV licznym w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem pracowników Energa Operator Rejon Dystrybucji Tczew.**
 - **Wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 1m od osi kabli SN-15kV oraz 0,5 m od słupów linii napowietrznych i kabli nn-0,4kV licznym w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych).**
2. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do REJONU DYSTRYBUCJI w TCZEWIE ul. Nowa 5 , tel. 58-527-95-05, rozpoczęcie robót na 5 dni wcześniej, oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.
 3. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji nałożyć rury osłonowe.
 4. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
 5. W przypadku uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót , koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie pokrywa wykonawca.
 6. Nie wyklucza się istnienia innych niezawidencjonowanych urządzeń podziemnych.
 7. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
 8. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.

T +48 58 527 95 95
F +48 58 527 95 17

Regon 190275904-00036
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
operator.gdansk@energa.pl
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455

nr konta: 29 1240 6292 1111 0010 6661 1786
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł




9. Ewentualna niwelacja terenu i związana z tym zmiana współrzędnych względem istniejącej sieci oraz usunięcie kolizji odbywa się kosztem i staraniem inwestora kształtującego teren.
10. Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji nastąpi na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączeń ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130.
11. W planie BIOZ opisać sposób bezpiecznego prowadzenia robót w strefie istniejących sieci.
12. Uzgodnienie niniejsze ważne jest wraz z ostemplowaną przez nas mapą do celów Projektowych.

13. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.

Sprawę prowadzi:
Janusz Wysocki
Liczba załączników:

Rozdzielnik:
33MMD

inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Janusz Wysocki

Za
cel
zno

Niniejsz
trzem
(Dz.Ust

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku

Rejon Dystrybucji w Tczewie

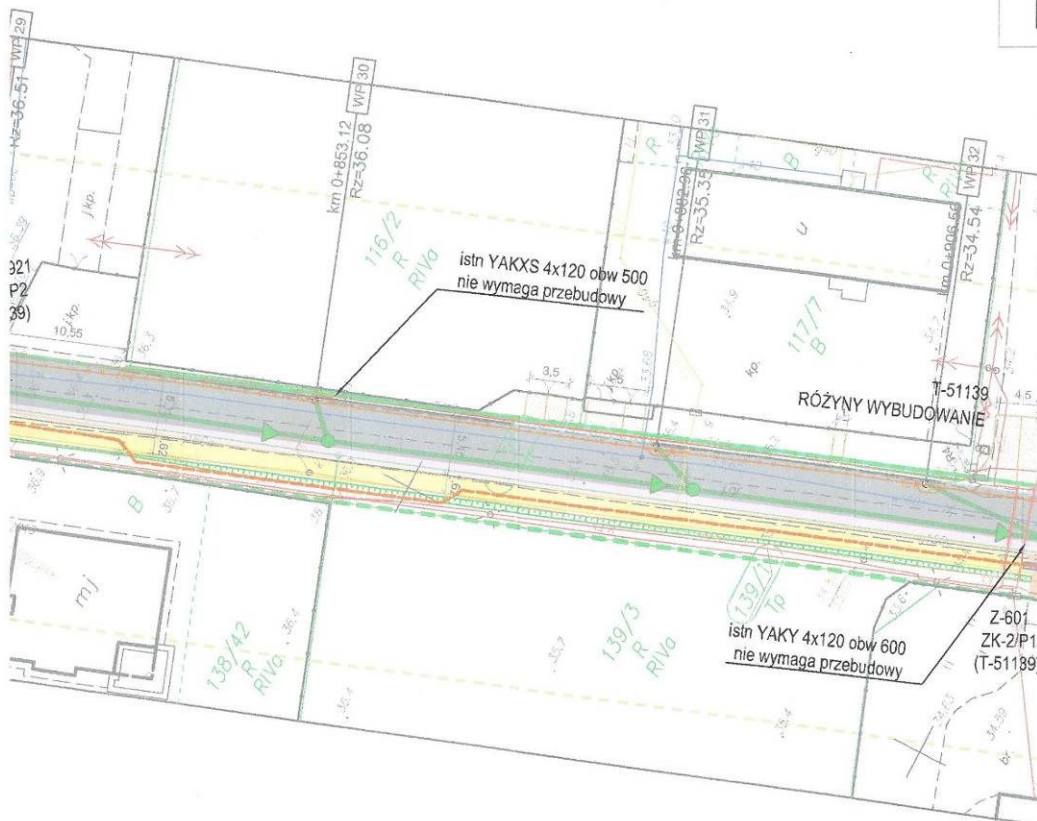
Załącznik graficzny do uzgodnienia nr 455/33/2017 B

Data uzgodnienia 16.10.2017

Ilość rysunków 2.1, 2.2, 2.3

inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

Janusz Wysocki



ENERGA-OPERATOR SA

Odział w Gdańsku

Rejon Dystrybucji w Tczewie

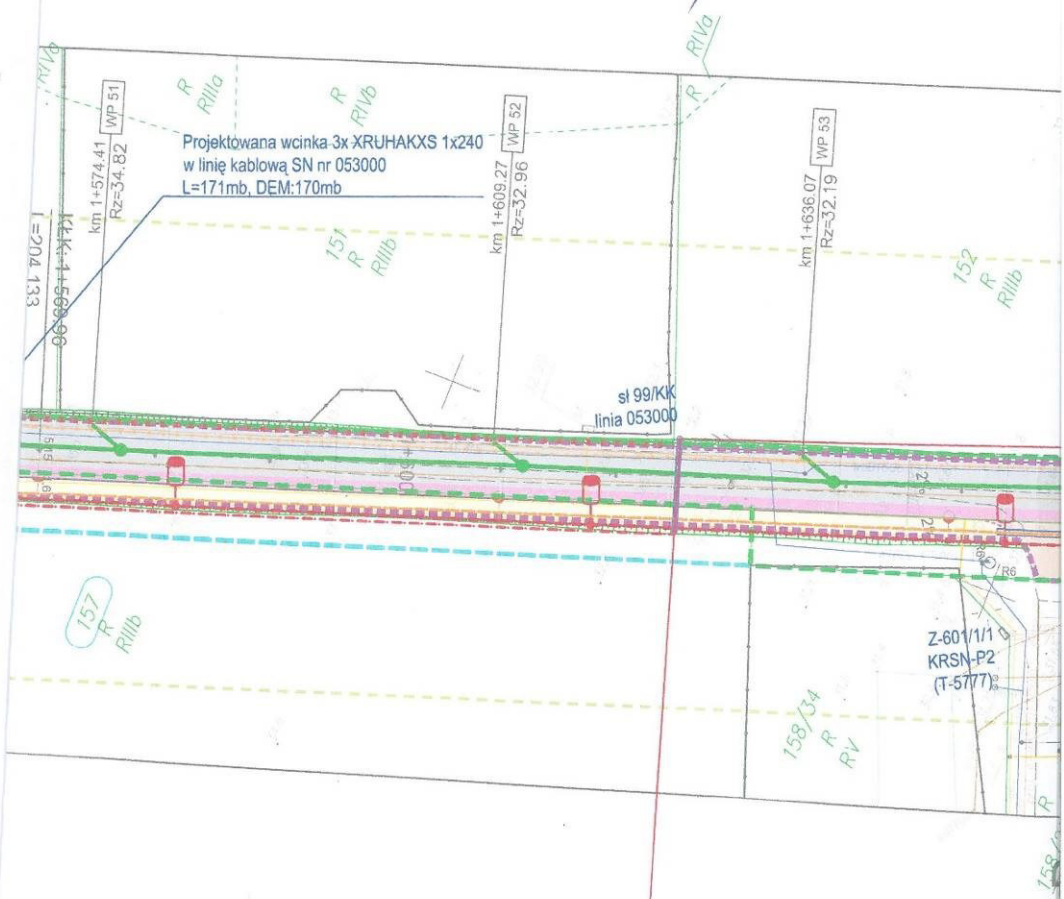
Załącznik graficzny do uzgodnienia nr 455/33/2017 B

Data uzgodnienia..... 16.10.2017

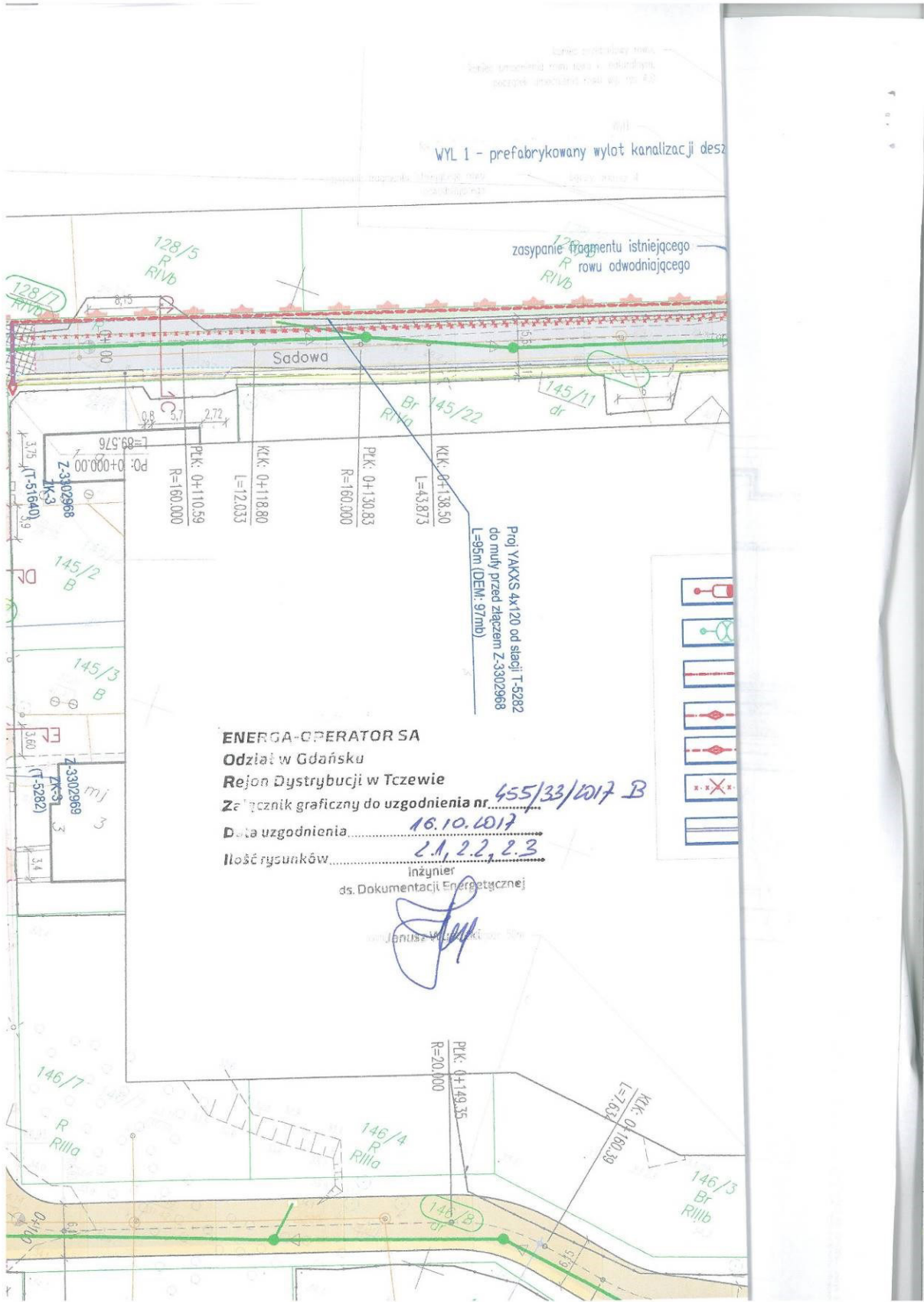
Ilość rysunków..... 2.1, 2.2, 2.3

inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej

[Signature]
Janusz Wolski



Dane techniczne:
Nazwa pliku: Z:\ANAKA\REZULTATY\PROJEKT\PROJEKT_V2\2017_1_3_LEL_RZYZNY.dwg
Cechy: 1:200
Skala: 1:200
Data: 16.10.2017 10:59:00
Użytkownik: Janusz Wolski



ENERGA-OPERATOR SA
Odział w Gdańsku
Rejon Dystrybucji w Tczewie
 Załącznik graficzny do uzgodnienia nr 455/33/2017 B
 Data uzgodnienia..... 16.10.2017
 Ilość rysunków..... 2,1, 2,2, 2,3
 Inżynier
 ds. Dokumentacji Energetycznej

[Handwritten signature]

13. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dn. 7.11.2017

GKiK-RUDP.6630.1.1035.2017

Pruszcz Gdański, dn. 07.11.2017 r.



Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GKiK-RUDP.6630.1.1035.2017

Na podstawie art. 7d pkt2, art.28b, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 z późniejszymi zmianami)

Przedmiot narady: kablowa sieć elektroenergetyczna SN, nn, nn - oświetlenie, sieć kanalizacji deszczowej, sieć telekomunikacyjna (kablowa i światłowodowa)

Lokalizacja: Gmina: Pszczółki, Obręb: Różyń, dz.: 101/15 ark.1, 107 ark.3, 128/7 ark.2, 129 ark.3, 130 ark.3, 131 ark.3, 134/2 ark.2, 135/1 ark.3, 135/2 ark.3, 138/43 ark.3, 139/1 ark.2, 140/2 ark.3, 141/2 ark.3, 142/37 ark.2, 142/38 ark.2, 144 ark.2, 145/16 ark.1, 152 ark.2, 155/3 ark.2, 155/27 ark.2, 156/8 ark.2, 157 ark.2, 158/23 ark.2, 159 ark.2, 192 ark.3, 196 ark.2, 219 ark.3, 220/47 ark.4, 222/25 ark.3, 223/1 ark.4, 411/14 ark.2, ul. Młyńska, Sadowa

Wnioskodawca: REDROAD BIURO PROJEKTÓW BARTOSZ WACZYŃSKI
ul. Świętokrzyska 51/4
80-180 Gdańsk

Inwestor: GMINA PSZCZÓŁKI
ul. Pomorska 18
83-032 Pszczółki

Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru

Sposób przeprowadz.: stacjonarny z elementami elektronicznymi

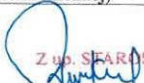
Data wpływu: 29.09.2017 i uzupełnienie 02.11.2017

Data narady: 07.11.2017

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi	Podpis
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B	Janusz Wróbel	- zgodnie z uzgodnieniem nr: 3319/BR/OTI/2017	Pieczętka i podpis
2	ENERGA-OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji Tczew, 83-110 Tczew, ul. Nowa 5	Janusz Wysocki	- bez uwag	Pieczętka i podpis
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19	Rafał Zajęc	- uzyskać uzgodnienie w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. i dołączyć do projektu (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis

4	Gmina Pszczółki 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	Anna Staszenko	- przedstawiciel nie stawil się na naradę koordynacyjną	Pieczątka i podpis
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4	Krzysztof Osiecki	- bez uwag	Pieczątka i podpis
6	Multimedia Polska SA, 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9	Miłosz Kobusiński,	- bez uwag (stanowisko przeslane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczątka i podpis
7	ORANGE POLSKA S.A. 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Piotr Peda,	- zgodnie z uzgodnieniem nr: 63952/TTIDRRU/P/2017; - opiniujemy projekt na następujących warunkach: - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN- 15/OPL-004 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno- budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, 80- 244 Gdańsk ul. Grunwaldzka 110 EiSI_Paszportyzacja_Olsztyn@orange.com - przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor - każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca) (stanowisko przeslane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczątka i podpis
8	EXATEL S.A. 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47	Janusz Osowski	- zgodnie z opinią nr KW_04916_17 z dnia 6 listopada 2017 r. - dołączyć do protokołu (stanowisko przeslane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczątka i podpis


Z up. STAROSTY

Hanna Ruszkul
PRZEWODNICZĄCY
(WYKONAWCA)

9	POLKOMTEL Sp. z o.o. Departament Eksploatacji Rejon Utrzymania Sieci w Gdyni 81-061 Gdynia, ul. Handlowa 13	Euzebiusz Jakubowski	- nie dotyczy infrastruktury firmy POLKOMTEL (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczątka i podpis
10	Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16	Marcin Wiśniewski	- projekt nie koliduje z infrastrukturą sieciową o napięciu 220kV i 400kV PSE Bydgoszcz (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczątka i podpis
11	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej - Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	Hanna Ruzskul	- SMnet Michał Skwiercz, ABAKS (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną	Pieczątka i podpis
12	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury:	Katarzyna Sobota	- nie dotyczy	Pieczątka i podpis
13	REDROAD BIURO PROJEKTÓW BARTOSZ WACZYŃSKI ul. Świętokrzyska 51/4 80-180 Gdańsk	-	- przedstawiciel nie stawil się na naradę koordynacyjną	Pieczątka i podpis

Stanowiska do protokołów przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień RUDP w systemie EWID.

Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz informacje o stanowiskach przesłanych drogą elektroniczną zawarł w protokole i podpisał przewodniczący narady koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej pełni jednocześnie funkcję protokolanta.


Z AD. SPRAKUSTY
Hanna Ruzskul
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Kierownik Referatu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej



EXATEL

people behind technology

KW_04916_17

Warszawa, 6 listopada 2017 r.



Pani
Hanna Ruszkul
Starostwo Powiatowe
w Pruszczu Gdańskim
rudp@powiat-gdanski.pl

**Dotyczy: narada koordynacyjna w dniu 07.11.2017.
Sprawa nr GG-ZUD.6630.1.1035.2017**

W nawiązaniu do e-maila z dnia 6 listopada 2017 r., Exatel SA informuje:

1. W rejonie budowy linii energetycznej kablowej SN, nn- oświetlenie, sieć kanalizacji deszczowej, sieć telekomunikacyjna(kablowa i światłowodowa znajduje się linia światłowodowa OTK DT 0212 w relacji Tczew – Gdańsk. Linie stanowi rurociąg kablowy złożony z dwóch rur RDHPE 40/3,7. Rurociąg zakopany jest na głębokości 1m. Kabel zaciągnięty jest zaciągnięty do rury RDHE 40/3,7 koloru czarnego z zielonym paskiem, rura czarna z niebieskim paskiem stanowi rurę rezerwową. Nad rurociągiem kablowym w połowie głębokości ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY”. Na rurach HDPE położono przewód lokalizacyjny XzTKMxpw 2x2x0,6 wyprowadzony na słupkach betonowych typu SOP.
2. Koszty zabezpieczenia linii światłowodowej nie mogą obciążać Exatel S.A.; inwestor zobowiązany jest do pokrycia udokumentowanych roszczeń finansowych klientów firmy Exatel S.A. za przerwy w transmisji wynikające z uszkodzenia linii światłowodowej podczas w/w budowy.
3. Nadzór nad pracami związanymi z budową w/w linii w rejonie zbliżenia i skrzyżowania z w/w linią światłowodową należy zlecić firmie „Energ-Tel” SA z siedzibą w Warszawie ul. Murmańska 25 tel. 22 340 64 66, fax. 22 340 64 67; która na mocy umowy z Exatel SA konserwuje i usuwa awarie na przedmiotowej linii światłowodowej.

EXATEL S.A.
ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22

infolinia: 22 340 00 00
e-mail: info@exatel.pl



4. Przed rozpoczęciem prac budowlanych należy wyznaczyć trasę i głębokość ułożenia kabla światłowodowego w miejscach skrzyżowania i zbliżenia z projektowaną siecią elektroenergetyczną nn. Wyznaczenie trasy należy zlecić odpłatnie firmie Energo-Tel SA.
5. Zabezpieczenie rurociągu kablowego należy wykonać zgodnie z normą ZN-96 TP S.A. – 004.
6. Po zakończeniu prac zostanie przekazana do Exatel S.A. dokumentacja powykonawcza przeprowadzonych zmian.
7. O terminie prac i zabezpieczenia linii światłowodowej Dział Utrzymania Infrastruktury Exatel S.A. zostanie powiadomione przynajmniej na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
8. Do niniejszego pisma załączamy formatki z dokumentacji powykonawczej dotycząca rejonu budowy.

Wszelkie zapytania w powyższych sprawach należy kierować na adres: e-mail janusz.osowski@exatel.pl tel. 22-340 68 26 lub 601 989 240.

