

NAZWA OPRACOWANIA

**ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO
W PSZCZÓŁKACH**

Niniejszy projekt budowlany stanowi integralną część
pozwolenia na budowę z dnia 16.02.2016 r.
Nr 59/2016
z dnia 28.10.2016 r. MA/LS GPa

PROJEKT BUDOWLANY

**PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH
BUDOWA SIECI ENERGETYCZNEJ - OŚWIETLENIOWEJ**

**KATEGORIA OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH :**

**XXV - DROGI
XXVI - SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA**

ADRES INWESTYCJI

PSZCZÓŁKI dz. nr 453/11, 471. 469

INWESTOR

**GMINA PSZCZÓŁKI
UL. POMORSKA 18
83-032 PSZCZÓŁKI**

PROJEKTANT

drogi

**Wiesława Ozimek-Wojczal
Piotr Wojczal**

sprawdził

Arkadiusz Daniluk

inst. elektryczne i teletechniczne

Andrzej Nowak

inż. WIEŚŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
wszelkich obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
członek P.O.T.B nr POM/BO/0227/09
inż. Piotr Wojczal
upr. 54/Gd/75 upr. budowlane 3883/Gd/88
upr. 3647/Gd/88 upr. drogowe 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1
upr. POM/0171/PWOD/06

inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4320/Gd/91 POM/IE/3453/01

Projekt budowlany ..p..b..u..d..o..w..l..a..n..y..
d..r..ó..g..d..o..j..a..z..d..o..w..y..c..h..
z..b..u..d..o..w..l..a..n..y..o..s..c..i..e..n..e..r..g..e..t..y..c..z..n..e..j..
o..s..w..i..e..t..l..e..n..i..o..w..e..j..
z..a..i..w..i..e..d..z..a..m.. d..n..i..a ..
z..a..i..w..i..e..d..z..a..m.. d..n..i..a ..

GDAŃSK październik 2015

Z up. STAROSTY
Andrzej Duma
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA

Spis treści

1. Oświadczenie projektantów	3
2. Uprawnienia projektantów i wpisy do izb inżynierów	4
3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 23.X.2015	12
4. Warunki techniczne Energa Operator SA	16
5. Opinia Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków	19
6. Protokół z narady koordynacyjnej Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim	21
7. Uzgodnienia branżowe:	
A) Energa Operator SA	23
B) Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	25
C) Orange Polska SA	27
8. Opis techniczny	29
9. Plan BIOZ	43
10. Rysunki techniczne:	46-49
1 – Projekt zagospodarowania terenu	46
2A – Przekroje A-A, B-B,	47
2B – Przekroje E-E, F-F	48
E1 – Schemat oświetlenia	49

OŚWIADCZENIE

Projektant :

WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
PIOTR WOJCZAL
ARKADIUSZ DANILUK
ANDRZEJ NOWAK

inż. WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
w zakresie obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
dot. nr 45/Gd/75
członek: P.O.I.T.B. nr POM/BO/02
mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 3383/Gd/88
upr. drogowe 3647/Gd/88
80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1
inż. Arkadiusz Daniluk
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności drogowej
Nr ewid. POM/0171/PWOD/06
mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4820/Gd/91 POM/IE/3453/01

Na podstawie art.20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 -PRAWO BUDOWLANE
oświadczamy że projekt budowlany:

NAZWA OPRACOWANIA **ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO
W PSZCZÓLKACH**

ADRES INWESTYCJI **PSZCZÓŁKI dz. nr 453/11, 471, 469**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej i zgodnie z posiadanymi uprawnieniami.

URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCHRONY
ŚRODOWISKA
ul. Okopowa 21/27
80-758 GDAŃSK

Gdańsk, dnia 28 lutego 1975 r.

Nr swid. uprawn. 45 Gd/75

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczną
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

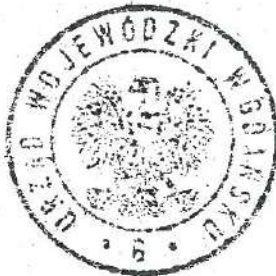
Cb. Wiesława Maria OZIMEK - WOJCZAŁ
inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 28 marca 1935 roku w Zagóreczku

otrzymuje
w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich
obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących
projektów budowlanych architektonicznych :