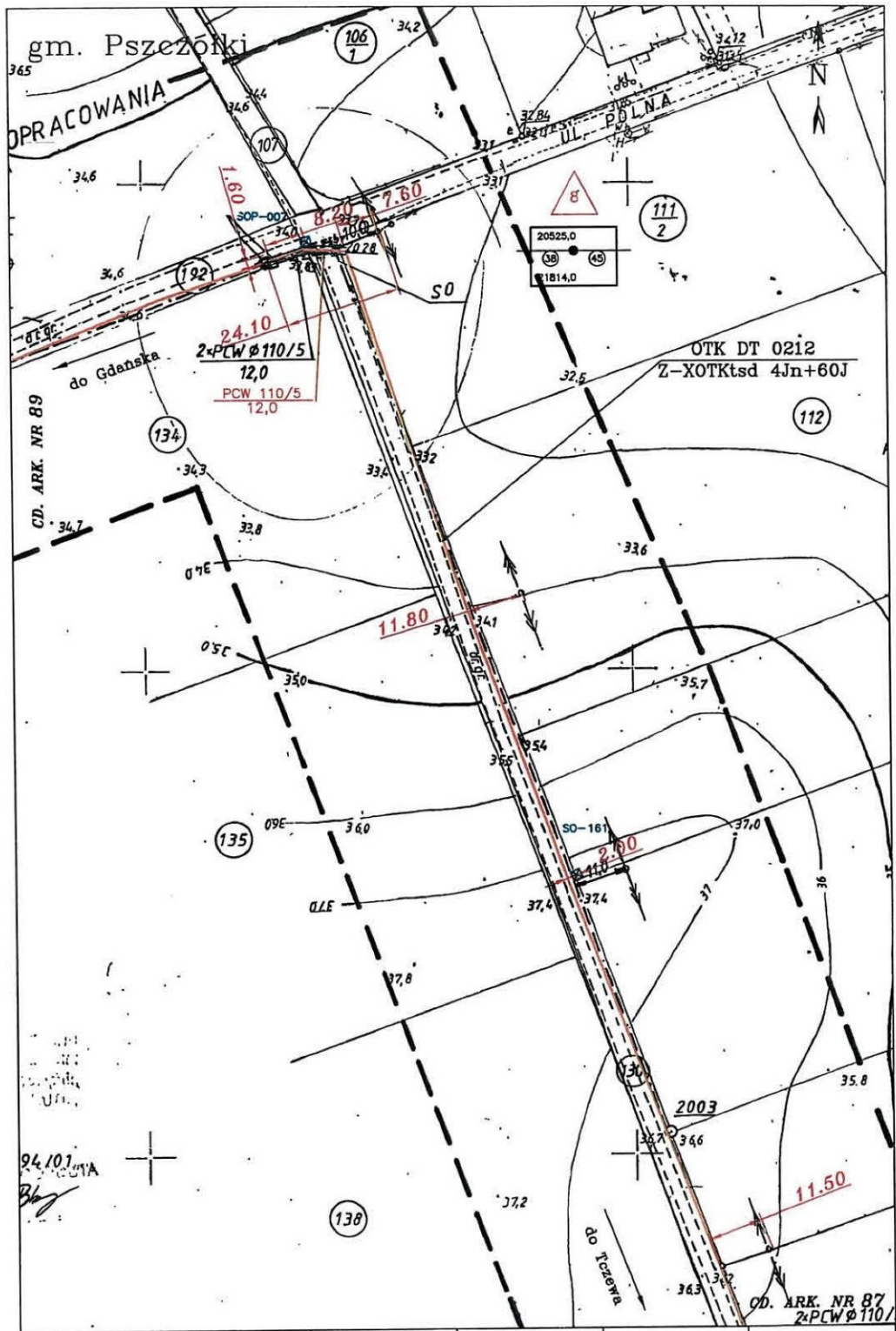
Z poważaniem,
GŁÓWNY SPECJALISTA

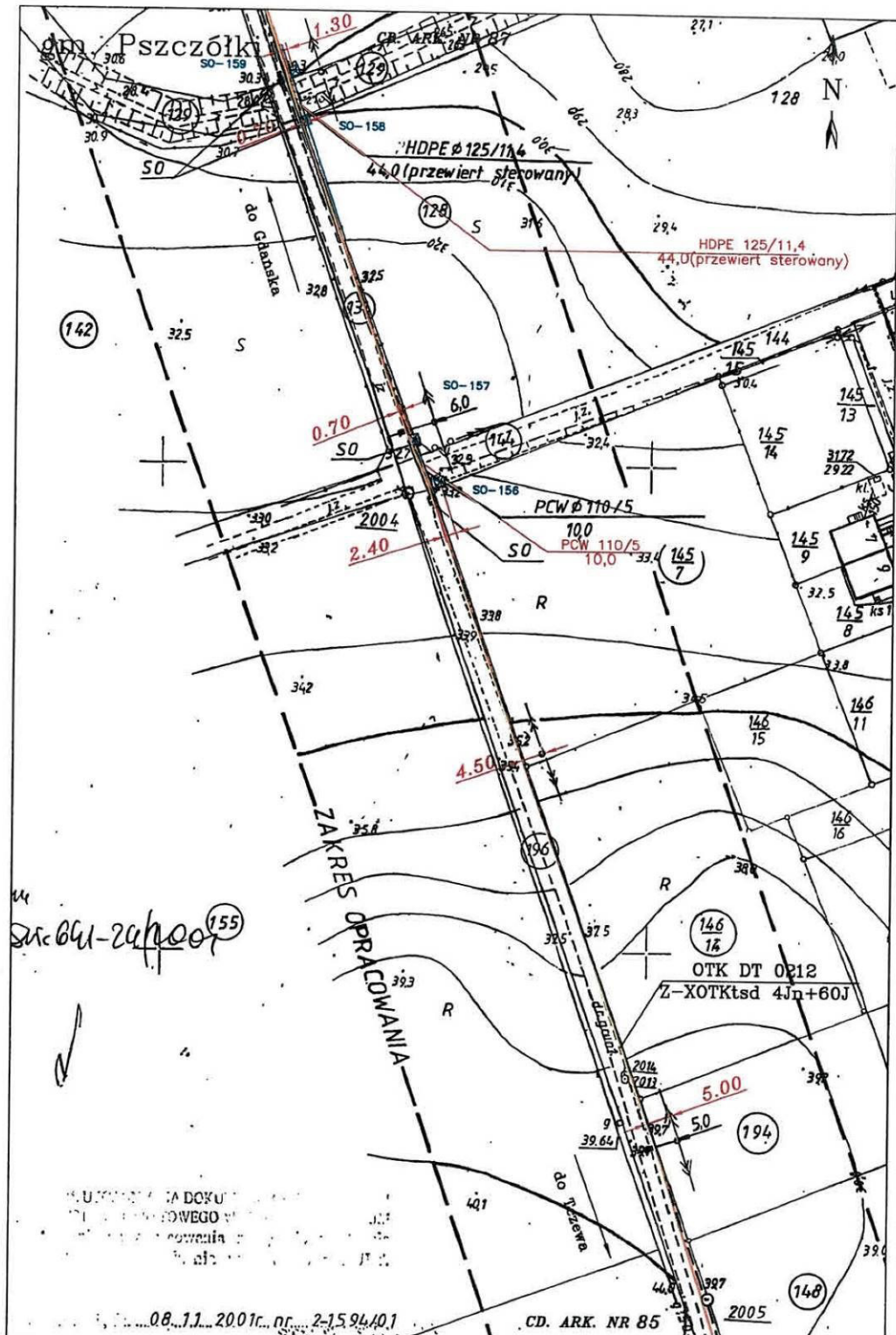
Janusz Osowski

Do wiadomości:
Energo-Tel S.A.

EXATEL S.A.
ul. Perkuna 47, tel.: +48 22 340 60 50 infolinia: 22 340 00 00
04-164 Warszawa fax: +48 22 340 60 22 e-mail: info@exatel.pl
Siedziba wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy









Legenda

- Branża drogowa**
- projektowany układ drogowy wg osobnego opracowania
 - projektowany przepust drogowy
- Branża sanitarna**
- proj. kanalizacja deszczowa Ø300 studnia Ø1200 wraz z przykanalikiem i wpustem 40x60cm
 - ◊ projektowany prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej Ø200
- Branża energetyczna**
- projektowany przewód energetyczny eN
 - projektowany przewód energetyczny sN
 - projektowany przewód oświetleniowy
 - x · x · x · istniejący przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
 - słupek oświetleniowy wraz z oprawą LED
 - rura osłonowa
 - szafka pomiarowa
 - złącze kablowe
- Branża teletechniczna**
- projektowany przewód teletechniczny
 - projektowany światłowód
 - x · x · x · istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
 - rura osłonowa z HDPEØ110/6.3

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

B. Szewczyk
mgr inż. Bartosz Szewczyk data 30.10.2017r.

Wesołowski
mgr inż. Waldemar Wesołowski data 30.10.2017r.

Szczodrowski
inż. Jarosław Szczodrowski data 30.10.2017r.

STAROSTA GDANSKI
(nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu: 07 LIS 2017
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.
Znak sprawy: GKik-RUDP. 6630.1. 1035.2017
ark. 1/4

Spisób narady:
- zebranie zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

07 LIS 2017
Pruszcz Gdański, dn.

Z up. STAROSTY
Hanna Ruszkul
Hanna Ruszkul
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Kierownik Referatu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński**
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
"Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki".
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **Narada Koordynacyjna**

Tytuł rysunku: **Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu**

Branża: **Wielobranżowa**

Projektant:	nr uprawnień:	Podpisy:
inż. Daniel Mikusik	POM.0001.POC.005 spec. drogowy	<i>B. Szewczyk</i>
mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM.0023.POC.008 spec. sanitarna	<i>Wesołowski</i>
mgr inż. Waldemar Wesołowski	75.Gd.002 spec. energetyczna	<i>Szczodrowski</i>
inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT.02354.02.U spec. teletechniczna	<i>B. Szewczyk</i>
Sprawdzający:		
mgr inż. Paweł Brzuchalski	POM.0086.POC.012 spec. drogowy	<i>GR</i>
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM.0022.POC.008 spec. sanitarna	<i>AK</i>
mgr inż. Andrzej Kamiński	WAM.0189.POC.004 spec. energetyczna	<i>Bartela</i>
inż. Leszek Bartela	POM.0007.PWC.007 spec. teletechniczna	<i>BW</i>
Opracowujący:		
mgr inż. Bartosz Waczyński		<i>BW</i>
inż. Tomasz Tuskiński		<i>T</i>



STAROSTA GDAŃSKI
 (nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
 Niniejsze dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu: 07 LIS 2017
 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.
 Znak sprawy: GKIK-RUDP.6630.1. 1035.2017
 Sposób narady: ark 2/4
 - zebranie zainteresowanych podmiotów
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pruszcz Gdański, dn. 07 LIS 2017

Z up. STAROSTY
Hanna Ruszkul
Hanna Ruszkul
 PRZEWODNICZĄCY
 NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Kierownik Referatu Uzgodniania
 Dokumentacji Projektowej

- Legenda**
- Branża drogowa**
- projektowany układ drogowy wg. osobnego opracowania
 - projektowany przepust drogowy Ø600
- Branża sanitarna**
- proj. kanalizacja deszczowa Ø300 studnia Ø1200 wraz z przykanalikiem i wpustem 40x60cm
 - projekowany prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej Ø200
- Branża energetyczna**
- projektowany przewód energetyczny eN
 - projektowany przewód energetyczny sN
 - projektowany przewód oświetleniowy
 - x - x - x istniejący przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
 - oświetlenie słup oświetleniowy wraz z oprawą LED
 - rura osłonowa
 - szafka pomiarowa
 - złącze kablowe
- Branża teletechniczna**
- projektowany przewód teletechniczny
 - projektowany światłowod
 - x - x - x istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
 - rura osłonowa z HDPEØ110/6.3

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

B. Szwarc
 mgr inż. Bartosz Szwarczyk data 30.10.2017r.
Wesołowski
 mgr inż. Waldemar Wesołowski data 30.10.2017r.
Szczodrowski
 inż. Jarosław Szczodrowski data 30.10.2017r.

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński**
 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
 nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
 "Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki",
 Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **Narada Koordynacyjna**

Tytuł rysunku: **Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu**

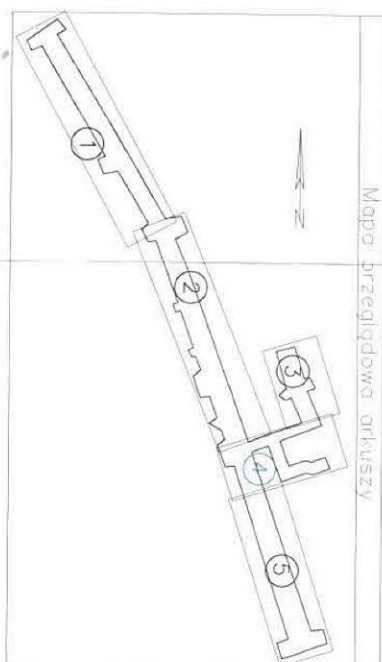
Branża: **Wielobranżowa**

Projektant:	nr uprawnień:	Podpisy:
inż. Daniel Mikusik	POM0047/POK0/05 spec. drogowa	<i>D. Mikusik</i>
mgr inż. Bartosz Szwarczyk	WAM0023/POCS/08 spec. sanitarna	<i>B. Szwarc</i>
mgr inż. Waldemar Wesołowski	75/G6/2002 spec. energetyczna	<i>Wesołowski</i>
inż. Jarosław Szczodrowski	DT-18/102354/02/U spec. teletechniczna	<i>Szczodrowski</i>
Sprawdzający:		
mgr inż. Paweł Brzuchalski	POM0086/POOD/12 spec. drogowa	<i>P. Brzuchalski</i>
mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM0022/POCS/08 spec. sanitarna	<i>G. Kowalewski</i>
mgr inż. Andrzej Kamiński	WAM0189/POCS/04 spec. energetyczna	<i>A. Kamiński</i>
inż. Leszek Bartela	POM0001/PWOT/07 spec. teletechniczna	<i>L. Bartela</i>
Opracowujący:		
mgr inż. Bartosz Waczyński		<i>B. Waczyński</i>

6642.341.3.2017

PRZEDSIĘBIORSTWO
GEODEZYJNO INŻYNIERYJNE
PLAN B Krzysztof Mieszanek
10-699 OLSTYN, ul. Bortogka 10/21
502 764 974
NIP 5781889211 REGON 281464078

mgr inż. Krzysztof Mieszanek
GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. zow. 19794



STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDANSKIM
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W zakresie sytuacji projektowanej sieci uzbrojenia terenu
występującej projektowanej i zarejestrowanej w RUDP przewody
i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
Pruszcz Gdański, dn. 2017.10.27 r.

STAROSTA GDANSKI
(sawna organu przeprowadzającego warunki kandydatury)
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedłożona w urzędzie
rejonowym w dniu: 10.10.2017
Siedziba Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim,
Województwo Pomorskie, ul. Wolności 16,
10-699 OLSTYN, NIP: 5781889211, REGON: 281464078
Osoba kontaktowa: mgr inż. Krzysztof Mieszanek
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Pruszcz Gdański, dn. 10.10.2017
Z upr. Starosty: *[Signature]*
Halena Ruszbul
PRZEWODNICZĄCY
NAKŁADY KOORDYNUJĄCY
Kierownik Referatu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej

- - - - - projektowany przewód oświetleniowy
- · · · · istniejący przewód energetyczny
- · · · · przeznaczony do usunięcia
- · · · · słup oświetleniowy wraz z oprawką LED
- · · · · rura osłonowa
- · · · · szafka pomiarowa
- · · · · złącze kablowe
- · · · · Branża teletechniczna
- · · · · projektowany przewód teletechniczny
- · · · · projektowany światłowod
- · · · · istniejący przewód teletechniczny
- · · · · przeznaczony do usunięcia
- · · · · rura osłonowa z HDPEØ110/6.3

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zaski
symboli, znaków, treści oraz skali.

mgr inż. Bartosz Szwedzik data 30.10.2017r.
[Signature]
mgr inż. Waldemar Wesołowski data 30.10.2017r.
[Signature]
mgr inż. Jarosław Szczodrowski data 30.10.2017r.
[Signature]
Indywidualnie projektowane:
RedRoad Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
NIP: 898-287-90-03 regon: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

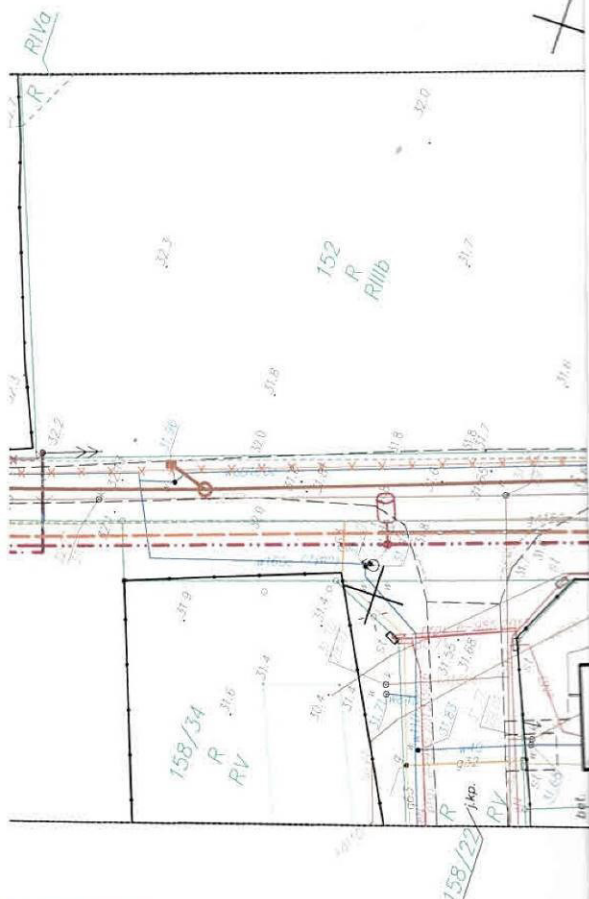
Zamierzenie budowlane/Objekt budowlany:
"Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy drogi
gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki".
Część III: Przebudowa ulicy Młynskiej na długości około 1760

STADIUM:	Narada Koordynacyjna
Tytuł rysunku:	Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
Branża:	Wielobranżowa
Projektant:	mgr inż. Daniel Musiak
ITZ (urządzenie):	POW003/POC015 spec. rozprawa
	WMA002/POC018 spec. analiza
	75/54/022 spec. energia/ciepła
	DI-1/81/1025/020/12 spec. elektryczna
Sprawy/załączniki:	POW003/POC012 spec. rozprawa
	mgr inż. Paweł Brzuchalski
	mgr inż. Grzegorz Kowalewski
	mgr inż. Andrzej Kamiński
	mgr inż. Leszek Barańka
Opracowanie:	

Podpis: *[Signature]*
A. Szwedzik
B. Wesołowski
S. Szczodrowski
mgr inż. Krzysztof Mieszanek
mgr inż. Bartosz Szwedzik
mgr inż. Waldemar Wesołowski
mgr inż. Jarosław Szczodrowski

niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady septyczacyjnej w dniu: 07 LIS 2017
 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16.
 Zaak sprawy: GKik-RUDP. 6630.1. 1035-2017
 Sprawa: ank 414
 Sprawy: 07 LIS 2017
 - zebranie zainteresowanych podmiotów
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej
 Pruszcz Gdański, dn. 07 LIS 2017

Z up. STAROSTY
Hanna Ruszkul
 PRZEWODNICZĄCY
 NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Kierownik Referatu Uzgadniania
 Dokumentacji Projektowej



- Legenda**
- Branża drogowa**
- projektowany układ drogowy wg. osobnego opracowania
 - - - - - projektowany przepust drogowy
- Branża sanitarna**
- proj. kanalizacja deszczowa Ø300 studnia Ø1200 wraz z przykanalikiem i wpustem 40x60cm
 - ◇ projektowany prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej Ø200
- Branża energetyczna**
- projektowany przewód energetyczny eN
 - - - - - projektowany przewód energetyczny sN
 - - - - - projektowany przewód oświetleniowy
 - x x x x istniejący przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
 - słupek oświetleniowy wraz z oprawą LED
 - rura osłonowa
 - szafka pomiarowa
 - ◇ złącze kablowe
- Branża teletechniczna**
- projektowany przewód teletechniczny
 - - - - - projektowany światłowód
 - x x x x istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
 - rura osłonowa z HDPEØ110/6.3

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

B. Szewczyk
 mgr inż. Bartosz Szewczyk data 30.10.2017r.
Wesołowski
 mgr inż. Waldemar Wesołowski data 30.10.2017r.
Szczodrowski
 inż. Jarosław Szczodrowski data 30.10.2017r.

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński**
 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
 nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Objekt budowlany:
 "Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki",
 Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **Narada Koordynacyjna**

Tytuł rysunku: **Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu**

Branża: **Wielobranżowa**

Projektant:
 inż. Daniel Mikusik
 mgr inż. Bartosz Szewczyk
 mgr inż. Waldemar Wesołowski
 inż. Jarosław Szczodrowski

nr uprawnień:
 POM/0047/PODK/05 spec. drogowa
 WAM/0023/POOS/09 spec. sanitarna
 T5/Gd/2002 spec. energetyczna
 DT-WB/02354/02/U spec. teletechniczna

Sprawdzający:
 mgr inż. Paweł Brzuchalski
 mgr inż. Grzegorz Kowalewski
 mgr inż. Andrzej Kamiński
 inż. Leszek Bartela

POM/0086/POOD/12 spec. drogowa
 WAM/0022/POOS/08 spec. sanitarna
 WAM/0169/POOE/04 spec. energetyczna
 POM/0007/PWOT/07 spec. teletechniczna

Opracowujący:
 mgr inż. Bartosz Waczyński

Podpisy:
D. Mikusik
B. Szewczyk
Wesołowski
Szczodrowski
P. Brzuchalski
G. Kowalewski
A. Kamiński
L. Bartela
B. Waczyński

widzka się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji operatów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

an prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA GDAŃSKI

.2204.20 172490
 tyfikator ewidencyjny materiału zasobu - aktu technicznego

01 . 08 . 2017
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

nazwisko i podpis osoby szentującej organ

z up. STAROSTY
 Meriolanta Osipiak
 NACZELNIK WYDZIAŁU
 GEODEZJI KARTOGRAFII I KATASTRU

14. Decyzja Środowiskowa z dn. 21.11.2017



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU



Gdańsk, dnia 21 listopada 2017 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.12.

Za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie

- art. 75 ust. 1 pkt 1 lit l) w związku z 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), dalej ustawa OoŚ,
- § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 60 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
- art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Gminy Pszczółki, reprezentowanej przez Pełnomocnika, pana Bartosza Waczyńskiego, znak 2017_1_3_11/BW z dnia 25.05.2017 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niżej wymienionego przedsięwzięcia, wraz z uzupełnieniami i wyjaśnieniami z dnia 20.06.2017 r. oraz 11.08.2017 r., działając w oparciu o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim znak NS.464.17.2017.SD z dnia 26.07.2017 r. (wpływ: 01.08.2017 r.),

orzekam

1. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:** „Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki, część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości ok. 1760 m”, planowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych: 211, 219, 220/47, 216/1, 107, 222/25, 101/34, 223/41, 101/15, 106/3, 192, 134/1, 111/7, 134/2, 130, 135/1, 138/43, 139/1, 140/2, 141/2, 131, 142/38, 142/37, 128/7, 144, 155/27, 155/3, 196, 156/8, 158/23, 159, 221/1, 223/1, 133/55, 133/54, 145/16, 411/14, 157, 129 - obręb Różyny, gmina Pszczółki;
2. **Określić następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 - a) drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem;
 - b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć je np. płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; codziennie rano przeprowadzać kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac; uwięzione

RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.8.

Strona 1 z 13

- zwierzęta należy niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko;
- c) prace o wysokim natężeniu hałasu prowadzić w godzinach dziennych;
 - d) prace wykonywać przy użyciu materiałów posiadających wymagane atesty oraz przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu i maszyn posiadających aktualne badania techniczne;
 - e) miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi szczelnie utwardzić oraz wyposażyć w maty sorpcyjne;
 - f) odpady magazynować w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, z zachowaniem zasad prawidłowej gospodarki odpadami, co oznacza selektywną zbiórkę odpadów oraz przekazywanie ich odpowiednim firmom specjalistycznym.
3. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 26.05.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Gminy Pszczółki, reprezentowanej przez Pełnomocnika, pana Bartosza Waczyńskiego, znak 2017_1_3_11/BW z dnia 25.05.2017 r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jw.

Do wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dołączono:

- 1) Kartę informacyjną przedsięwzięcia (3 egzemplarze);
- 2) Mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- 3) Potwierdzony za zgodność z oryginałem wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- 4) Upoważnienie nr 2/17 z dnia 25.01.2017 r. udzielone panu Bartoszowi Waczyńskiemu przez Wójta Gminy Pszczółki.

Przedłożony wniosek zawierał braki formalne, stąd tut. organ, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.AJ.1. z dnia 07.06.2017 r. wezwał do ich uzupełnienia. W odpowiedzi na powyższe, Wnioskodawca pismami: znak 2017_1_3_13/BW z dnia 20.06.2017 r., znak 2017_1_3_15/BW z dnia 04.07.2017 r., znak 2017_1_3_16/BW z dnia 05.07.2017 uzupełnił wniosek o:

- Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia zapisaną na nośniku elektronicznym;
- Mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
- Wypisy z ewidencji gruntów obejmujące obszar na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie a także obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Wnioskodawca ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla celów uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy OoŚ, tj. decyzji o pozwoleniu na budowę wydawanej na podstawie ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.).

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem kwalifikowane jest zgodnie z **§ 3 ust. 2 pkt 2** rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71) jako: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone” w związku z **§ 3 ust. 1 pkt. 60** ww. rozporządzenia: „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 oraz obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg oraz obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS, dla planowanych „przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko” jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organem właściwym do prowadzenia postępowania w przedmiotowej sprawie na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. l) jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.AJ.2. z dnia 07.07.2017 r. Informację o powyższym wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych Ekoportal (<http://www.ekoportal.pl>) pod numerem 736/2017, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy OOS.

Zgodnie z art. 6 ustawy OOS wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym. W niniejszej sprawie nie mają zastosowania przepisy dotyczące opiniowania i uzgadniania przez RDOŚ. W okolicznościach niniejszej sprawy organem właściwym w sprawie opiniowania jest: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy OOS realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 i ust. 1a ustawy OOS, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1;
- po zasięgnięciu opinii: 1) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-23; 2) dyrektora urzędu morskigo – gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim, 3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym tut. organ, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 i 4 ustawy OOS, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.AJ.3. z dnia 07.07.2017 r., zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim z prośbą o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w piśmie znak NS.464.17.2017.SD z dnia 26.07.2017 r. (data wpływu 01.08.2017 r.), wyraził opinię iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia „nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko”.

Analizując, czy przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy OOS:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
 - a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
 - b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - d) emisji i występowania innych uciążliwości,
 - e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
 - f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
 - g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:
 - a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
 - b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
 - c) obszary górskie lub leśne,
 - d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
 - e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
 - g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - h) gęstość zaludnienia,
 - i) obszary przylegające do jezior,
 - j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej,
 - k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:
- a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
 - b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
 - c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
 - d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
 - e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
 - f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - g) możliwości ograniczenia oddziaływania,
- i zważył co następuje:

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej ul. Młyńskiej. Całkowita długość projektowanego odcinka wynosi ok 1.8 km. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w gminie Pszczółki w miejscowości Różyny.

W ramach zadania przewidziano:

- wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni – ciąg pieszo-jezdny:
 - płyta wielotworowa typu „IOMB” – gr. 12.5 cm, (dla strefy jezdnej kolor szary, dla strefy pieszej kolor czerwony),
 - podsypka cementowo piaskowa 1:4 – gr. 3-5 cm,
 - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – gr. 20 cm,
- wykonanie chodników:
 - kostka betonowa wibroprasowana szara – gr. 8 cm,
 - podsypka cementowo piaskowa 1:4 – gr. 5 cm,
 - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – gr. 15 cm,
 - pospółka – gr. 10 cm,
- budowę chodnika wzdłuż całego odcinka drogi oraz dołączenie się do chodnika biegnącego wzdłuż ul. Kwiatowej,
- poprawę geometrii drogi, zjazdów publicznych
- przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- budowę kanalizacji deszczowej na całym odcinku,

- usunięcie kolizji projektowanego układu drogowego i kanalizacji deszczowej z istniejącymi sieciami,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

Powyższa inwestycja zapewni połączenie z drogami publicznymi, powiatowymi, i umożliwi komunikację dla mieszkańców ul. Młyńskiej oraz licznych przyległych ulic wewnętrznych. Na powyższej inwestycji jest zlokalizowanych ok 28 zjazdów indywidualnych i ok 19 zjazdów do dróg wewnętrznych.

Po wybudowaniu prognozuje się ruch:

- ilość samochodów osobowych 200 szt./dobę,
- ilość samochodów ciężarowych 10 szt./dobę.

Na potrzeby realizacji inwestycji na etapie budowy prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie użycia wody, materiałów, paliw oraz energii. W trakcie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego rodzaju prac materiały takie jak:

a) Woda w ilości 120 m³, w tym:

- na produkcję kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- na produkcję podsypki cementowo - piaskowej oraz betonu cementowego,
- na produkcję stabilizacji cementem R_m=2,5 MPa,

b) Materiały:

- o płyty IOMB 9270 m²
- o kostka betonowa 3382 m²
- o mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 2240 m³
- o stabilizacja gruntu cementem R_m=2,5 MPa 309 m³
- o podsypki cementowo piaskowej 633 m³
- o przepust drogowy DN600 wraz z wylotami prefabrykowanymi 12.5 m
- o słup oświetleniowy 10 szt.
- o krawężniki:
 - drogowy 15x30 cm 3076 mb
 - prostokątny 15x30 cm 445 mb
 - najazdowy 15x22 cm 530 mb
 - obrzeże 8x25 cm 1643 mb
- o kanalizacja deszczowa:
 - sieć kanalizacji deszczowej DN300/400 1526 m
 - sieć kanalizacji deszczowej – pełniąca funkcję zbiornika retencyjnego DN600 108 m
 - przepompownie ścieków deszczowych 2 szt.
 - sieć kanalizacji deszczowej tłocznej 394 m
 - wpusty drogowy wraz z osadnikami i przykanalikami 59 szt.
 - osadnik z separatorem 3 szt.
 - prefabrykowane wyloty żelbetowe 3 szt.
 - studnie kanalizacji deszczowej 69 szt.

c) Paliwa - olej napędowy w ilości 5 069 dm³

d) Energii elektrycznej w ilości 7 221 kWh,

Z eksploatacją drogi związane jest odprowadzanie wód opadowych spływających z powierzchni ciągu pieszo - jezdni i chodnika.

Na całym odcinku odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z budowanego ciągu pieszo - jezdni i chodnika zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej spełniającej normy środowiskowe. Przewiduje się wykonanie trzech wylotów (wylot 1 i 2 do rowu melioracji

szczegółowej R-E w kilometrze około 1150, wylot 3 do rowu drogowego DP2220G, km 1774). Przewiduje się zastosowanie separatorów przed planowanymi wylotami. Studzienki ściekowe wykonane jako wpusty uliczne o średnicy Ø500 wykonać z pierścieniem odciążającym i osadnikiem głębokości 1,0 m.

W ramach przedmiotowej inwestycji rozpatrywano cztery warianty realizacyjne.

Wariant 1 - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo - jezdni z płyt łomb oraz wykonanie jednostronnego chodnika na długości całego odcinka.

Wariant 2 - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo - jezdni z nawierzchni bitumicznej, wykonanie jednostronnego chodnika na długości całego odcinka oraz wykonanie systemu kanalizacji deszczowej.

Wariant 3 - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo - jezdni z płyt łomb, wykonanie poboczy przy jezdni oraz wykonanie systemu kanalizacji deszczowej.

Wariant 4 - wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni ciągu pieszo - jezdni z płyt łomb oraz wykonanie jednostronnego chodnika na długości całego odcinka oraz wykonanie systemu kanalizacji deszczowej.

Biorąc pod uwagę warianty inwestycyjne i korzyści płynące z ich realizacji oraz wpływ na środowisko, stwierdzono, że należy umożliwić Inwestorowi realizację przedmiotowej inwestycji w wariant 4. Wariant ten jest wariantem wypośredkowanym z punktu widzenia ekonomiczno - społecznego i środowiskowego. Zawiera korzyści jak budowa kanalizacji deszczowej co wiąże się z poprawą jakości środowiska oraz ekonomiczne rozwiązanie umożliwiające gminie realizację inwestycji poprzez zastosowanie płyt betonowych. Ponadto budowa chodnika przyczyni się do zachęcenia społeczeństwa do ruchu pieszego i korzystania z komunikacji miejskiej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 211, 219, 220/47, 216/1, 107, 222/25, 101/34, 223/41, 101/15, 106/3, 192, 134/1, 111/7, 134/2, 130, 135/1, 138/43, 139/1, 140/2, 141/2, 131, 142/38, 142/37, 128/7, 144, 155/27, 155/3, 196, 156/8, 158/23, 159, 221/1, 223/1, 133/55, 133/54, 145/16, 411/14, 157, 129 - obręb Różyny, gmina Pszczółki.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 7,5 km na zachód: Dolina Kłodawy PLH220007,
- ok. 11 km na wschód: Dolina Dolnej Wisły PLB040003.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 poz. 2134 ze zm.) to:

- ok. 500 m na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

Planowana inwestycja położona jest poza korytarzami ekologicznymi.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Część prac związana z realizacją inwestycji będzie przebiegała w sąsiedztwie drzew i krzewów, w związku z tym istnieje niebezpieczeństwo ich uszkodzenia. Aby temu zapobiec zobligowano Inwestora do ich zabezpieczenia przed mechanicznym uszkodzeniem. W celu ochrony małych zwierząt na etapie realizacji zamierzenia, wykopy podczas realizacji przedsięwzięcia zabezpieczone będą np. przy użyciu płotków herpetologicznych.

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*. Omawiane zamierzenie zrealizowane zostanie w regionie wodnym Dolnej Wisły na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 13 i 15, o europejskim kodzie PLGW200013 i PLGW200015. Wody podziemne charakteryzują się dobrym stanem ilościowym

i chemicznym. PLGW200013 nie są zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. PLGW200015 są zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. Inwestycja usytuowana jest także w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW2000048699 Motława od dopływ z Lubiszewa do ujścia wraz z Radunią od Kanału Raduńskiego do ujścia i Kłodawą od Styny do ujścia. Zgodnie z informacjami, przedstawionymi w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły JCWP* jest silnie zmienioną częścią wód o stanie dobrym, zagrożoną możliwością nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z KIP, zamierzone przedsięwzięcie, nie będzie miało negatywnego wpływu na realizację celów środowiskowych.

Oddziaływania na etapie realizacji inwestycji:

Uciążliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko wystąpi na etapie jego realizacji, będzie miało charakter krótkotrwały, lokalny i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. Uciążliwości te związane będą z emisją hałasu, powstającego w wyniku pracy sprzętu budowlanego i środków transportu, emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego – emisją z silników spalinowych, cząstki pyłu, towarzyszące pracy maszyn budowlanych.

Biorąc pod uwagę zagospodarowanie terenu, zakres i czas trwania prac na etapie budowy, należy stwierdzić, iż zmiany klimatu akustycznego powodowanego hałasem emitowanym przez maszyny i urządzenia wykonujące prace budowlane, nie wpłyną w sposób znaczący na zdrowie ludzi oraz klimat akustyczny terenów przyległych. Hałas minimalizowany będzie poprzez używanie sprawnego, posiadającego właściwe atesty, dopuszczonego do użytku sprzętu budowlanego. Ponadto wszelkie prace związane z emisją ponadnormatywnego hałasu prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych - od 6.00 do 22.00.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z pracą maszyn wykorzystywanych w obrębie pasa drogi będzie niewielka. W czasie 16 godzin na dobę jest oszacowana na:

- tlenki azotu – 1 – 1,5 kg na 16 godzin pracy,
- niespalone w silniku węglowodory – ok. 0,2 kg na 16 godzin pracy,
- benzen z niespalonego paliwa – kilkanaście gramów na dobę.

Oznacza to, że emisja z maszyn roboczych i samochodów obsługujących budowę, których ilość oszacowano na 4-5 szt. stanowić będzie mało znaczący ułamek ogólnej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Prace budowlane będą generowały chwilowe zapylenie, w obrębie kilku metrów od miejsca prowadzenia prac. Nie powstaną z tytułu prowadzenia prac budowlanych w obrębie inwestycji żadne nadmierne skażenia powietrza. Faza inwestycyjna jest przejściowa, pogorszenie warunków aerosanitarnych wzdłuż drogi będzie miało miejsce w krótkim okresie czasu.

W celu ograniczenia wtórnego pylenia na etapie realizacji inwestycji, przewożone materiały budowlane oraz grunt zostaną zabezpieczone przed pyleniem np. poprzez zapewnienie optymalnej wilgotności, oplandekowanie. Nie przewiduje się, by emisja ta powodowała trwale zmiany stanu aerosanitarnego terenu poza wyznaczonym placem budowy.

W związku z prowadzeniem prac przy budowie planowanej inwestycji mogą powstawać następujące rodzaje odpadów:

- 17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 – 2300 Mg,
- 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 20 03 01 niesegregowane odpady komunalne – mniej niż 1 mg w czasie całej budowy.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z ustawą o odpadach.

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowo - gospodarcze, które gromadzone będą w zbiornikach stałych i okresowo po napełnieniu, opróżniane przez specjalistyczną firmę.

Budowa drogi nie spowoduje zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych. Jedyne, potencjalne zagrożenie dla wód powierzchniowych i pierwszego poziomu wód podziemnych może stanowić ich zanieczyszczenie w trakcie awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych ze sprzętu budowlanego i chemicznych, płynnych substancji budowlanych na terenie ich użycia. Na etapie budowy wody opadowe z nawierzchni jezdni będą odprowadzane do budowanej kanalizacji deszczowej - prace budowlane rozpoczną się od wykonania wylotu kanalizacji wraz z separatorem.

Oddziaływania na etapie eksploatacji:

Przewidywany zakres przebudowy nie spowoduje wzrostu natężenia ruchu pojazdów w trakcie eksploatacji. Na podstawie pomiarów ruchu przeprowadzonych przez zespół projektowy otrzymano strukturę ruchu pojazdów. Po wybudowaniu prognozuje się ruch:

- ilość samochodów osobowych 200 szt./dobę,
- ilość samochodów ciężarowych 10 szt./dobę.

Jak wynika z obliczeń przedstawionych w KIP użytkowanie dróg nie spowoduje przekroczenia normy hałasu w środowisku oraz nie przyczyni się do znaczącego pogorszenia warunków arosanitarnych.

Spływ wód opadowych z nawierzchni utwardzonej jezdni będzie odprowadzony grawitacyjnie do systemu kanalizacji deszczowej. Kanalizacja deszczowa będzie skierowana do istniejącego rowu melioracyjnego. Woda będzie odpowiednio oczyszczona w osadnikach studni wpustowych, a na końcu kanalizacji deszczowej zastosowano odpowiednie separatory spełniające normy środowiskowe.

W procesie oczyszczania wód opadowych i roztopowych powstają odpady zaliczone do podgrupy 13 05 katalogu odpadów:

- 13 05 01 - odpady stałe z piaskowników i odwadniania olejów w separatorach w ilości nie przekraczającej 1 Mg,
- 13 05 03 - szlamy z kolektorów ilości ok. 23 Mg – wartość szacunkowa zależna od zanieczyszczeń dostających się z pobliskich terenów.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawiają, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętych wnioskiem działek, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie chronionym zabudowy przeznaczonej na pobyt stały ludzi.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, uwzględniając kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS, na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu ustalił co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani na względy krajobrazowe;
- w trakcie realizacji bądź eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane ograniczone zasoby środowiska;
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby realizacja, czy prawidłowa eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi, bądź środowisko;

- w trakcie realizacji nie przewiduje się równoczesnego prowadzenia innych inwestycji, powodujących kumulowanie się oddziaływań w zakresie emisji hałasu;
- ewentualne oddziaływanie negatywne na środowisko występować będzie na etapie budowy przedmiotowej inwestycji i związane będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza z maszyn budowlanych i środków transportu wykorzystywanych w trakcie budowy; uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały, obejmujący jedynie czas prowadzenia prac;
- ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania tylko i wyłącznie do miejsca realizacji i czasu budowy, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG..
- stosownie do treści art. 81 ust. 3 ww. *ustawy OOS*, mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja zamierzenia:
 - znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd);
 - uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.8. z dnia 03.10.2017 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, będącego przedmiotem niniejszego postępowania.

Postanowienie wpisano do publicznie dostępnego wykazu danych *Ekoportal* (www.ekoportal.pl) pod numerem 902/2017 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.9. z dnia 03.10.2017 r., działając na podstawie art. 10 § 1 *Kpa* zawiadomił strony o zakończeniu zbierania dowodów w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego, ze wskazaniem terminu trzech dni od dnia doręczenia na zapoznanie się z dokumentacją i wniesienie ewentualnych uwag. W przewidzianym terminie nie wpłynęły dodatkowe uwagi lub wnioski.

Realizacja inwestycji na podstawie przedmiotowej decyzji, a także późniejsza eksploatacja - obiektów powstałych w wyniku przedsięwzięcia nie zwalnia inwestora z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 *ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.)*;
- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;

- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowego gospodarowania wodami określonych przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 469ze zm.), w zakresie prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.) oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.) - obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórnemu nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

Zgodnie z art. 84 ustawy OOS w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.



Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Pouczenie

Zgodnie z art. 127 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, przysługuje stronie prawo odwołania od niniejszej decyzji do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, okazów gatunków, gniazd gatunków ich płożenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.).

Regionalny Dyktor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Danuta Makowska

Otrzymują:

1. Bartosz Waczyński, RedRoad Biuro Projektów, ul. Świętokrzyska 51/4, piętro I, 80-180 Gdańsk (Pełnomocnik)
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie

Do wiadomości:

1. Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki (Inwestor)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim, ul. Grunwaldzka 25, 83-000 Pruszcz Gdański

RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.8.

Strona 11 z 13

20.11.17
12.11.17
[Signature]



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Załącznik Nr 1
do decyzji RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.12.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej ul. Młyńskiej. Całkowita długość projektowanego odcinka wynosi ok 1.8 km. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w gminie Pszczółki w miejscowości Różyny.

W ramach zadania przewidziano:

- wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni – ciąg pieszo-jezdny:
 - płyta wielootworowa typu „IOMB” – gr. 12.5 cm,(dla strefy jezdnej kolor szary, dla strefy pieszej kolor czerwony),
 - podsypka cementowo piaskowa 1:4 – gr. 3-5 cm,
 - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – gr. 20 cm,
- wykonanie chodników:
 - kostka betonowa wibroprasowana szara – gr. 8 cm,
 - podsypka cementowo piaskowa 1:4 – gr. 5 cm,
 - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – gr. 15 cm,
 - pospółka – gr. 10 cm,
- budowę chodnika wzdłuż całego odcinka drogi oraz dołączenie się do chodnika biegnącego wzdłuż ul. Kwiatowej,
- poprawę geometrii drogi, zjazdów publicznych
- przebudowę zjazdów indywidualnych i publicznych,
- budowę kanalizacji deszczowej na całym odcinku,
- usunięcie kolizji projektowanego układu drogowego i kanalizacji deszczowej z istniejącymi sieciami,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego.

Powyższa inwestycja zapewnia połączenie z drogami publicznymi, powiatowymi, i umożliwia komunikację dla mieszkańców ul Młyńskiej oraz licznych przyległych ulic wewnętrznych. Na powyższej inwestycji jest zlokalizowanych ok 28 zjazdów indywidualnych i ok 19 zjazdów do dróg wewnętrznych.

Po wybudowaniu prognozuje się ruch:

- | | | |
|--------------------------------|-----|------------|
| – ilość samochodów osobowych | 200 | szt./dobę, |
| – ilość samochodów ciężarowych | 10 | szt./dobę. |

Na potrzeby realizacji inwestycji na etapie budowy prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie użycia wody, materiałów, paliw oraz energii. W trakcie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego rodzaju prac materiały takie jak:

e) Woda w ilości	120 m ³ , w tym:
-na produkcję kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,	
-na produkcję podsypki cementowo - piaskowej oraz betonu cementowego,	
-na produkcję stabilizacji cementem R _m =2,5 MPa,	
f) Materiały:	
o płyty IOMB	9270 m ²
o kostka betonowa	3382 m ²
o mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3	2240 m ³
o stabilizacja gruntu cementem R _m =2,5 MPa	309 m ³
o podsypki cementowo piaskowej	633 m ³
o przepust drogowy DN600 wraz z wylotami prefabrykowanymi	12.5 m
o słup oświetleniowy	10 szt.
o krawężniki:	
- drogowy 15x30 cm	3076 mb
- prostokątny 15x30 cm	445 mb
- najazdowy 15x22 cm	530 mb
- obrzeże 8x25 cm	1643 mb
o kanalizacja deszczowa:	
- sieć kanalizacji deszczowej DN300/400	1526 m
- sieć kanalizacji deszczowej – pełniąca funkcję zbiornika retencyjnego DN600	108 m
- przepompownie ścieków deszczowych	2 szt.
- sieć kanalizacji deszczowej tłocznej	394 m
- wpusty drogowo wraz z osadnikami i przykanalikami	59 szt.
- osadnik z separatorem	3 szt.
- prefabrykowane wyloty żelbetowe	3 szt.
- studnie kanalizacji deszczowej	69 szt.
g) Paliwa - olej napędowy w ilości	5 069 dm ³
h) Energii elektrycznej w ilości	7 221 kWh,

Z eksploatacją drogi związane jest odprowadzanie wód opadowych spływających z powierzchni ciągu pieszo - jezdnego i chodnika.

Na całym odcinku odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z budowanego ciągu pieszo - jezdnego i chodnika zostaną odprowadzone do projektowanej kanalizacji deszczowej spełniającej normy środowiskowe. Przewiduje się wykonanie trzech wylotów (wylot 1 i 2 do rowu melioracji szczegółowej R-E w kilometrze około 1150, wylot 3 do rowu drogowego DP2220G, km 1774). Przewiduje się zastosowanie separatorów przed planowanymi wylotami. Studzienki ściekowe wykonane jako wpusty uliczne o średnicy Ø500 wykonać z pierścieniem odciążającym i osadnikiem głębokości 1,0 m.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 211, 219, 220/47, 216/1, 107, 222/25, 101/34, 223/41, 101/15, 106/3, 192, 134/1, 111/7, 134/2, 130, 135/1, 138/43, 139/1, 140/2, 141/2, 131, 142/38, 142/37, 128/7, 144, 155/27, 155/3, 196, 156/8, 158/23, 159, 221/1, 223/1, 133/55, 133/54, 145/16, 411/14, 157, 129 - obręb Różyny, gmina Pszczółki.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Danuta Makowska

21.11.17

RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.8.

Strona 13 z 13

15. Uzgodnienie PZT z Gminą Pszczółki z dn. 08.12.2017

WÓJT GMINY
PSZCZÓŁKI

Pszczółki, dnia 08.12.2017 r.

RIG.7013.2.2017:EJ

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257)W związku z umową nr ZPZ.272.1.2017.EK/EJz dnia 12.01.2017 r. po rozpatrzeniu wniosku z 30.11.2017 r. dotyczącego uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu złożonego przez :

**Bartosza Waczyńskiego pełnomocnika:
Gminy Pszczółki**

p o s t a n a w i a s i ę

uzgodnić projekt projekt zagospodarowania terenu, do dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg wewnętrznych wraz z odwodnieniem, Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760 m.

Przedstawiona dokumentacja opracowana została z uwzględnieniem:

- paramentów technicznych i użytkowych przewidzianych dla dróg kategorii L,
- konstrukcji dla obciążenia ruchem KR2
- pasa pieszo-jezdnego o nawierzchni rozbieralnej szerokości 5-8 m w tym wydzielony kolorystycznie pas szerokości 1,5-2,0 m
- zjazdów do granic nieruchomości oraz przejścia do furtek o nawierzchni z kostki betonowej

Niniejsze postanowienie nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na budowę i nie upoważnia inwestora do dysponowania działkami na cele budowlane.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia

Załącznik nr 1,2 stanowią integralną część niniejszego postanowienia.

Sporządziła:
Agnieszka Rogińska

Rogińska

Otrzymują :

1. Bartosz Waczyński, ul. Świętokrzyska 51 lok.4, 80-180 Gdańsk
2. a/a

Z up. Wójta
Arta Polkowska
Z up. Wójta

16. Pozwolenie wodnoprawne z dn. 19.12.2017

STAROSTA GDAŃSKI
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański
ROS. 6341.124.2017.EST

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

z dniem 05.01.2018

Pruszcz Gdański, dnia 16.01.2018

celebracja osiedlenia 20.12.2017

Dziękuję

Pruszcz Gdański, dn. 19.12.2017r.

Z up. STAROSTY
Mariusz Drozd
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Na podstawie art.140 ust.1 w związku z art.37 pkt 2, art.122 ust. 1 pkt 1 i 3, art.127 ust.3, art.128, art.131 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1121) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014, poz.1800 ze zm.) oraz art. 104, 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2017r. poz. 1257)

po rozpatrzeniu wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego złożonego przez p. Bartosza Waczyńskiego występującego w imieniu Gminy Pszczółki i na podstawie danych z dokumentacji pn. „Operat wodnoprawny. Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki, część III: Przebudowa ul. Młyńskiej na długości około 1760m” sporządzonej w listopadzie 2017r. przez RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński ul. Świętokrzyska 51, lok.4 80-180 Gdańsk, autorzy mgr inż. Bartosz Szewczyk, mgr inż. Grzegorz Kowalewski

Starosta Gdański orzeka:

1. Udzielam Gminie Pszczółki pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie niżej wymienionych urządzeń wodnych:

- a. wylotu kanalizacji deszczowej wyl.1 o średnicy DN 200 mm, rzędnej dna rury 28.60 m n.p.m., zlokalizowanego w skarpie czołowej rowu melioracyjnego na działce nr 129, obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych N54° 11' 55.36" E18° 39' 48.94" służącego do wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu.
- b. wylotu kanalizacji deszczowej wyl.2 o średnicy DN 200 mm, rzędnej dna rury 28.60 m n.p.m., zlokalizowanego w skarpie czołowej rowu melioracyjnego na działce nr 129, obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych N 54°11'55.24" E 18°39'49.01" służącego do wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu.
- c. przebudowę rowu melioracyjnego na długości około 4.5 metra na działce nr 129 obr. Różyny, gm. Pszczółki polegającą na wykonaniu umocnienia dna i skarp rowu poniżej wylotów wyl.1 i wyl.2 narzutem z kamienia naturalnego na zaprawie cementowej i podsypce żwirowej w miejscu o współrzędnych geograficznych:
początek N 54°11'55.30" E 18°39'48.98",
koniec N 54° 11' 55.36" E 18°39'49.22",
- d. wylotu kanalizacji deszczowej wyl.3 o średnicy DN 200 mm, rzędnej dna rury 29,30 m n.p.m., zlokalizowanego w skarpie rowu drogowego na działce nr 159, obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych N 54°11'36.54" E 18°39'59.53" służącego do wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu.
- e. wylotu odwodnienia liniowego wyl.4 o średnicy DN 160 mm, rzędnej dna rury 29,30 m n.p.m., zlokalizowanego w skarpie rowu drogowego na działce nr 159, obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych N 54°11'36.48" E 18°39'59.59" służącego do wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do gruntu.
- f. likwidacja istniejącego i wykonanie nowego przepustu z rur betonowych o średnicy 400 mm, długości 13.2 m i spadku podłużnego dna 0,5% pod zjazdem, z prefabrykowanymi ścianami czołowymi, zlokalizowanego na działce nr 159 obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych :
początek przepustu pkt. 2 N 54°11'36.35" E 18°39'58.84",
koniec przepustu pkt. 3 N 54°11'36.50" E 18°39'59.53"
- g. umocnienie dna i skarp rowu drogowego narzutem z kamienia naturalnego na zaprawie cementowej i podsypce żwirowej na długości 5,0 m przed wlotem i za wylotem z przepustu, na działce nr 159 obr. Różyny, gm. Pszczółki, w miejscu o współrzędnych geograficznych :
początek umocnienia rowu drogowego pkt.1 N 54° 11' 36.29" E 18° 39'58.84",
koniec umocnienia rowu drogowego pkt.2 N 54° 11' 36.35" E 18° 39'58.84",
początek umocnienia rowu drogowego pkt.3 N 54° 11' 36.50" E 18° 39'59.53"
koniec umocnienia rowu drogowego pkt.4 N 54° 11' 36.56" E 18° 39'59.77"

w związku z projektowaną inwestycją pn. „Przebudowa ul. Młyńskiej w miejscowości Różyny” od ul. Kwiatowej do ul. Leśnej.

2. Udzielam Gminie Pszczółki pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód polegające na:

- a. na wprowadzeniu do rowu melioracyjnego na działkach nr. 129 obr. Różyny, gm. Pszczółki oczyszczonych wód opadowych i roztopowych spływających kanalizacją deszczową z nawierzchni jezdni i chodników odcinka drogi gminnej (ul. Młyńskiej w Różynach) o powierzchni zlewni $F=0,29$ ha poprzez projektowany wylot wyl.1 w ilości obliczeniowej $21.3 \text{ dm}^3/\text{s}$ przy założeniu deszczu o natężeniu opadu $130 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$
- b. na wprowadzeniu do rowu drogowego na działkach nr. 159 obr. Różyny, gm. Pszczółki oczyszczonych wód opadowych i roztopowych spływających kanalizacją deszczową z nawierzchni jezdni i chodników odcinka drogi gminnej (ul. Młyńskiej w Różynach) o powierzchni zlewni $F=0,28$ ha poprzez projektowany wylot wyl.3 w ilości obliczeniowej $16.6 \text{ dm}^3/\text{s}$ przy założeniu deszczu o natężeniu opadu $130 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$
- c. na wprowadzeniu do rowu drogowego na działkach nr. 159 obr. Różyny, gm. Pszczółki oczyszczonych wód opadowych i roztopowych spływających kanalizacją deszczową z nawierzchni jezdni i chodników odcinka drogi gminnej (ul. Młyńskiej w Różynach) o powierzchni zlewni $F=0,01$ ha poprzez projektowany wylot wyl.4 w ilości obliczeniowej $0.7 \text{ dm}^3/\text{s}$ przy założeniu deszczu o natężeniu opadu $130 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$

w związku z projektowaną inwestycją pn. „Przebudowa ul. Młyńskiej w miejscowości Różyny” od ul. Kwiatowej do ul. Leśnej.

3. Ustalam warunki wykonywania pozwolenia wodnoprawnego:

- a. Stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych oczyszczonych wodach opadowych nie może przekroczyć wielkości zawiesina ogólna $\leq 100 \text{ mg}/\text{dm}^3$ węglowodory ropopochodne $\leq 15 \text{ mg}/\text{dm}^3$,
- b. utrzymywania w dobrym stanie technicznym urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania wód opadowych i roztopowych,
- c. wykonywania robót konserwacyjnych odbiornika wód opadowych i roztopowych polegających na koszeniu skarp i dna rowu oraz na okresowym odmulaniu w celu zapewnienia drożności rowu i swobodnego spływu wód: rowu R-E i rowu R-G-8 (przydrożnego) na długości do drogi krajowej, w porozumieniu z właścicielem gruntu,
- d. prowadzenia przeglądów i konserwacji urządzeń oczyszczających (osadniki, separatory substancji ropopochodnych) zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń, zawartymi w instrukcji obsługi, z częstotliwością wynikającą z potrzeb, określoną w trakcie eksploatacji instalacji, jednakże nie rzadziej niż dwa razy w roku, w celu zapewnienia właściwego stopnia oczyszczenia ścieków opadowych i odnotowywania czynności z tym związanych w dokumentacji eksploatacji urządzeń,
- e. naprawiania wszystkich uszkodzeń rowu powstałych podczas wykonywania robót.

4. Pozwolenie wodnoprawne określone w punkcie drugim niniejszej decyzji obowiązuje do dnia 30 listopada 2027 roku.

Uzasadnienie

Pan Bartosz Waczyński, działający z upoważnienia Gminy Pszczółki wystąpił do Starosty Gdańskiego o udzielenie Gminie Pszczółki pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i na szczególne korzystanie z wód polegające na wprowadzaniu do gruntu wód opadowych i roztopowych dla zadania „Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki. Część III: Przebudowa ul. Młyńskiej na długości około 1760 m” na okres 10 lat.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny pt. „Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760 m.” sporządzonej przez RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński ul. Świętokrzyska 51, lok.4 80-180 Gdańsk, autorzy mgr inż. Bartosz Szewczyk, mgr inż. Grzegorz Kowalewski w listopadzie 2017r. zawierający „Opis w języku nietechnicznym” i pełnomocnictwo.

Dla planowanej inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.11.2017r. znak RDOS-Gd-WOO.4207.75.2017.KPA/AJ.12.R

Na podstawie zgromadzonych dokumentów organ ustalił.

Ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest Gmina Pszczółki. Inwestor planuje wykonanie przedsięwzięcia polegającego na przebudowie ul. Młyńskiej w miejscowości Różyny. Obecnie droga posiada nawierzchnię gruntową, na której występują liczne nierówności i zastoiska wody. Wody opadowe spływają powierzchniowo na teren przyległy. Celem wykonania inwestycji jest poprawa warunków użytkowania drogi. Wykonana zostanie nawierzchnia utwardzona drogi i chodniki.

Dla odwodnienia nawierzchni drogi zaprojektowano kanalizację deszczową. Wody opadowe zbierane będą wpustami ulicznymi i kierowane do urządzeń oczyszczających a następnie poprzez zaprojektowane wyloty kanalizacji deszczowej zrucane będą do rowów przebiegających w rejonie projektowanej drogi. Odbiornikami wód opadowych będą:

- dla projektowanych wylotów Wyl.1 i Wyl.2 rów melioracji wodnych szczegółowych o symbolu R-E zlokalizowany na dz. nr 129 obr. Różyny, gm. Pszczółki będący własnością Skarbu Państwa, który reprezentowany jest przez Starostę Gdańskiego,
- dla projektowanego wylotu Wyl.3 i Wyl.4 rów przydrożny drogi powiatowej zaewidencjonowany jednocześnie jako rów melioracji wodnych szczegółowych o symbolu R-G-8, zlokalizowany w pasie drogi powiatowej Nr 2220G na działce nr 159 obr. Różyny, zarządzanej przez Powiat Gdański (działka 159 posiada nieregulowany stan prawny i w ewidencji gruntów i budynków wpisana jest własność Skarbu Państwa).

W operacie wodnoprawnym przeanalizowano wpływ planowanego zrzutu wód na odbiorniki. Ustalono że wprowadzane wody opadowe nie spowodują znacznego wzrostu napełnienia. Nie spowodują zanieczyszczenia wód w rowie.

Zebrałe kanalizacją wody opadowe i roztopowe, przed wprowadzeniem do odbiornika, będą oczyszczane w urządzeniach oczyszczających w postaci osadników w studniach wpustowych i rewizyjnych oraz w separatorach substancji ropopochodnych z wewnętrznym by-passem zintegrowanych z osadnikiem. Dobrano koalescencyjne separatory substancji ropopochodnych (przed wylotami Wyl.1, Wyl.2, Wyl.3) o przepływie nominalnym 3,0 l/s i maksymalnym 30 l/s. Wody opadowe zebrane odwodnieniem liniowym, z niewielkiej zlewni, i zrucane w ilości 0,7 l/s nie będą oczyszczane.

Jak wynika z operatu wodnoprawnego zastosowane urządzenia oczyszczające zapewnią skuteczność podczyszczania wód na poziomie nieprzekraczającym dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku *w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego*.

Zamierzone korzystanie z wód i wykonanie urządzeń wodnych objętych wnioskiem zlokalizowane jest:

- poza formami ochrony przyrody ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 o *ochronie przyrody*.
- poza obszarem szczególnego zagrożonym powodzią,
- na terenie dla którego ustalony jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Pszczółki przyjęty Uchwałą Nr XXXI/284//2009 Rady Gminy Pszczółki.
- na obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Dolnej Wisły,
- w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW200013 i GW200015 i w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych nazwie Motława od dopływu z Lubiszewa do ujścia wraz z Radunią od Kanału Raduńskiego do ujścia i Kłodawą od Styny do ujścia o kodzie RW2000048699 (silnie zmieniona część wód o stanie dobrym zagrożona możliwością nieosiągnięcia celów środowiskowych).

Zgodnie z przepisami rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku *w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* wody opadowe spływające z projektowanej drogi gminnej nie wymagają oczyszczenia. Przyjęte rozwiązania techniczne i zaprojektowane urządzenia oczyszczające będą stanowiły dodatkowe zabezpieczenie gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.

W ocenie organu, pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie oczyszczonych wód opadowych do gruntu nie naruszy ustaleń planów i programów o których mowa w art. 125 pkt1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* oraz nie naruszy wymagań ochrony zdrowia ludzi i środowiska. Pozwolenie wodnoprawne nie koliduje z utrzymaniem dobrego stanu wód i nie wpłynie na realizację celów środowiskowych ustalonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Jednakże warunkiem powyższego jest prawidłowa eksploatacja wykonanego systemu odwodnieniowego i prawidłowa konserwacja rowów odbierających wody opadowe, do czego zobowiązano wnioskodawcę.

Planowana inwestycja poprawi jakość wód opadowych spływających dotychczas do gruntu bez oczyszczenia oraz poprawi warunki komunikacji na terenach zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę.

W toku postępowania do organu nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* wody opadowe lub roztopowe ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwalej nawierzchni w tym z dróg uznane są za ścieki. Wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi jest szczególnym korzystaniem z wód, na które wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1, w związku z art. 9 ust. 1 pkt 14c), art. 37 pkt 2 cytowanej ustawy. Przez wprowadzanie ścieków do ziemi rozumie się także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych (art. 31 ust. 5 cytowanej ustawy). Wyloty kanalizacji deszczowej i rowy są urządzeniami wodnymi. Wykonanie i przebudowa urządzeń wodnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3, w związku z art. 9 ust. 1 pkt. 19 i art. 9 ust. 2 pkt 2 cytowanej ustawy.

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Starosta zgodnie z art. 140 ust. 1 cytowanej ustawy.

W tym stanie prawnym i faktycznym orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w terminie 14 dni od daty otrzymania. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Gdańskiego.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

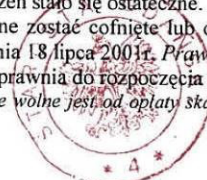
Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Na podstawie art. 135 pkt 4 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego, realizowane w ramach przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Pozwolenie wodnoprawne może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach określonych w art. 136 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne*.

Pozwolenie wodnoprawne nie uprawnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wolne jest od opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej



Z up. STAROSTY
Mariusz Drozd
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Bartosz Waczyński RedRoad Biuro Projektów ul. Świętokrzyska 51 lok.4, 80-180 Gdańsk (pełnomocnik Gminy Pszczółki)
2. Skarb Państwa – Starosta Gdański za pośrednictwem Wydziału GK GN w miejscu
3. Powiat Gdański za pośrednictwem Wydziału Infrastruktury w miejscu
4. Aa.
Do wiadomości
1. WIOŚ w Gdańsku

RdS.GS41.124.2017

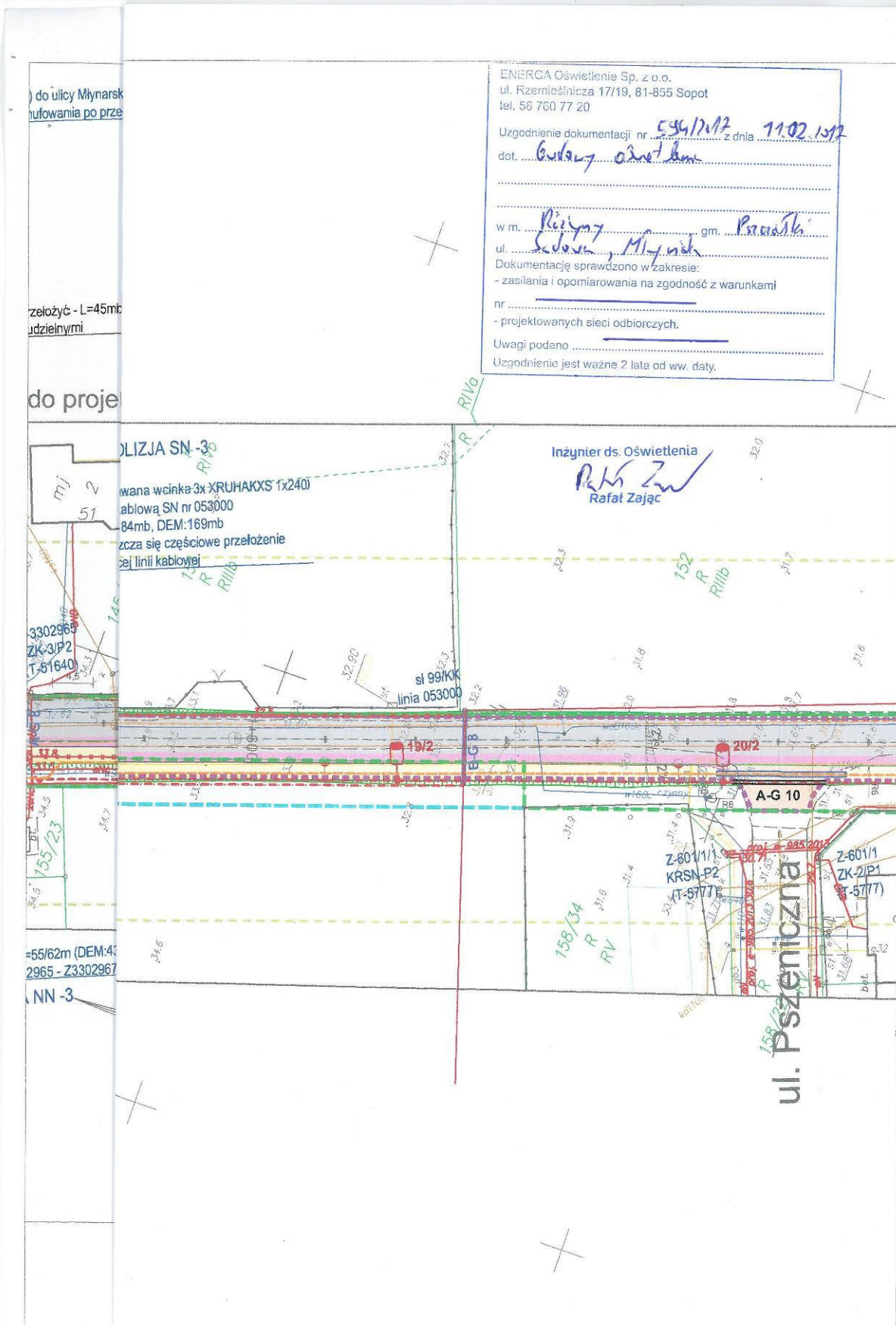
Nazwa i adres Inwestora:	
	GMINA PSZCZÓLKI Urząd Gminy w Pszczółkach ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki tel. +48 58 683-91-28, fax. +48 58 682-91-95 urząd@pszczolki.pl; www.pszczolki.pl
Nazwa i adres Jednostki Projektowej:	
	RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński ul. Świętokrzyska 51, lok 4 80-180 Gdańsk biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Stadium projektu:				
OPERAT WODNOPRAWNY				
Zamierzenie budowlane / Obiekt budowlany:				
Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m.				
Lokalizacja inwestycji: Obręby i nr ewidencyjne działek: Powiat Gdański, gmina Pszczółki, jednostka ewidencyjna: 220406_2: Obręb Różyny 0005, działki nr: 211, 219, 220/47, 216/1, 107, 222/25, 101/34, 223/41, 101/15, 106/3, 192, 134/1, 111/7, 134/2, 130, 135/1, 138/43, 139/1, 140/2, 141/2, 131, 142/38, 142/37, 128/7, 144, 155/27, 155/3, 196, 156/8, 158/23, 159, 221/1, 223/1, 133/55, 133/54, 145/16, 411/14, 157, 129				
Funkcja:	Branża	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	sanitama	mgr inż. Bartosz Szewczyk	WAM/0023/POOS/08	B. Szewczyk
Sprawdzający	sanitama	mgr inż. Grzegorz Kowalewski	WAM/0022/POOS/08	GK
Nr archiwalny: 2017_1_2	Data opracowania:	OWP	Nr egz.	2
	03.11.2017.			

Dokumentację wykorzystano do wydania
pozwolenia wodnoprawnego,
z dnia 19.12.2017 nr RdS.GS41.124.2017.BT


STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

17. UZGODNIENIE Z ENERGA OŚWIETLENIE Z DN. 11.12.2017



18. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 206.2018

GKiK-RUDP.6630.1.206.2018

Pruszcz Gdański, dn. 27.02.2018 r.



Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR GKiK-RUDP.6630.1.206.2018

Na podstawie art. 7d pkt2, art.28b, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101)

Przedmiot narady: sieć kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: Gmina: Pszczółki, Obręb: Różyny, dz.: 142/37 ark.2, 144 ark.2, 155/3 ark.2, 155/27 ark.2, 219 ark.3, ul. Młyńska
Wnioskodawca: REDROAD BIURO PROJEKTÓW BARTOSZ WACZYŃSKI
ul. Świętokrzyska 51/4
80-180 Gdańsk
Inwestor: GMINA PSZCZÓŁKI
ul. Pomorska 18
83-032 Pszczółki
Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadz.: stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu: 19.02.2018
Data narady: 27.02.2018

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi	Podpis
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B	Janusz Wróbel	- Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min.7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu Gdańskim. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4.W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej	Pieczątka i podpis

			sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie DZ.U. z 2013 poz.640.	
2	ENERGA-OPERATOR S.A., Rejon Dystrybucji Tczew, 83-110 Tczew, ul. Nowa 5	Janusz Wysocki	- uzgodnić w ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Tczewie, ul. Nowa 5, 83-110 Tczew	Pieczętka i podpis
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19	Rafał Zając	- bez uwag (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
4	Gmina Pszczółki 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	Anna Staszenko	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	Pieczętka i podpis
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4	Krzysztof Osiecki	- nie dotyczy	Pieczętka i podpis
6	Multimedia Polska SA, 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9	Miłosz Kobusiński,	- bez uwag (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
7	ORANGE POLSKA S.A. 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Piotr Peda,	- bez uwag (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
8	EXATEL S.A. 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47	Janusz Osowski	- zgodnie z opinią nr KW_01061_18 z dnia 26 lutego 2018 r. - dołączyć do protokołu (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
9	POLKOMTEL Sp. z o.o. Departament Eksploatacji Rejon Utrzymania Sieci w Gdyni 81-061 Gdynia, ul. Handlowa 13	Euzebiusz Jakubowski	- nie dotyczy infrastruktury firmy POLKOMTEL Sp. z o.o. (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
10	Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16	Marcin Wiśniewski	- opiniuję pozytywnie projekt (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
11	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej - Referent w Referacie Uzgodniania Dokumentacji Projektowej	Paulina Oliferuk	- SMnet Michał Skwierz, ABAKS (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną	Pieczętka i podpis
12	REDROAD BIURO PROJEKTÓW BARTOSZ WACZYŃSKI ul. Świętokrzyska 51/4 80-180 Gdańsk	-	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	Pieczętka i podpis

Stanowiska do protokołów przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień RUDP w systemie EWID.

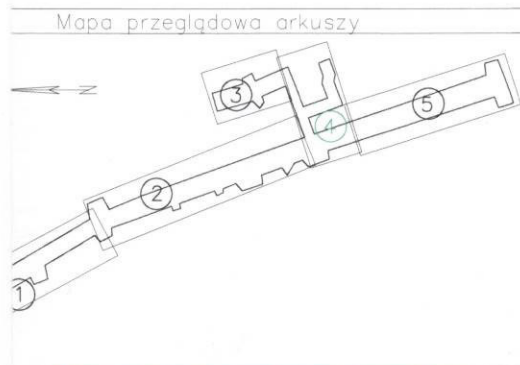
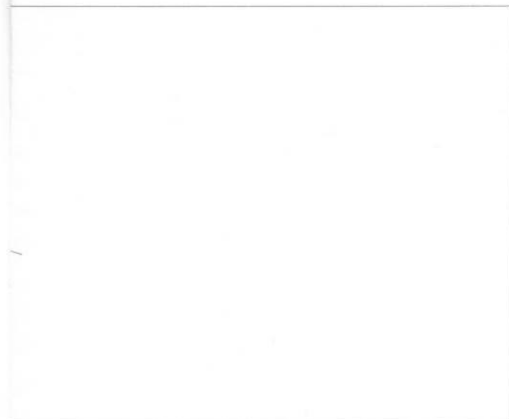
Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz informacje o stanowiskach przesłanych drogą elektroniczną zawarł w protokole i podpisał przewodniczący narady koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej pełni jednocześnie funkcję protokolanta.

Z up. STAROSTY
Paulina Oliferuk
Paulina Oliferuk
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Referent w Referacie Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

2/2

<p>Wzrost dokumentu został opracowany w wyniku prac geodezyjnych rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji zasobu geodezyjnego i kartograficznego</p>	
Wzrost liczby	STAROSTA GDAŃSKI
0 Materiał zasobu -	01 . 08 . 2017 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
y	z up. STAROSTY Mariolanta Osipiak NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI KARTOGRAFII I KATASTRU



STAROSTA GDAŃSKI
 (nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady
 koordynacyjnej w dniu: 27 LUT. 2018
 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim,
 ul. Wojska Polskiego 16. 208.2018
 Znak sprawy: GKIK-RUDP. 6630.1. 208.2018
 Sposób narady:
 - zebranie zainteresowanych podmiotów
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej
27 LUT. 2018
 Pruszcz Gdański, dn.

Z up. STAROSTY
Paulina Olieruk
Paulina Olieruk
 PRZEWODNICZĄCY
 NARADY KOORDYNACYJNEJ
 Referent w Referacie Uzgodnienia
 Dokumentacji Projektowej

Legenda

Branża drogowa
 - - - - - projektowany układ drogowy wg.
 osobnego opracowania

Sieci uzgodnione zgodnie ze sprawą nr
 GKIK-RUDP.6630.1.1035.2017

Branża sanitarna	
	proj. kanalizacja deszczowa Ø300 studnia Ø1200 wraz z przykanalikiem i wpustem 40x60cm
	projektowany prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej Ø200
Branża energetyczna	
	projektowany przewód energetyczny eN
	projektowany przewód energetyczny sN
	projektowany przewód oświetleniowy
	istniejący przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
	szafka pomiarowa
	złącze kablowe
	slup oświetleniowy wraz z oprawą LED
	rura osłonowa
Branża teletechniczna	
	projektowany przewód teletechniczny
	projektowany światłowód
	istniejący przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
	rura osłonowa z HDPEØ110/6.3

Uzupełnienie usytuowania sieci uzgodnionych zgodnie ze
 sprawą nr GKIK-RUDP.6630.1.1035.2017

Branża sanitarna
 projektowana studnia wpustowa Ø500
 wraz z przykanalikiem Ø200

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie
 symboli, znaków, treści oraz skali.

B. Szwedczyk
 mgr inż. Bartosz Szwedczyk data 30.10.2017r.

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
 Bartosz Waczyński
 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
 nip: 888-287-90-03 regon: 221-730-500
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Objekt budowlany:
 "Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg
 gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki",
 Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **Narada Koordynacyjna**

Tytuł rysunku: **Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu**

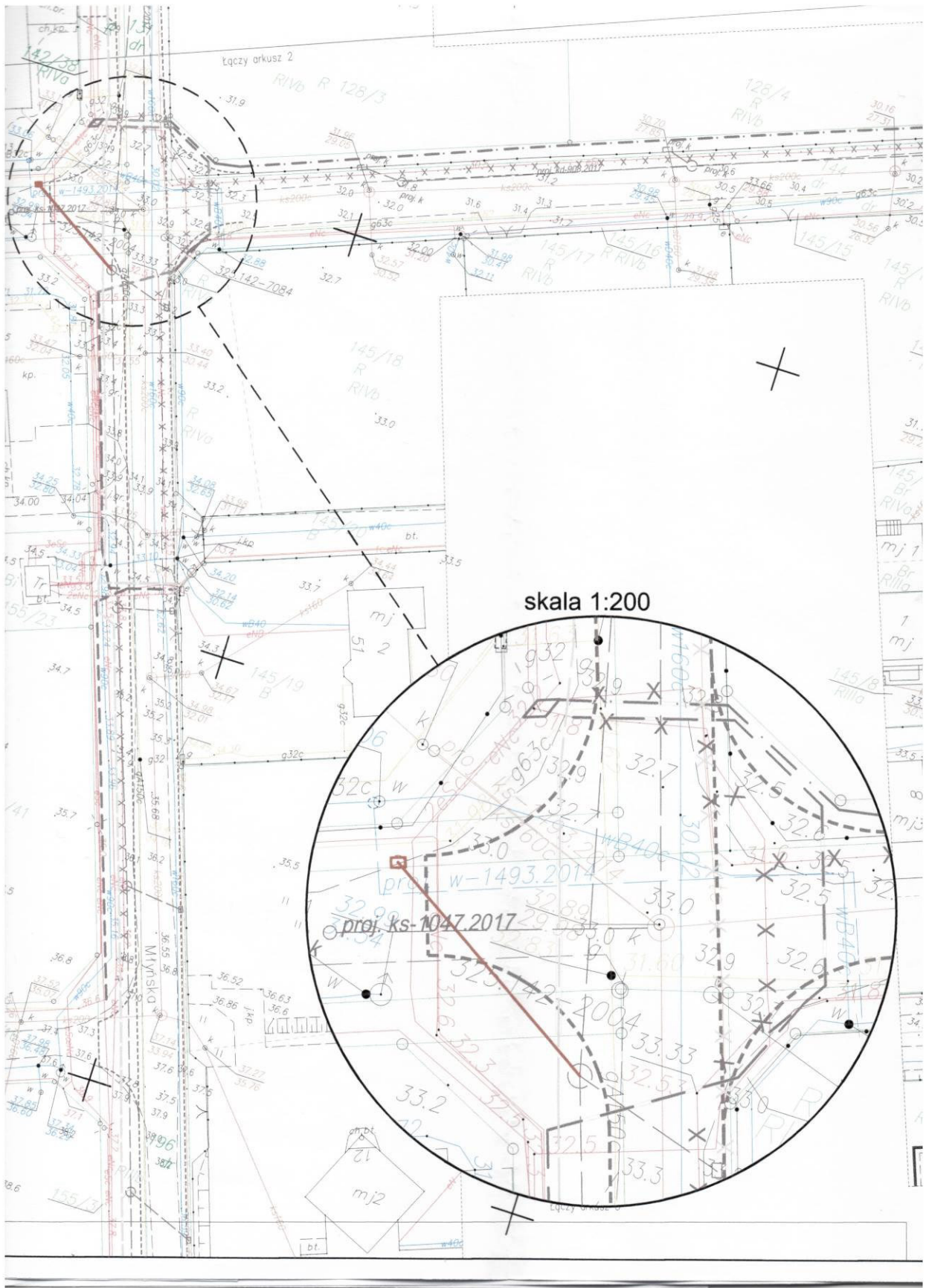
Branża: **Wielobranżowa**

Projektant: nr uprawnień: Podpisy:
 mgr inż. Bartosz Szwedczyk WAM0023/POOS/08 spec. sanitarna *B. Szwedczyk*

Sprawdzający:
mgr inż. Grzegorz Kawałowski WAM/0022/POOS/08
 spec. sanitarna

Opracowujący:
 mgr inż. Bartosz Waczyński *BW*
 mgr inż. Tomasz Tuszyński *TT*

Nr arch.: 2017_1_3	Stadium: PB	Data: 02.2018	Skala: 1:500	Nr rys.: 5
-----------------------	----------------	------------------	-----------------	---------------



gmina: pszczółki
ul. Różyny
działki: 220/1
zgłoszenia p
sekcji: 6.217.2

polowe i kameralne: M
resie opracowania mapy
cz Gdański, dn: 13.12.2011

współrzędnych '2000'
wysokościowy 'Kronszt
uczta się istnienia w terenie inn
zanych na niniejszej mapie urz
nych które nie były zgłoszone

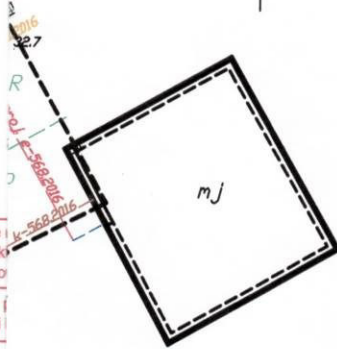
inwestujący, inwestor są zobow
podwyższone na terenie inwest
49 pkt 13 Ustawy z dnia 17.09.1994

racje o służebnościach grun
towości w granicach proje
nie obciążeni służebności

ROSTWO POWIA
ERAT UZGADNIA

ranicach oprat
rejestrowane
linie z treścią

szcz Gdański, e



Poświadczam się, że
i kartograficznych, ko
materiałów państw

Organ prowadzący i
zasób geodezyjny i

P.2204.20
Identyfikator ewiden
operatu techniczneg

Imię, nazwisko i pod
reprezentującej orga

6642.706.2018

Branża sanitarna

— projektowane uzupełnienie sieć kanalizacji
deszczowej

STAROSTA GDAŃSKI
(nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady
koordynacyjnej w dniu: 27 LUT. 2018
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim,
ul. Wojaka Polskiego 16.
Znak sprawy: GKIK-RUDP. 6630.1. 2.06.2018
Sposób narady: Ark. 1/2
- zebranie zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej
27 LUT. 2018
Pruszcz Gdański, dn. 27 LUT. 2018

Paulina Oliferuk
Paulina Oliferuk
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Referent w Referacie Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie
symboli, znaków, treści oraz skali.

B. Szewczyk
mgr inż. Bartosz Szewczyk data 30.10.2017r.

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51, lok 4
nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
"Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg
gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki",
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: Narada Koordynacyjna

Tytuł rysunku: Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Branża: Wielobranżowa

Projektant: nr uprawnień: Podpis:
mgr inż. Bartosz Szewczyk WAM0023POOS/08 spec. sanitarna *B. Szewczyk*
Sprawdzający:
mgr inż. Grzegorz Kowalewski WAM0022POOS/08 spec. sanitarna *GK*
Opracowujący:

Nr arch.: 2017_1_3	Stadium: PB	Data: 02.2018	Skala: 1:500	Nr rys.: 6
--------------------	-------------	---------------	--------------	------------

19. OPINIA ARCHEOLOGICZNO-KONSERWATORSKA Z DNIA 20.12.2017R,

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5183.1277.2017.JM

Gdańsk 20.12 2017 r.

Gmina Pszczółki
Pomorska 18
83-032 Pszczółki

OPINIA ARCHEOLOGICZNO – KONSERWATORSKA

Dotyczy wniosku: pana Bartosza Waczyńskiego, REDROAD, Biuro Projektów, ul. Świętokrzyska 51, lok 4, 80-180 Gdańsk, pełnomocnika Gminy Pszczółki, Pomorska 18, 83-032 Pszczółki; z dnia 27.11. 2017 r. – wpłynęło dnia 30.11 2017 r. dot. wydania opinii archeologicznej w zakresie inwestycji: **Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki. Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760 m** – w obszarze działek nr 129, 131 obr. Różyny, gm. Pszczółki.

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 27, art. 6 ust. 1 pkt 3 i art. 7 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz. U z 2017 poz. 2187) Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem znanych stanowisk archeologicznych – **opiniuje pozytywnie** przedłożony projekt i **nie wnosi uwag w zakresie archeologicznym**.

Projekt nie wpływa na walory zabytkowego układu ruralistycznego wsi Różyny, **w zakresie architektonicznym – bez uwag**.

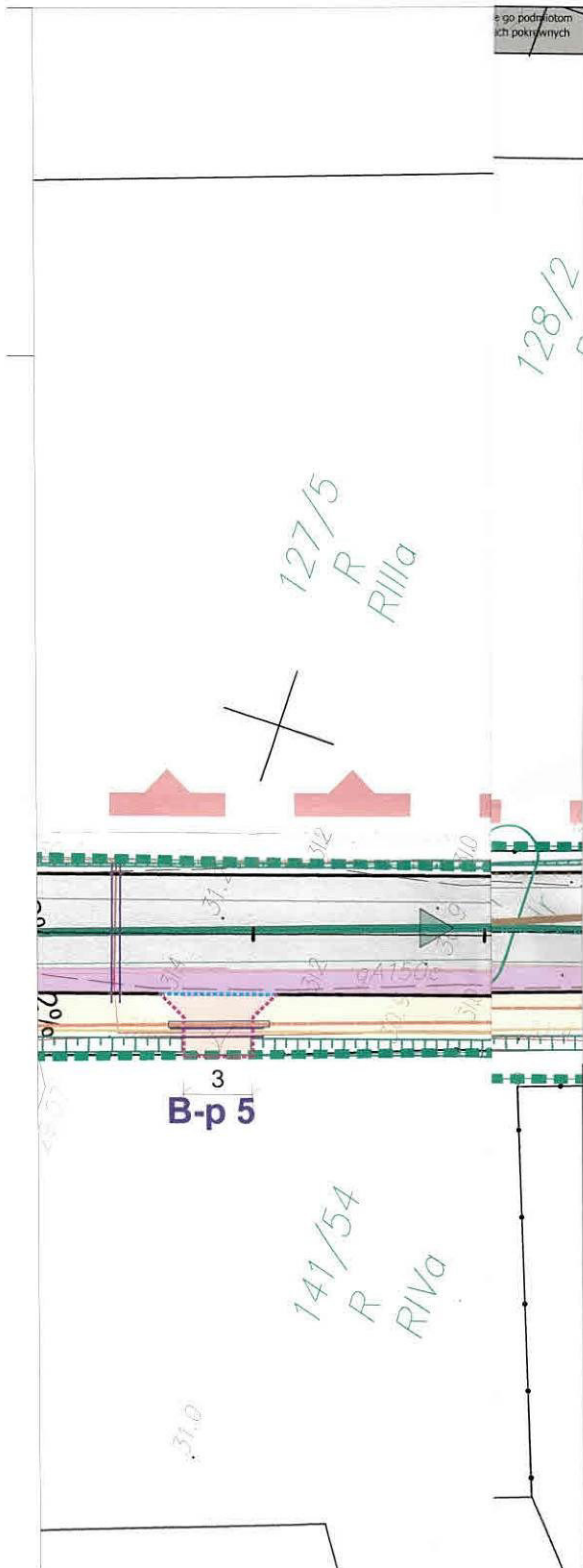
Jednocześnie informuje, iż w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami należy roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 i art. 33 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Pomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
Konrad Re
mgr architektura zabytkowa

Otrzymują:

1. Bartosz Waczyński, REDROAD Biuro Projektów, ul. Świętokrzyska 51, lok 4, 80-180 Gdańsk (pełnomocnik)
+ opieczętowana dokumentacja do celów projektowych
2. a/a JM

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH



ego podziptom
ich pokrywnych

Legenda:

- drogi os. jezdn.
- K1 - k. bet. skosny 15x25 wysł. 12cm
- K2 - k. bet. majazdowy 15x25 wysł. 2cm
- K3 - obrzeża bet. 8x30cm
- K4 - k. bet. drogowy 15x25 wysł. 8cm

Projektowane nawierzchnie konstrukcji:

- KN1 (ciąg jezdn., naw. z płyt IMOB, kolor szary 12,5cm)
- KN1 (ciąg pieszy, naw. z płyt IMOB, kolor czerwony 12,5cm)
- KN2 (chodnik, k. bet., kolor żółty/oliwny 6cm)
- KN3 (zjazd, k. bet., kolor czerwony 8cm)
- KN4 (obrotowate kamieniem łamanym/ materace paprowe)
- KN5 (umocnienie skarp przy pomocy płyt ozdobnych typu MEBAT)
- KN 6 (zjazd publiczny, k. bet. szary, 8cm)
- KN 7 (zjazd gruntowe, pospółka)
- oddzielenie zieleni

6/2 działka prywatna - prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

144 działki pasa drogowego dróg gminnych - starostwo Gmina Pszczółki
działki pasa drogowego dróg powiatowych - starostwo Powiat Gdański z siedzibą w Pruszcze Gdańskim

--- granice działek - prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

--- granice pasa drogowego - drogi gminne
--- granice pasa drogowego - drogi powiatowe

○ 4 lokalizacja otworu geometycznego

K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 K17 K18 K19 K20 K21 K22 K23 K24 K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31 K32 K33 K34 K35 K36 K37 K38 K39 K40 K41 K42 K43 K44 K45 K46 K47 K48 K49 K50 K51 K52 K53 K54 K55 K56 K57 K58 K59 K60 K61 K62 K63 K64 K65 K66 K67 K68 K69 K70 K71 K72 K73 K74 K75 K76 K77 K78 K79 K80 K81 K82 K83 K84 K85 K86 K87 K88 K89 K90 K91 K92 K93 K94 K95 K96 K97 K98 K99 K100 K101 K102 K103 K104 K105 K106 K107 K108 K109 K110 K111 K112 K113 K114 K115 K116 K117 K118 K119 K120 K121 K122 K123 K124 K125 K126 K127 K128 K129 K130 K131 K132 K133 K134 K135 K136 K137 K138 K139 K140 K141 K142 K143 K144 K145 K146 K147 K148 K149 K150 K151 K152 K153 K154 K155 K156 K157 K158 K159 K160 K161 K162 K163 K164 K165 K166 K167 K168 K169 K170 K171 K172 K173 K174 K175 K176 K177 K178 K179 K180 K181 K182 K183 K184 K185 K186 K187 K188 K189 K190 K191 K192 K193 K194 K195 K196 K197 K198 K199 K200 K201 K202 K203 K204 K205 K206 K207 K208 K209 K210 K211 K212 K213 K214 K215 K216 K217 K218 K219 K220 K221 K222 K223 K224 K225 K226 K227 K228 K229 K230 K231 K232 K233 K234 K235 K236 K237 K238 K239 K240 K241 K242 K243 K244 K245 K246 K247 K248 K249 K250 K251 K252 K253 K254 K255 K256 K257 K258 K259 K260 K261 K262 K263 K264 K265 K266 K267 K268 K269 K270 K271 K272 K273 K274 K275 K276 K277 K278 K279 K280 K281 K282 K283 K284 K285 K286 K287 K288 K289 K290 K291 K292 K293 K294 K295 K296 K297 K298 K299 K300 K301 K302 K303 K304 K305 K306 K307 K308 K309 K310 K311 K312 K313 K314 K315 K316 K317 K318 K319 K320 K321 K322 K323 K324 K325 K326 K327 K328 K329 K330 K331 K332 K333 K334 K335 K336 K337 K338 K339 K340 K341 K342 K343 K344 K345 K346 K347 K348 K349 K350 K351 K352 K353 K354 K355 K356 K357 K358 K359 K360 K361 K362 K363 K364 K365 K366 K367 K368 K369 K370 K371 K372 K373 K374 K375 K376 K377 K378 K379 K380 K381 K382 K383 K384 K385 K386 K387 K388 K389 K390 K391 K392 K393 K394 K395 K396 K397 K398 K399 K400 K401 K402 K403 K404 K405 K406 K407 K408 K409 K410 K411 K412 K413 K414 K415 K416 K417 K418 K419 K420 K421 K422 K423 K424 K425 K426 K427 K428 K429 K430 K431 K432 K433 K434 K435 K436 K437 K438 K439 K440 K441 K442 K443 K444 K445 K446 K447 K448 K449 K450 K451 K452 K453 K454 K455 K456 K457 K458 K459 K460 K461 K462 K463 K464 K465 K466 K467 K468 K469 K470 K471 K472 K473 K474 K475 K476 K477 K478 K479 K480 K481 K482 K483 K484 K485 K486 K487 K488 K489 K490 K491 K492 K493 K494 K495 K496 K497 K498 K499 K500 K501 K502 K503 K504 K505 K506 K507 K508 K509 K510 K511 K512 K513 K514 K515 K516 K517 K518 K519 K520 K521 K522 K523 K524 K525 K526 K527 K528 K529 K530 K531 K532 K533 K534 K535 K536 K537 K538 K539 K540 K541 K542 K543 K544 K545 K546 K547 K548 K549 K550 K551 K552 K553 K554 K555 K556 K557 K558 K559 K560 K561 K562 K563 K564 K565 K566 K567 K568 K569 K570 K571 K572 K573 K574 K575 K576 K577 K578 K579 K580 K581 K582 K583 K584 K585 K586 K587 K588 K589 K590 K591 K592 K593 K594 K595 K596 K597 K598 K599 K600 K601 K602 K603 K604 K605 K606 K607 K608 K609 K610 K611 K612 K613 K614 K615 K616 K617 K618 K619 K620 K621 K622 K623 K624 K625 K626 K627 K628 K629 K630 K631 K632 K633 K634 K635 K636 K637 K638 K639 K640 K641 K642 K643 K644 K645 K646 K647 K648 K649 K650 K651 K652 K653 K654 K655 K656 K657 K658 K659 K660 K661 K662 K663 K664 K665 K666 K667 K668 K669 K670 K671 K672 K673 K674 K675 K676 K677 K678 K679 K680 K681 K682 K683 K684 K685 K686 K687 K688 K689 K690 K691 K692 K693 K694 K695 K696 K697 K698 K699 K700 K701 K702 K703 K704 K705 K706 K707 K708 K709 K710 K711 K712 K713 K714 K715 K716 K717 K718 K719 K720 K721 K722 K723 K724 K725 K726 K727 K728 K729 K730 K731 K732 K733 K734 K735 K736 K737 K738 K739 K740 K741 K742 K743 K744 K745 K746 K747 K748 K749 K750 K751 K752 K753 K754 K755 K756 K757 K758 K759 K760 K761 K762 K763 K764 K765 K766 K767 K768 K769 K770 K771 K772 K773 K774 K775 K776 K777 K778 K779 K780 K781 K782 K783 K784 K785 K786 K787 K788 K789 K790 K791 K792 K793 K794 K795 K796 K797 K798 K799 K800 K801 K802 K803 K804 K805 K806 K807 K808 K809 K810 K811 K812 K813 K814 K815 K816 K817 K818 K819 K820 K821 K822 K823 K824 K825 K826 K827 K828 K829 K830 K831 K832 K833 K834 K835 K836 K837 K838 K839 K840 K841 K842 K843 K844 K845 K846 K847 K848 K849 K850 K851 K852 K853 K854 K855 K856 K857 K858 K859 K860 K861 K862 K863 K864 K865 K866 K867 K868 K869 K870 K871 K872 K873 K874 K875 K876 K877 K878 K879 K880 K881 K882 K883 K884 K885 K886 K887 K888 K889 K890 K891 K892 K893 K894 K895 K896 K897 K898 K899 K900 K901 K902 K903 K904 K905 K906 K907 K908 K909 K910 K911 K912 K913 K914 K915 K916 K917 K918 K919 K920 K921 K922 K923 K924 K925 K926 K927 K928 K929 K930 K931 K932 K933 K934 K935 K936 K937 K938 K939 K940 K941 K942 K943 K944 K945 K946 K947 K948 K949 K950 K951 K952 K953 K954 K955 K956 K957 K958 K959 K960 K961 K962 K963 K964 K965 K966 K967 K968 K969 K970 K971 K972 K973 K974 K975 K976 K977 K978 K979 K980 K981 K982 K983 K984 K985 K986 K987 K988 K989 K990 K991 K992 K993 K994 K995 K996 K997 K998 K999 K1000

--- strefa ochrony konserwatorskiej zespołu ruralistycznego wsi Różmy

WÓDZKI
NY
W Gdańsku
ul. Władysława 2/1, 80-000
Zatwierdził: [signature]
2A.5183.1277.2017.JM

Jednostka projektowa: **RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński**
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 69, piętro I
nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki
Cześć II: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny**

Branża: **Drogowa**

Projektant:	nr uprawnień:	Podpis:
inż. Daniel Mikusik	POM/0047/P000/05	[signature]
-	-	-
Sprawdzający:		
mgr inż. Paweł Brzuchalski	POM/0088/P000/12	
-	-	-
Opracowujący:		
mgr inż. Bartosz Waczyński		
inż. Tomasz Tuśński		

20. UZGODNIENIE ZJAZDU Z ZARZĄDEM POWIATU GDAŃSKIEGO Z DNIA 07.07.2017R.

ZARZĄD POWIATU GDAŃSKIEGO
w Pruszczu Gdańskim
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

IN.6853.1.68.2017.KS

Pruszcz Gdański, dn. 07.07.2017 r.

Decyzja

Na podstawie art. 29 ust. 1, ust. 3 i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz.1440 ze zm.), w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.), art. 104 i art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), Zarząd Powiatu Gdańskiego po rozpatrzeniu wniosku:

RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński
ul. Świętokrzyska 69, 80-180 Gdańsk

I. Uzgadnia projekt zjazdu

z drogi powiatowej Nr 2220G Różyny – Ulkowy – Rębielcz (ul. Leśna, dz. nr 159) na dz. nr 196 (ul. Młyńska – droga gminna wewnętrzna) w miejscowości Różyny, gmina Pszczółki Gdański **bez uwag**.

Lokalizacja zjazdu wskazana jest na mapie opieczetowanej przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim stanowiącej graficzną część niniejszej Decyzji.

II. Uzgadniam parametry techniczne zjazdu

Zgodnie z przedłożonym projektem, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

Dodatkowo **informuję, że:**

1. Niniejsza Decyzja została wydana pod warunkiem wykonania czynności wymienionych w rozstrzygnięciu. Tym samym, zgodnie z art. 162 § 2 kpa, niewykonanie przez Inwestora ustalonego obowiązku **spowoduje uchylenie Decyzji**. Zgodnie z art. 29 ust. 1 oraz art. 30 ustawy o drogach publicznych wykonanie i utrzymanie zjazdów w prawidłowym stanie technicznym należy do właściciela lub użytkowników gruntów przyległych do drogi. Wymóg powyższy dotyczy również obowiązku utrzymywania zieleni znajdującej się w polu widoczności, w sposób gwarantujący kierującemu pojazdem widoczność przy włączaniu się do ruchu. Dodatkowo, zgodnie z art. 29a w/w ustawy, wykonanie zjazdu o innych parametrach niż ustalone w projekcie **spowoduje wymierzenie kary pieniężnej**. Przepis ten nie wyłącza zastosowania przepisów ustawy Prawo budowlane o samowoli budowlanej.
2. **Zgodnie z art. 29 ust. 5 ustawy o drogach publicznych zezwolenie traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu 3 lat nie wybuduje zjazdu.**
3. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym Wydział Infrastruktury ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Ruchu Drogowego KPP, ul. Wita Stwosza 4,

83-000 Pruszcz Gdański. Powyższy projekt należy zatwierdzić przed wystąpieniem z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej.

4. **Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie pasa drogowego.** Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu robót budowlanych, Inwestor powinien, zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 40 ustawy o drogach publicznych, wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym do Wydziału Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim. Wykonanie zjazdu należy zaplanować w sposób ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu pojazdów i pieszych oraz w terminach umożliwiającym uporządkowanie placu budowy przed sezonem zimowym. W zezwoleniu na zajęcie pasa drogowego Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim ustali inne szczegóły wykonawstwa robót oraz wysokość opłat za zajęcie pasa drogowego na czas robót.
5. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu.

Uzasadnienie

Z uwagi na to, że niniejsze orzeczenie jest zgodne z wnioskiem Strony, odstępuję od uzasadnienia zezwolenia.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016 poz. 1827 ze zm.) część II ust. 44 pkt. 2 występuje zwolnienie z opłaty skarbowej.

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Zarządu Powiatu Gdańskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z up. Zarządu Powiatu Gdańskiego

 Jerzy Świs
 NIEPISZNIK WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Otrzymują:

1. Wnioskodawca



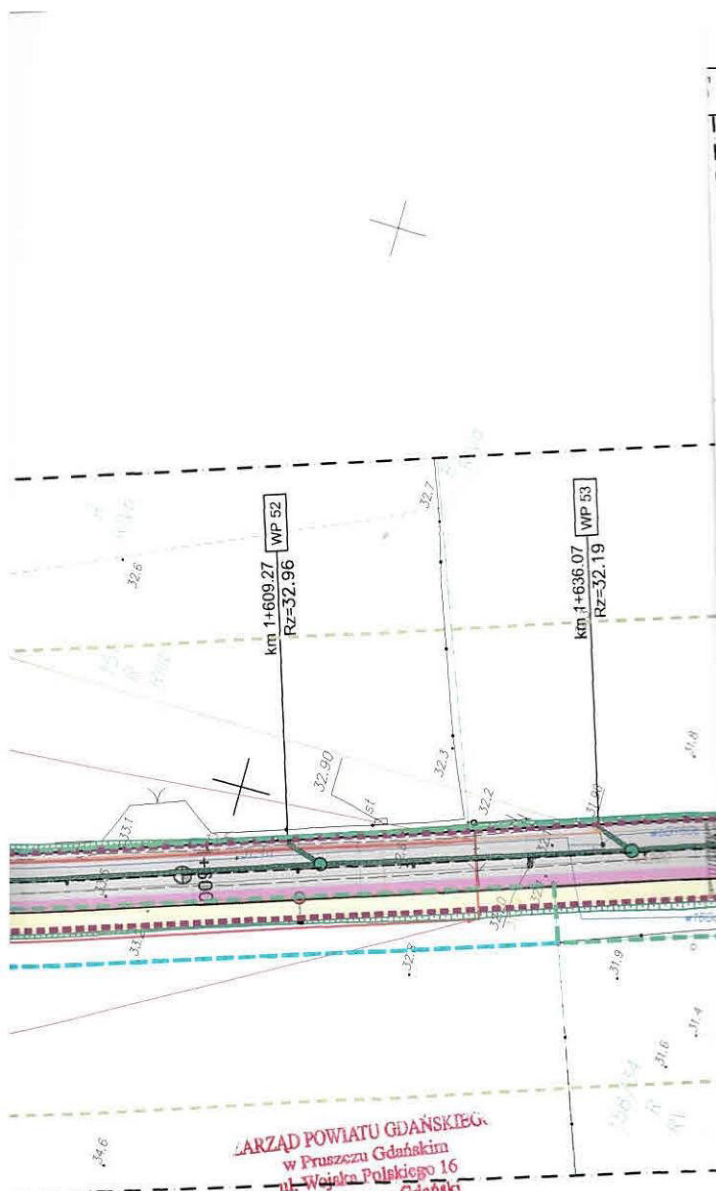
Ilość zrzucanej wody:

Wyl1

Przepływ maksymalny	Q	F	ψ	Qmax
	l/s*ha	ha		l/s
Nawierzchnie utwardzone - jezdnia	103	0,18	0,4	7,416
Nawierzchnie utwardzone - chodnik	103	0,05	0,75	3,8625
		0,23		11,3
Przepływ nominalny	Q	F	ψ	Qnom
	l/s*ha	Ha		l/s
Nawierzchnie utwardzone - jezdnia	15	0,18	0,4	1,08
Nawierzchnie utwardzone - chodnik	15	0,05	0,75	0,5625
		0,23		1,6
Przepływ maksymalny godzinowy			m ³ /h	40,6026
Przepływ maksymalny roczny			m ³ /rok	1403
Przepływ dobowy średni			m ³ /d	10

Wyl2

Przepływ maksymalny	Q	F	ψ	Qmax
	l/s*ha	ha		l/s
Nawierzchnie utwardzone - jezdnia z płyt IOMB	103	0,004	0,4	0,1648
Nawierzchnie utwardzone - chodnik	103	0,002	0,75	0,1545
Nawierzchnie utwardzone - zjazd z kostki	103	0,005	0,75	0,38625
Nawierzchnie nieutwardzone - zjazd indywidualny	103	0,002	0,1	0,0206
		0,013		0,7
Przepływ nominalny	Q	F	ψ	Qnom
	l/s*ha	Ha		l/s
Nawierzchnie utwardzone - jezdnia z płyt IOMB	15	0,004	0,4	0,024
Nawierzchnie utwardzone - chodnik	15	0,002	0,75	0,0225
Nawierzchnie utwardzone - zjazd z kostki	15	0,005	0,75	0,05625
Nawierzchnie nieutwardzone - zjazd indywidualny	15	0,002	0,1	0,003
		0,011		0,1
Przepływ maksymalny godzinowy			m ³ /h	2,61414
Przepływ maksymalny roczny			m ³ /rok	79,3
Przepływ dobowy średni			m ³ /d	1



STAROSTWO POWIATOWE
 w Pruszcze Gdańskim
 ul. Wojska Polskiego 16
 83-000 Pruszcz Gdański

STAROSTWO POWIATOWE
 w Pruszcze Gdańskim
 ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański
 Załącznik do decyzji Nr IN.6253.1.68.20A.45
 z dnia 07.07.2017
 Egz. Nr 2 Ilość egz. 2

PODINSPEKTOR
Kes
Katarzyna Sobota

Projektowane nawierzchnie konstrukcji:

- KN3 - obrzeże, bet. 8x30cm
- KN4 - kr. bet. drogowy 15x25 wysł. 8cm
- KN1 (ciąg jezdny, naw. z płyt IMOB, kolor szary 12,5cm)
- KN1 (ciąg pieszy, naw. z płyt IMOB, kolor czerwony 12,5cm)
- KN2 (chodnik, k. bet., kolor żółty/oliwkowy 8cm)
- KN3 (jazdny, k. bet., kolor czerwony, 8cm)
- KN4 (obrukowanie kamieniem łamanym/ matyca gazinowa)
- KN5 (umocnienie skarp przy pomocy płyt szuwalnic typu "MEBA")
- KN 6 (jazd publiczny, k. bet. szary, 8 cm)
- KN 7 (jazd gruntowe, pospółka)
- oddzielenie zieleni

6/2 działka prywatna - prawo do dysponowania nieruchomości na cele budowlane

144 działki pasa drogowego dróg gminnych - zarządca Świątek Paszki

działki pasa drogowego dróg powiatowych - zarządca Powiat Gdański z siedzibą w Pruszcze Gdańskim

granicz działek - prawo do dysponowania nieruchomości na cele budowlane

granicz pasa drogowego - drogi gminne

granicz pasa drogowego - drogi powiatowe

lokalizacja otworu geotechnicznego

4 K przekrój normalny
 bariera U-12a

Branża Sanitarna:

- proj. wpust deszczowy 60x40 z przykryciem Ø200
- proj. sieć kanalizacji deszczowej
- proj. sieć kanalizacji deszczowej 110czn6
- proj. studnia Ø1200
- pref. żelbetonowy wylot kanalizacji deszczowej
- przepust betonowy Ø400
- odwodnienie liniowe prefabrykowane o dl. 9.0m, szer. 0.55m**
- przewód energetyczny przeznaczony do usunięcia
- proj. przewód energetyczny
- przewód teletechniczny przeznaczony do usunięcia
- proj. przewód teletechniczny
- lokalizacja szafki licznikowej
- zlewnia do rowu odwodniającego wzdłuż drogi powiatowej -
- kanalizacja deszczowa: *do kłosa 1*
- zlewnia do rowu odwodniającego wzdłuż drogi powiatowej -
- odwodnienie liniowe: *do kłosa 2*
- lokalizacja lamp oświetleniowych

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
 80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 69, piętro I
 nip: 898-287-90-03 region: 221-730-500
 biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Zamierzenie budowlane/Objekt budowlany:
Wykonanie dokumentacji projektowej dla przebudowy dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki
Cześć III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł rysunku: **Plan Sytuacyjny**

Branża: **Drogowa**

Projektant: inż. Daniel Mikusik nr uprawnień: POM/2041/POK/06 Podpis: *Mikusik*

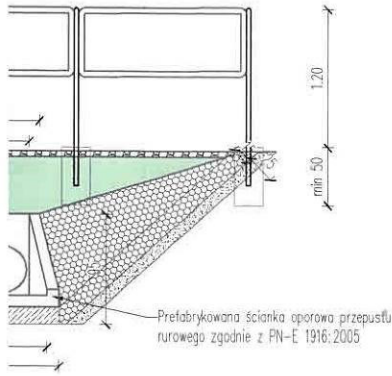
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Brzuchalski POM/0066/POK/12

Opracowujący: mgr inż. Bartosz Waczyński inż. Tomasz Tusliński

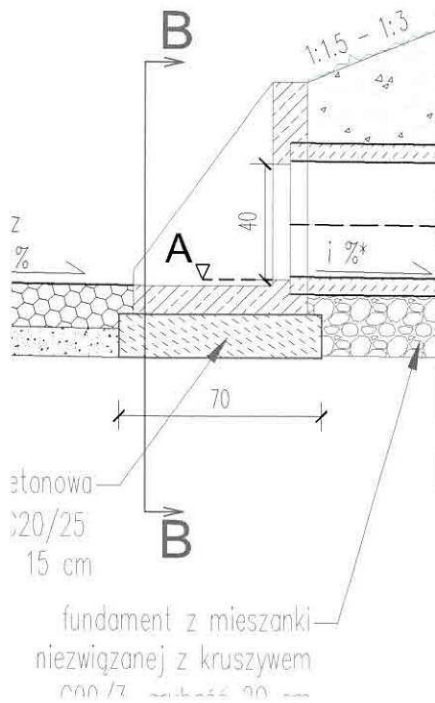
Nr arch: 2017_01_3 **Stadium:** PB **Data:** 01.2017 **Skala:** 1:500 **Nr rys.:** 2.2

3-B

m przed/za wlotem przepustu
50



1
cznym przepustu



ZARZĄD POWIATU GDANSKIEGO

w Pruszkach
ul. Wojska Polskiego 16
83-000 Pruszcz Gdański

Konstrukcja nawierzchni – KN2

gr. warstwy	rodzaj warstwy
10 cm	kostka betonowa wibroprasowana szara
-	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
-	mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3
-	wyroflowane i zagęszczone podłoże zgodnie z normą Is \geq 0,97

Konstrukcja nawierzchni – KN4

gr. warstwy	rodzaj warstwy
15 cm	kamień naturalny na zaprawie cementowej
10 cm	ziwił
-	wyroflowane i zagęszczone podłoże zgodnie z normą Is \geq 0,90

Konstrukcja nawierzchni – KN6

gr. warstwy	rodzaj warstwy
8 cm	kostka betonowa wibroprasowana szara
5 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
20 cm	mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3
-	wyroflowane i zagęszczone podłoże zgodnie z normą Is \geq 1,00

Konstrukcja nawierzchni – KN7

gr. warstwy	rodzaj warstwy
10 cm	mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3
-	wyroflowane i zagęszczone podłoże zgodnie z normą Is \geq 1,00

Uwagi:

1. Wymiar w [cm]
2. Fundament barier U-12a wykonać betonu C12/15 w szalunku trójczonym, PCV DN200.
3. Istniejące grunty doprowadzić do G1.

Jednostka projektowa: **RedRoad** Biuro Projektów
Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 69, piętro I
nip: 888-287-90-03 region: 221-730-500
biuro@redroad.pl www.redroad.pl

Numer umowy:

Zamierzenie budowlane/Obiekt budowlany:
Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie
gminy Pszczółki
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

Tytuł rysunku: **Szczegół przepustu pod zjazdem publicznym**

Branża: **Drogowa**

Projektant:	nr uprawnień:	Pocpisz:
inż. Daniel Mikusk	POW10047/POOK/05	<i>[Signature]</i>
-	-	-
Sprawdzający:		
mgr inż. Paweł Brzuchalski	POW10086/POOD/12	
-	-	-
Opracowujący:		
inż. Tomasz Tusiński		<i>[Signature]</i>

21. UZUPEŁNIENIE DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ Z DNIA 22.08.2017R.



RedRoad Biuro Projektów Bartosz Waczyński
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 51 lok. 4
NIP: 888-287-90-03, regon: 221730500
biuro@redroad.pl, www.redroad.pl, tel: 605 403 801



Gdańsk, 22.08.2017r.

**Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska
ul. Chmielna 54/57
80-748 Gdańsk**

Pismo 2017_1_3_17/BW

Dot.: odpowiedź na wezwanie RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.AJ.6

Dok. projektowa: **Przebudowa dróg gminnych wewnętrznych na terenie gminy Pszczółki.
Część III: Przebudowa ulicy Młyńskiej na długości około 1760m.**

W odpowiedzi na wezwanie RDOŚ-Gd-WOO.4207.75.2017.AJ.6 z 3.08.2017 – data otrzymania pisma 08.08.2017r. uzupełniamy informacje:

Ad1.

Na planowanym terenie inwestycji, po przeprowadzonych wizjach lokalnych nie stwierdzono występowania drzew i krzewów – teren inwestycji stanowi pas drogowy. Zgodnie z Państwa prośbą przeanalizowaliśmy także teren oddziaływania inwestycji. W większości przypadku zaznaczony teren oddziaływania na arkuszach załączonych do Karty Informacyjnej został zaznaczony w odległości ok 30-35m od pasa drogowego – wynika to z tego, że użytkownicy drogi generują hałas, spaliny itp. co potencjalnie może oddziaływać na tereny sąsiednie. Tereny sąsiednie w większości stanowią działki budowlane zabudowane budynkami jednorodzinnymi, oraz pola uprawne. W przyszłości tereny te zgodnie z miejscowym planem będą terenami zabudowanymi. Na działkach prywatnych można zaobserwować występowanie roślinności przydomowej krzewy oraz rabaty zielne – z uwagi, iż projektowany ciąg pieszo-jezdny nie koliduje z nimi bezpośrednio, ani nie narusza systemu korzeniowego skupiono się na występującej zieleni jedynie w najbliższym sąsiedztwie w odległości 3-4m od krawędzi ciągu. Dnia 18.08.2017r wraz z przedstawicielem urzędu Gminy Pszczółki – inspektorem ds. inżynierii środowiska Justyną Porożyńska-Majewska, wspólnie dokonaliśmy oględzin w terenie w celu potwierdzenia ew. konieczności wycinek i zabezpieczeń. W wyniku oględzin ustalono, iż w większości pasa drogowego nie ma zieleni kolidującej, jedynie należy zastosować zabezpieczenie przed uszkodzeniem pni drzew w km ok 1+1060 - 1+090 strona lewa. Występuje tam skupina świerków pospolitych oraz modrzewi europejskich, a z uwagi na zbliżenie projektowanego krawężnika – odległość ok 1m należy zastosować zabezpieczenie pni przed zasypaniem odziomków drzew poprzez zabicie wcześniej kolków fi12cm i przymocowanie folii PP na wysokość ok 40cm. Projektowane krawężniki znajdują się ponad terenem zagajnika i nie uszkodzą systemu korzeniowego. Ponadto kierownik



budowy na czas wykonywania prac budowlanych na tym odcinku zabezpieczy drzewa słomianymi matami lub rozwiązaniem równoważnym chroniącym drzewa.

Ad2.

W celu zabezpieczenia wykopów wykonawca robót zobowiązany będzie do stosowania ogrodzenia siatkowego typu 160/20/15m – ogrodzenie z drutu górnego i dolnego fi 2,5mm, pozostałe druty fi 2mm

Ogrodzenie to posiada wysokość 1,6m, 15 drutów poziomych – zabezpiecza zarówno przed zwierzyną drobną jak i większymi gatunkami.

W celu zabezpieczenia przed wpadnięciem żab itp. należy do dolnej części siatki (dolne oczka siatki 15x5cm) przymocować folię pp grubości min 0,2mm do wysokości 30cm.

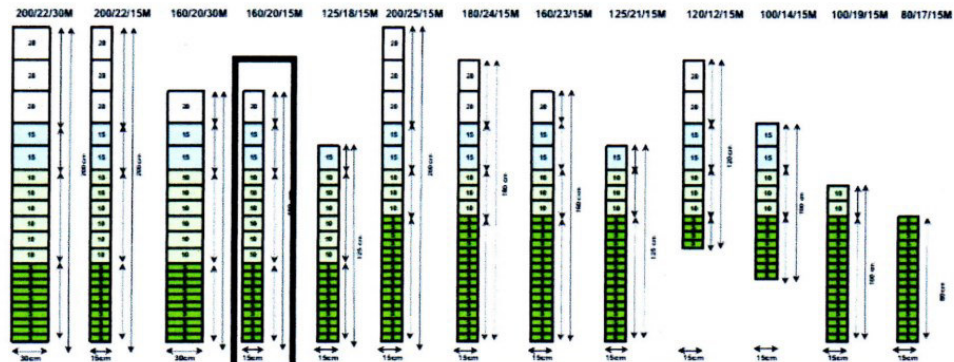
Ogrodzenie to stosowane będzie przy wykonywaniu wykopów, ponadto będzie także chroniło pieszych.

SCHEMATY SIATEK DO GRODZENIA

zabezpieczających przed dużą i małą zwierzyną np.: zające, wydry, jelenie, daniela, sarny, dziki, bydlę, owce

WYKONANIE ŚREDNIE M - drut górny i dolny Ø2,5mm, pozostałe druty Ø2,0mm.

Wytrzymałość drutów na zrywanie(Rm) - min. 450-500MPa



TYP SIATKI	200/22/30	200/22/15	160/20/30	160/20/15	125/18/15	200/25/15	180/24/15	160/23/15	125/21/15	120/12/15	100/14/15	100/19/15	80/17/15
Kształt drutów kształtnych(cm)	3x20 2x15	3x20 2x15	1x20 2x15	1x20 2x15	1x15 2x15	2x20 2x15	2x20 2x15	1x20 2x15	1x15 2x15	2x20 2x15	2x15 3x10	2x15 3x10	1x15 2x15
Wysokość (cm)	200	200	160	160	125	200	180	160	125	120	100	100	80
Łączna liczba drutów	22	22	20	20	18	25	24	23	21	12	14	19	17
Kształt drutów prostokątnych(cm)	30	15	30	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Siatki wykonane są z drutów ocynkowanych (tolerancja średnic drutów zgodna z normą PN-EN 10218-2, powłoka cynku zgodna z normą PN-EN 10244-2)

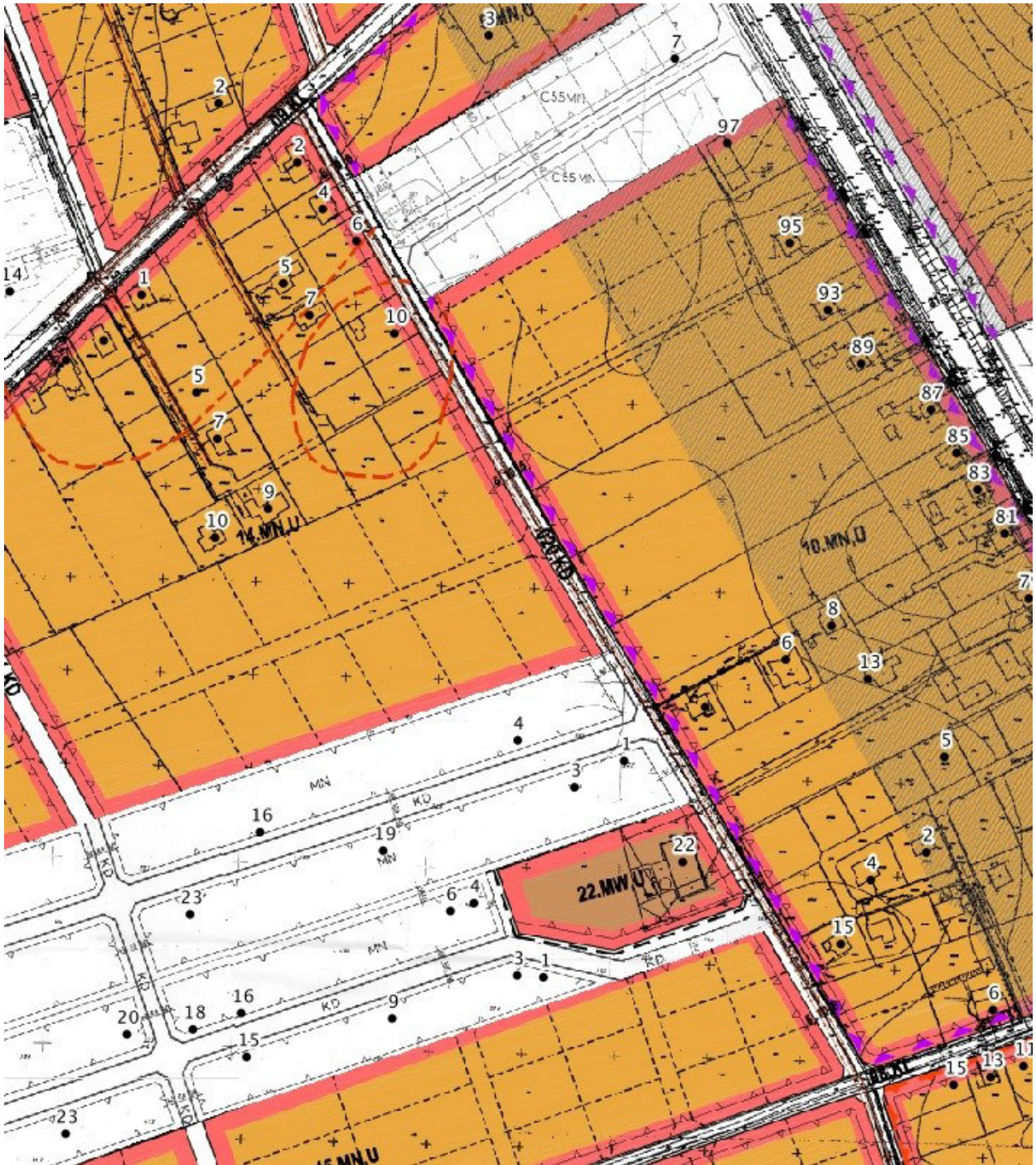
z poważaniem

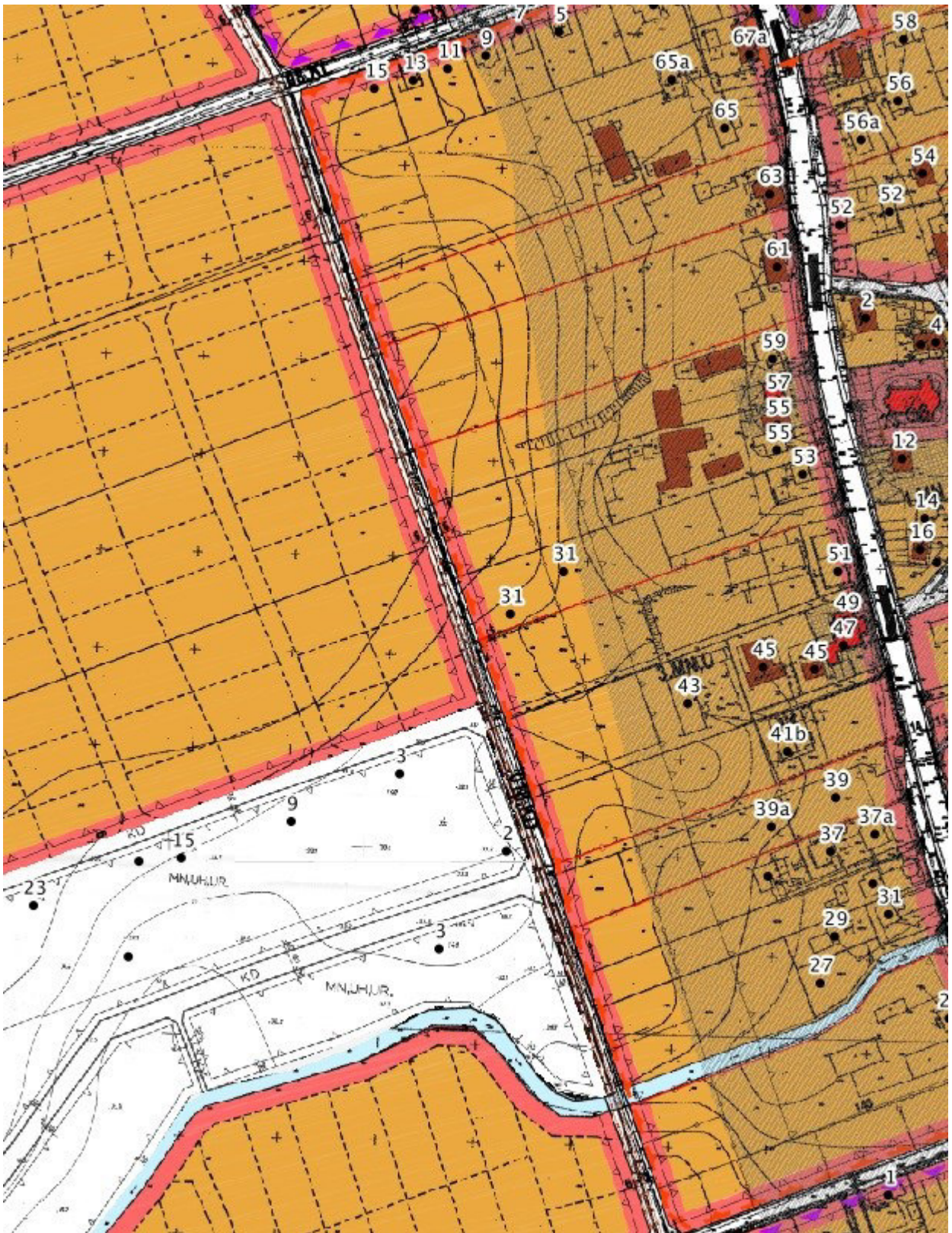
Bartosz Waczyński
 mgr inż. Bartosz Waczyński

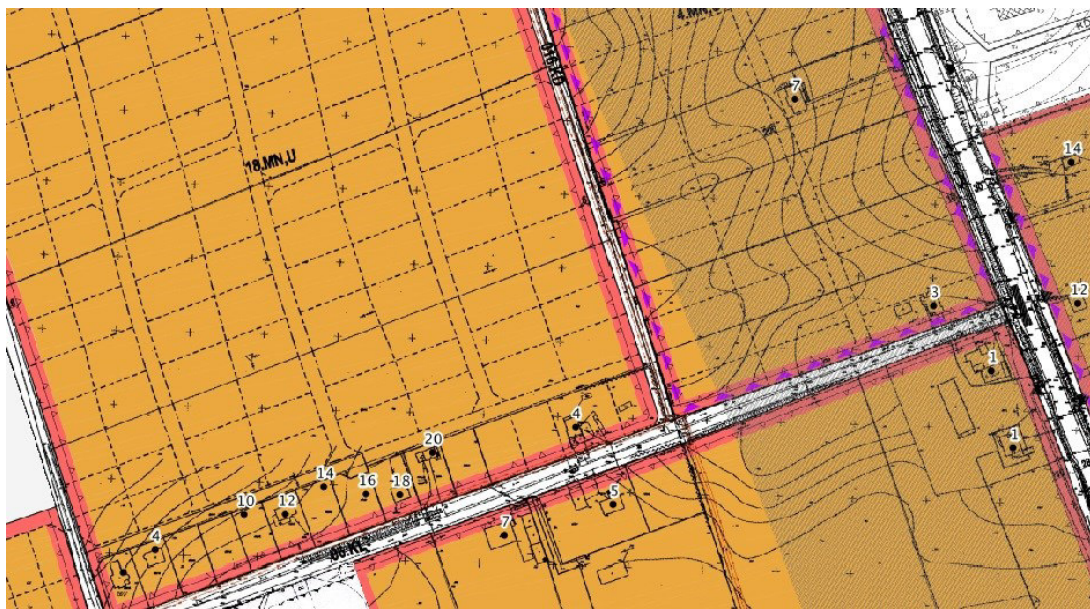
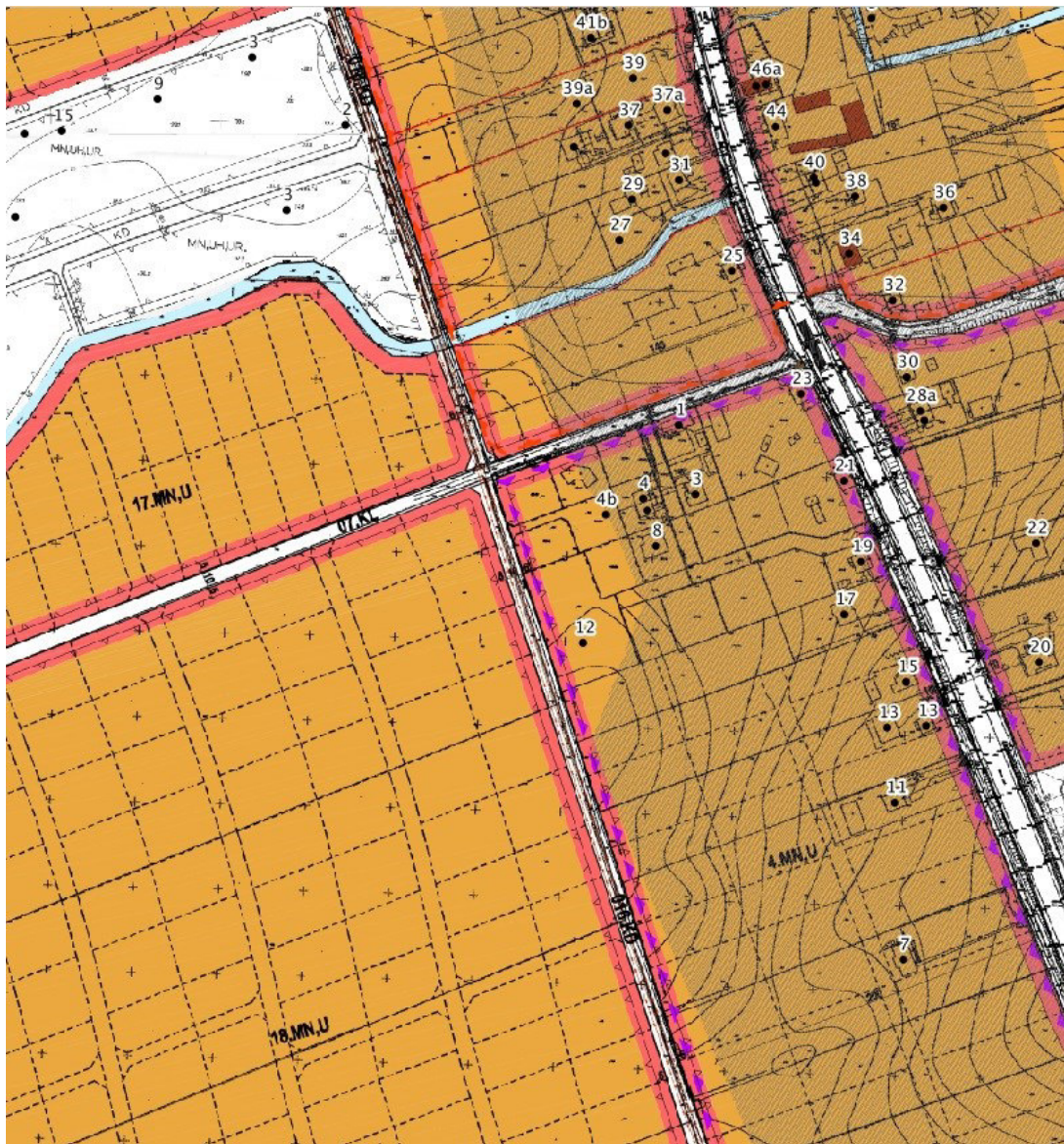
H. KARTY TERENU Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA

1. Miejscowy Plan – Uchwała nr XXXI/284/09 Rady Gminy Pszczółki z dnia 12 listopada 2009r., karta terenu: 06KL, 07KL, 08KL, 09KL, 16KD, 18KD, 20KD, 3MN,U.....161
2. Miejscowy Plan – Uchwała nr XIII/150/2001 Rady Gminy Pszczółki z dnia 15 października 2001r., karta terenu: 2KD, 2KD1168

1. Miejscowy Plan – Uchwała nr XXXI/284/09 Rady Gminy Pszczółki z dnia 12 listopada 2009r., karta terenu: 06KL, 07KL, 08KL, 09KL, 16KD, 18KD, 20KD, 3MN,U







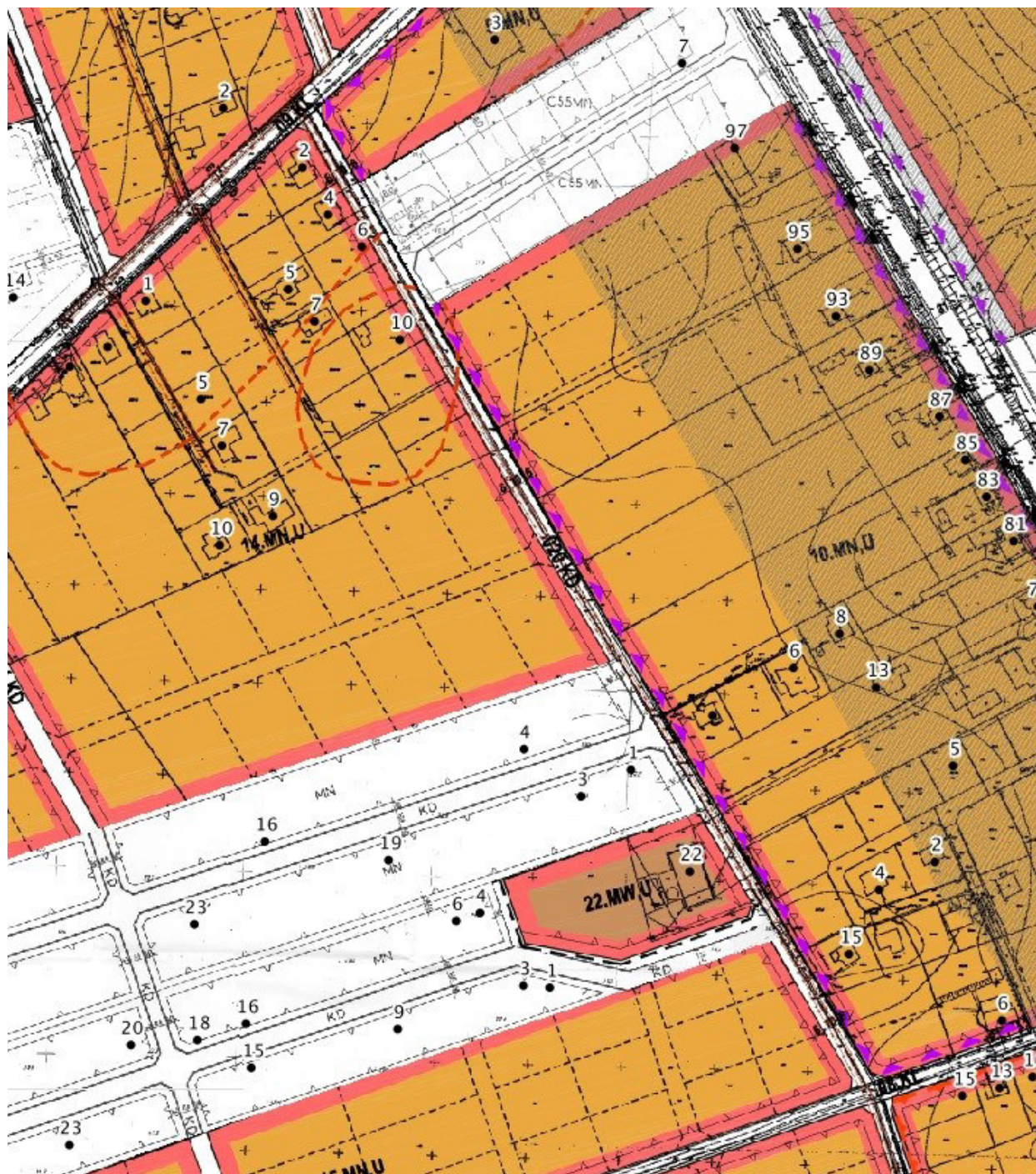
KARTA TERENU		Nr 13		wieś Różyny, 1/827-08-06/PP				
PRZEZNACZENIE TERENU								
L tereny dróg lokalnych								
Nr TERENU		02	0	0	0	06.	07.	08.
CHNIA		.KL	3.KL	4.KL	5.KL	KL	KL	KL
Powierzchnia		0,28 ha	0,20 ha	0,21 ha	0,38 ha	1,62 ha	0,62 ha	0,88 ha
Nr TERENU		09						
CHNIA		.KL						
Powierzchnia		1,02 ha						
ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO								
Nie dotyczy								
ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO								
Należy zapewnić spójny system gospodarki wodami gruntowymi i powierzchniowymi (np. wykonanie drenażu, melioracji, itp.)								
.1 biorąc pod uwagę uwarunkowania terenów przyległych. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji robót budowlanych na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przełożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru.								
Zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych.								
.2								
Wszelkie cieki wodne przecinające układ komunikacyjny należy skanalizować.								
.3								
Działania inwestycyjne uzgodnić z właściwymi zarządcami, urządzeń melioracyjnych (rowy melioracyjne, drenaż, itp.)								
.4								
ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ								
Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.								
.1 Wszelkie działania podlegają uzgodnieniu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków na podstawie opinii Muzeum Archeologicznego w Gdańsku.								
Część obszaru znajduje się w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej zespołu rurelitycznego wsi Różyny, oznaczonej na rysunku planu symbolem graficznym. Wszelkie działania inwestycyjne prowadzić w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków								
.2								
WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH								
Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń oraz wydzielanie terenów o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej.								
PARAMETRY I WSKAŹNIKI KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY								
Zakaz zabudowy poza obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej.								
GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODREBNYCH PRZEPISÓW								
Na obszarze występują napowietrzne linie elektroenergetyczne. Lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie tych linii wymaga uzgodnienia z zarządcą sieci.								
.1								
Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w strefie kontrolowanej przebiegiem gazociągu średniego ciśnienia. W strefach ochronnych od gazociągów nie należy wznosić budynków, urządzeń stałych składów i magazynów, sadzić drzew oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. Projektowane inwestycje powinny spełniać wymogi dotyczące zachowania odległości podstawowych od istniejących gazociągów średniego ciśnienia wynikające z Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 139, poz. 686 zał. nr 2) oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055). Wszelkie zamierzenia inwestycyjne w zakresie budownictwa nadziemnego i podziemnego w strefie ochronnej od gazociągu należy każdorazowo uzgodnić z POGD Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Gdańsku.								
.2								
SZCZEGÓLWE ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI								
Na terenie dopuszcza się wydzielenie działek oraz zmianę granic funkcji terenu dla potrzeb infrastruktury techn. i dróg (sieci, przepompowni, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepisów szczegółowych.								
0.								
SZCZEGÓLWE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW								
1.								
1. szerokość w liniach rozgraniczających: - zmienna od 10 m do 19 m, wg rysunku planu								
2. parametry jezdni: - jezdnie 2 x 3,0 m								
3. chodnik: - minimalna szerokość = 1,5 m; jednostronny lub dwustronny								
4. W obrębie projektowanych linii rozgraniczających dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej, pod warunkiem uzyskania warunków technicznych i zgody Zarządcy drogi.								
5. Przebieg i lokalizację sieci, obiektów i urządzeń inżynierskich należy podporządkować obowiązującym przepisom szczegółowym oraz uzgodnić z zarządcami lub właścicielami.								
6. Dopuszcza się miejscowe zawężenia parametrów określonych w pkt. 1, 2, 3 na terenach zainwestowanych w zależności od lokalnych warunków.								
2.								
KOMUNIKACJA								
Drogi dojazdowe powiązane są z układem dróg publicznych zgodnie z rysunkiem planu.								
3.								
INFRASTRUKTURA								
Ścieki deszczowe: Powierzchniowo pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach.								
4.								
SPOSÓB TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZANIA I UŻYTKOWANIA								
Nie ustala się								
5.								
STAWKA PROCENTOWA OD WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI wynikająca z art. 36 ust. 4 ustawy								
30 % z zastrzeżeniem rozdziału VI Uchwały								
6.								
INNE USTALENIA								
Nie występują								

KARTA TERENU		wiesi Różyny, 1/827-08-06/PP					
PRZEZNACZENIE TERENU							
D tereny dróg dojazdowych							
Nr TERENU	010	01	01	013.	014.		
CHNIA	.KD	1.KD	2.KD	KD	KD		
POWIERZ	0,16 ha	0,59 ha	0,26 ha	0,39 ha	0,65 ha		
Nr TERENU	015	016	017	018.	019.	020.	
CHNIA	.KD	.KD	.KD	KD	KD	KD	
POWIERZ	0,09 ha	0,53 ha	0,52 ha	0,56 ha	0,08 ha	0,55 ha	
Nr TERENU	021	022					
CHNIA	.KD	.KD					
POWIERZ	0,21 ha	0,75 ha					
ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO							
Nie dotyczy							
ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO							
Należy zapewnić spójny system gospodarki wodami gruntowymi i powierzchniowymi (np. wykonanie drenażu, melioracji, itp.) biorąc pod uwagę uwarunkowania terenów przyległych. W przypadku natrafienia w trakcie realizacji robót budowlanych na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przelożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru.							
1. Zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych.							
2. Wszelkie cieki wodne przecinające układ komunikacyjny należy skanalizować.							
3. Działania inwestycyjne uzgodnić z właściwymi zarządcami, urządzeń melioracyjnych (rowy melioracyjne, drenaż, itp.)							
ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ							
Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w obrębie strefy ochrony ekspozycji zespołu ruralistycznego wsi Różyny. Wszelkie działania inwestycyjne prowadzić oraz w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków							
1. Część obszaru znajduje się w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej zespołu ruralistycznego wsi Różyny, oznaczonej na rysunku planu symbolem graficznym. Wszelkie działania inwestycyjne prowadzić w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków							
2. Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w strefie ochrony archeologicznej. Wszelkie działania podlegają uzgodnieniu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków na podstawie opinii Muzeum Archeologicznego w Gdańsku.							
3. Wszelkie działania podlegają uzgodnieniu z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków na podstawie opinii Muzeum Archeologicznego w Gdańsku.							
WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH							
Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń oraz wydzielanie terenów o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej.							
PARAMETRY I WSKAŹNIKI KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY							
Zakaz zabudowy poza obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej.							
GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODREBYNYCH PRZEPISÓW							
Na obszarze występują napowietrzne linie elektroenergetyczne. Lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie tych linii wymaga							
1. uzgodnienia z zarządcą sieci.							
2. Część obszaru oznaczona graficznie na rysunku planu znajduje się w strefie kontrolowanej przebiegiem gazociągu średniego ciśnienia. W strefach ochronnych od gazociągów nie należy wznosić budynków, urządzeń stałych składów i magazynów, sadzić drzew oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić trwałości gazociągu podczas jego eksploatacji. Projektowane inwestycje powinny spełniać wymogi dotyczące zachowania odległości podstawowych od istniejących gazociągów średniego ciśnienia wynikające z Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 139, poz. 686 zał. nr 2) oraz wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055). Wszelkie zamierzenia inwestycyjne w zakresie budownictwa nadziemnego i podziemnego w strefie ochronnej od gazociągu należy każdorazowo uzgodnić z POŚD Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Gazu w Gdańsku.							
SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI							
0. Na terenie dopuszcza się wydzielanie działek oraz zmianę granic funkcji terenu dla potrzeb infrastruktury techn. i dróg (sieci, przepompowni, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepisów szczegółowych.							
SZCZEGÓŁOWE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW							
1. szerokość w liniach rozgraniczających: - ziemia od 10 m do 20 m, wg rysunku planu							
2. parametry jezdni: - jezdnie 2 x 2,5 m							
3. chodniki: - minimalna szerokość = 1,5 m: jednostronny lub dwustronny							
uzyskania warunków technicznych i zgody Zarządcy drogi.							
5. Przebieg i lokalizację sieci, obiektów i urządzeń inżynierskich należy podporządkować obowiązującym przepisom szczegółowym oraz uzgodnić z zarządcami lub właścicielami.							
6. Dopuszcza się miejscowe zawężenia parametrów określonych w pkt. 1, 2, 3 na terenach zainwestowanych w zależności od lokalnych warunków.							
KOMUNIKACJA							
2. Drogi dojazdowe powiązane są z układem dróg publicznych.							
INFRASTRUKTURA							
3. Ścieki deszczowe: Powierzchniowo pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w obowiązujących przepisach.							
SPOSÓB TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZANIA I UŻYTKOWANIA							
4. Nie ustala się							
STAWKA PROCENTOWA OD WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI wynikająca z art. 36 ust. 4 ustawy							
5. 30 % z zastrzeżeniem rozdziału VI Uchwały							
INNE USTALENIA							
6. Z dróg dojazdowych oznaczonych symbolem 011 KD i 012 KD obowiązuje zakaz bezpośredniego zjazdu na drogę krajową.							

2	KARTA TERENU Nr wieś Różyny, 1/827-08-06/PP
.	PRZEZNACZENIE TERENU M N,U tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej
.	Nr TERENU 2.M 3.M N,U N,U POWIERZCHNIA ha 13,50 ha 12,53 ZASADY OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŁADU PRZESTRZENNEGO Działania inwestycyjne realizować w nawiązaniu do historycznej zabudowy ruralistycznej wsi, chroniąc średniowieczny układ lokacyjny owalniczo – placowy i ograniczając nową zabudowę zabytkowego placu (nawisła). .1 Zabudowa może stanowić jedynie uzupełnienie istniejącej już struktury i winna być dostosowana do istniejącej zabudowy historycznej o parametrach określonych szczegółowo w pkt. 8.
.	ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU KULTUROWEGO .1 Wszelkie ciekły, oczka oraz zbiorniki wodne podlegają ochronie, konserwacji i udrobnieniu z zapewnieniem nienaruszalnego przepływu wód. Dopuszcza się regulację oraz skanalizowanie cieków wodnych z zapewnieniem spójności swobodnego przepływu wód dla całego systemu hydrologicznego i pod warunkiem uzyskania pozytywnych decyzji administracyjnych, zgodnie z przepisami szczególnymi. Właściciele terenów zobowiązani są utrzymywać i konserwować rowy melioracyjne i ciekły wodne, stanowiące ich własność. .2 W przypadku natrafienia na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przelożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru. .3 Należy zabezpieczyć odpływ wód opadowych w sposób chroniący teren przed erozją wodną oraz przed zaleganiem wód opadowych. Wody opadowe należy zagospodarować w granicach własności, zgodnie z przepisami odrębnymi. .4 Na terenach przewidzianych pod zainwestowanie, o ograniczonej przydatności do zabudowy ze względu na występowanie gruntów słabonośnych, znaczne spadki terenu, dla posadowionych obiektów, na etapie projektów budowlanych powinny być sporządzone oceny warunków geologiczno-inżynierskich w formie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej. .5 Nową zabudowę można realizować pod warunkiem spełnienia parametrów akustycznych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. .6 Starodrzew podlega ochronie, wszelka działalność związana z gospodarką starodrzewem podlega uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. .7 Projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenu nie może stanowić źródła zanieczyszczeń dla środowiska wodno-gruntowego. Należy zastosować także rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, aby przeciwdziałać zagrożeniom środowiskowym.
.	ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ Obszar znajduje się w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej zespołu ruralistycznego wsi Różyny, oznaczonej na rysunku planu symbolem granicznym .1 Wszelkie działania inwestycyjne w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej należy realizować w nawiązaniu do historycznego układu ruralistycznego oraz w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. .2 W strefie 3. MN,U zlokalizowany jest obiekt wpisany do rejestru zabytków Województwa Pomorskiego - Dom poddaniowy, nr 32 (obecnie nr 49) w gromadzie Różyny, Gm. Łęgowo, powiat Gdańsk, nr rej. 21/29.01.1949. Prowadzenie prac przy obiekcie zabytkowym opisanym w punkcie 6.3 wpisanym do rejestru zabytków wymaga pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. .3 Obiekty o walorach historyczno - kulturowych, oznaczone graficznie na rysunku planu podlegają zachowaniu i ochronie. Zasady ochrony obiektów o walorach historyczno - kulturowych: 1) Ochronie podlega historyczna, tradycyjna bryła budynków, kształt dachu, forma architektoniczna, detal architektoniczny (w tym wielkość i kształt otworów drzwiowych i okiennych wraz z podziałem stolarki okiennej), materiały budowlane i kolorystyka 2) Dopuszcza się rewaloryzację, adaptację, ew. modernizację pod warunkiem zachowania form podlegających ochronie, wymienionych w pkt. 6.5 ust. 1). Nową zabudowę w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej należy realizować na warunkach określonych w punkcie 8 oraz w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
.	WYMAGANIA WYNIKAJĄCE Z POTRZEB KSZTAŁTOWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNYCH Dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń oraz wydzielanie terenów o funkcji publicznej z zakresu infrastruktury technicznej i drogowej oraz ogólnodostępnej zieleni urządzonej i zbiorników retencyjnych.
.	PARAMETRY I WSKAŹNIKI KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY .1 zabudowy: Wysokość max 2 kondygnacje nadziemne (ostatnia w formie poddasza) Max. wysokość zabudowy 9m od poziomu terenu do kalenicy, wysokość posadzki parteru do 0,6m od poziomu terenu przy wejściu do budynku. Nie zaleca się podpiwniczenia budynków na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych w szczególności powyżej poziomu podłoża posadzek piwnic. .2 Pow. zabudowy: Max. 20% pow. pokrycia działki. Zabudowę bryły głównej należy realizować na rzucie prostokątów (nie dotyczy ryzalitów, werand, podcieni oraz zabudowy towarzyszącej) .3 Dachy Dla budynku mieszkalnego dach główny – dwuspadowy. Kąt nachylenia połaci dachowej 22°-45°. Budynki inne niż mieszkalne – nie określa się. .4 formy architektoniczne Kształtowanie Formę architektoniczną należy kształtować w nawiązaniu do tradycji zachowując spójność dla całego zespołu zabudowy w obrębie strefy. .5 zabudowa towarzysząca: Zabudowa Dopuszcza się zabudowę towarzyszącą (garaże, budynki gospodarcze), zespoloną z budynkiem mieszkalnym lub usługowym bądź wolnostojącą o wysokości do 6m od poziomu terenu (dla istniejącej zabudowy zagrodowej do 15,0 m). Dla całego zespołu w obrębie jednej posesji obowiązują jednolite pokrycie dachu, kolorystyka oraz materiały. .6 Mała architektura Mała architektura Wzdłuż dróg stosować ogrodzenie (do 1,5 m wysokości) np. ze sztachet drewnianych itp. (z dopuszczeniem podmurówki), zakaz stosowania ogrodzeń z prefabrykowanych elementów betonowych; małą architekturę realizować w nawiązaniu do tradycyjnych form obiektów takich jak: krzyże, kapliczki, studnie, gołębniki, wędzarnie, piwniczki ziemne; dopuszcza się reklamy w formie historycznych wiszących szyldów o wym. max. 0,30 x 0,6 m mocowanych do ścian budynków; kolorystyka stonowana; obowiązuje zakaz stosowania billboardów, neonów i reklam świetlnych. .7 Linie zabudowy: Linie zabudowy: Należy zachować nieprzekraczalną lub obowiązującą linię zabudowy – wg rysunku planu; nie dotyczy nadbudowy budynków istniejących. .8 biologicznie czynna Pow. Utrzymać minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej – 30%

	<p>GRANICE I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW LUB OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE, USTALONYCH NA PODSTAWIE ODRĘBNYCH ZAPISÓW</p> <p>Na obszarze występują napowietrzne linie elektroenergetyczne. Lokalizacja obiektów w bezpośrednim sąsiedztwie tych linii wymaga uzgodnienia z zarządcą sieci.</p> <p>1. Część obszaru znajduje się w strefie 150m od cmentarza, gdzie obowiązuje zakaz lokalizowania nowej zabudowy w przypadku występowania indywidualnych ujęć wody; w pasie min. 50 m od cmentarza nie należy lokalizować nowych zabudowań mieszkalnych, zakładów produkujących artykuły żywności, zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności, zgodnie z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Komunalnej w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarzu.</p>
0.	<p>SZCZEGÓLWE ZASADY I WARUNKI SCALANIA I PODZIAŁU NIERUCHOMOŚCI</p> <p>W strefie ochrony konserwatorskiej ochronie podlegają historyczne podziały własnościowe oznaczone graficznie na rysunku planu.</p> <p>0.1</p> <p>0.2 Dopuszcza się podział terenu na działki budowlane jedynie zgodnie z rysunkiem planu, z zachowaniem minimalnej powierzchni działki – 700 m² (nie dotyczy działek dla lokalizacji urządzeń i obiektów związanych z infrastrukturą techniczną).</p> <p>0.3 Dopuszcza się scalenia działek wórných zmierzające do przywrócenia historycznego podziału parcelacyjnego w uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.</p> <p>0.4 Dopuszcza się regulację granic oraz zmianę granic funkcji i wydzielenia terenu dla potrzeb infrastruktury techn. uzbrojenia i dróg (sieci, przepompowni, stacje transformatorowe, osadniki itp.) o parametrach wynikających z technologii i przepisów szczegółowych.</p>
1.	<p>SZCZEGÓLWE WARUNKI ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW</p> <p>Na terenach dopuszcza się lokalizację urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej i drogowej oraz osiedlowej ogólnodostępnej zieleni urządzonej i zbiorników retencyjnych.</p> <p>1.1</p> <p>1.2 Budynek przeznaczony na pobyt ludzi znajdujące się w strefie oddziaływania akustycznego drogi należy zabezpieczyć przed uciążliwością związaną z hałasem od drogi przez stosowanie zabezpieczeń tj. zieleni izolacyjna, ekrany akustyczne w postaci budynków nie przeznaczonych na pobyt ludzi lokalizowane od strony drogi (budynki gospodarcze, magazyny, garaże itp.), stosownie materiałów budowlanych o podwyższonej izolacyjności akustycznej (przegrody budowlane, okna itp.). W/w zabezpieczenia powinny zapewnić dopuszczalny poziom hałasu określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz. 826). Ochrona projektowanej funkcji mieszkaniowej na terenie objętym planem przed uciążliwościami wynikającymi z sąsiedztwa z drogą krajową nr 1 należy do zadań własnych Inwestora i jego następców prawnych.</p> <p>1.3 Infrastruktura techniczną niezwiązaną z gospodarką drogową należy lokalizować poza liniami rozgraniczającymi drogę krajową w odległości zgodnej z art. 43 ust.1 ustawy o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115). Bliższe odległości wyłącznie za zgodą Zarządcy Drogi.</p>
2.	<p>KOMUNIKACJA</p> <p>2.1 Dojazd z istniejących i projektowanych dróg publicznych lub wewnętrznych.</p> <p>2.2 W granicach własności należy zapewnić w zależności od funkcji miejsca parkingowe w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 2 miejsca postojowe / 100 m² pow. użytkowej usług - min. 1 miejsce postojowe / 10 zatrudnionych - min. 1 miejsce postojowe / 1 mieszkanie <p>Należy dążyć do ograniczenia ilości istniejących zjazdów na drogę krajową nr 1. Nie dotyczy to nieruchomości nie posiadających innego dostępu do terenów komunikacji.</p> <p>2.3 Wydzielenie każdej działki poprzedzić projektem koncepcyjnym powiązań komunikacyjnych i inżynierskich obejmujący obszar min. 1 strefy funkcyjnej dla zapewnienia dojazdów drogami wewnętrznymi. Zakaz realizacji dodatkowych zjazdów na drogę krajową.</p> <p>2.4</p>
3.	<p>INFRASTRUKTURA</p> <p>Woda: Z wodociągu gminnego.</p> <p>Ścieki sanitarne : Do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Dopuszcza się odprowadzenie ścieków sanitarnych do zbiorników bezodpływowych z udokumentowanym wywozem ścieków do oczyszczalni jako rozwiązanie tymczasowe do czasu wykonania kanalizacji sanitarnej; z chwilą wybudowania zbiorczej kanalizacji sanitarnej należy je bezwzględnie zlikwidować, a obiekt podłączyć do sieci, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.</p> <p>Ścieki deszczowe : Zagospodarowanie wód deszczowych dla powierzchni dachowych oraz terenów nieutwardzonych, w granicach własności zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi</p> <p>Ogrzewanie: Systemem indywidualnym lub zbiorowym w oparciu o nieemisyjne lub niskoemisyjne źródła ciepła.</p> <p>Energetyka: Z sieci energetycznej, na warunkach gestora sieci.</p> <p>Utylizacja odpadów stałych: Gromadzone w szczelnych pojemnikach opróżnianych okresowo przez uprawnione podmioty gospodarcze.</p>
4.	<p>SPOSÓB TYMCZASOWEGO ZAGOSPODAROWANIA, URZĄDZANIA I UŻYTKOWANIA</p> <p>Nie ustala się.</p>
5.	<p>STAWKA PROCENTOWA OD WZROSTU WARTOŚCI NIERUCHOMOŚCI wynikająca z art. 36 ust. 4 ustawy</p> <p>30 % z zastrzeżeniem rozdziału VI Uchwały</p>
6.	<p>INNE USTALENIA</p> <p>16.1 Istniejącą zabudowę o funkcjach innych niż w ustaleniach planu dopuszcza się pozostawić, użytkować i remontować.</p> <p>16.2 Istniejącą zabudowę o gabarytach innych niż w ustaleniach planu dopuszcza się pozostawić, remontować lub przebudować. Rozbudowa istniejących obiektów winna być realizowana zgodnie z ustaleniami zawartymi w pkt.8</p> <p>16.3</p> <p>16.3.1 W obrębie istniejącej zabudowy zagrodowej (istniejących działających gospodarstw rolnych np. w tym też gospodarstw ogrodniczych i sadowniczych) dopuszcza się inwestycje związane z remontem, przebudową i rozbudową istniejących obiektów oraz budowę nowych obiektów o funkcji mieszkalnej oraz nowych obiektów dla potrzeb istniejącego gospodarstwa rolnego, w tym też np. ogrodniczego i sadowniczego.</p> <p>16.3.2 Dla obiektów mieszkaniowych należy zachować parametry określone w pkt. 8 karty.</p> <p>16.3.3 Dla obiektów innych niż mieszkaniowe dla potrzeb istniejącego gospodarstwa rolnego, w tym też np. ogrodniczego i sadowniczego ustala się poniższe parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) max. wysokość: 18,0 m; nie dotyczy urządzeń związanych z technologią produkcji (np. silosy, podajniki i itp.) 2) liczba kondygnacji: nie określa się 3) dachy: nie określa się 4) geometria dachu: nie określa się.

2. Miejscowy Plan – Uchwała nr XIII/150/2001 Rady Gminy Pszczółki z dnia 15 października 2001r.,
karta terenu: 2KD, 2KD1



2. działka nr 222 o pow. 5,35 ha i część działki nr 223/4 o pow. 3,45 ha przeznaczone w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele upraw polowych i ogrodniczych, przeznacza się pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną.

1.0 Ustalenia szczegółowe przeznaczenia terenów wydzielonych liniami rozgraniczającymi

MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o pow. działki min. 800m² i szerokości działki min. 20,0m. Powierzchnia zabudowana nie może przekroczyć 20% powierzchni całkowitej działki. Wysokości budynków mieszkalnych max. 8,5m liczoną do najwyższej krawędzi dachu od poziomu posadzki parteru. Możliwość podpiwniczenia o wysokości do max. 0,9m nad poziom terenu. Budynki gospodarcze parterowe o wysokości max. 5,0m liczonej do najwyższej krawędzi dachu od poziomu posadzki parteru. Dachy spadziste. Bryła budynków dostosowana do architektury regionalnej i lokalnych tradycji.

1.1 Zasady obsługi komunikacyjnej

KD – tereny dróg szerokości 8,0 m i 10,0m w liniach rozgraniczających, z wyjazdem na drogi publiczne.

KD₁ – poszerzenie istniejących dróg publicznych o 4,0m w liniach rozgraniczających od strony projektowanej zabudowy.

1.2 Uzbrojenie terenu

- **zaopatrzenie w wodę**-z istniejącej wiejskiej sieci wodociągowej po uzyskaniu warunków technicznych na dostawę wody i określenie punktu włączenia do sieci,
- **odprowadzenie ścieków sanitarnych**
- do czasu realizacji zbiorczej kanalizacji, do szczelnych zbiorników bezodpływowych, wywożone przez specjalistyczne firmy pod warunkiem podłączenia obiektów kubaturowych do wiejskiej sieci wodociągowej,
- w momencie wybudowania zbiorczej kanalizacji sanitarnej zbiorniki na ścieki należy zlikwidować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a wszystkie obiekty podłączyć do sieci,
- **odprowadzenie wód opadowych**- powierzchniowo do gruntu w granicach własnej działki,
- **usuwanie odpadów stałych** - po segregacji winny być zagospodarowane przez specjalistyczne przedsiębiorstwa,
- **zaopatrzenie w ciepło** – rozwiązania indywidualne z preferencją paliw ekologicznych,
- **zaopatrzenie w energię elektryczną** z istniejącej sieci N.N. i Ś.N. po uzyskaniu warunków technicznych z zakładu energetycznego. Opracować koncepcję zasilania w energię elektryczną terenu przeznaczonego pod zabudowę, na etapie decyzji o warunkach zabudowy.

2.0 Ustalenia inne

- należy zadrzewić i zakrzewić min. 20% ogólnej powierzchni działki, gatunkami zgodnymi z warunkami siedliskowymi,
- na działkach przylegających do dróg wewnętrznych obowiązuje lokalizacja jednego rzędu drzew wzdłuż granicy posesji od strony drogi,
- na działkach o powierzchni powyżej 2000 m² obowiązuje lokalizacja zieleni w formie zwartej grupy drzew i krzewów zajmujących min. 3% powierzchni i nie mniej niż 50 m²,
- powierzchnia aktywna przyrodniczo nie powinna być mniejsza niż 50% ogólnej powierzchni działki (do powierzchni tej zaliczyć można obowiązujące do zlokalizowania zadrzewienie i grupy zieleni),
- część działek położona w strefie ochrony ekspozycji zabytkowego układu osadniczego wsi Różyny,
- zachować normatywną odległość zabudowy od gazociągu średniego ciśnienia,
- maksymalną ilość budynków mieszkalnych w oparciu o szczelne zbiorniki bezodpływowe ogranicza się do liczby 20.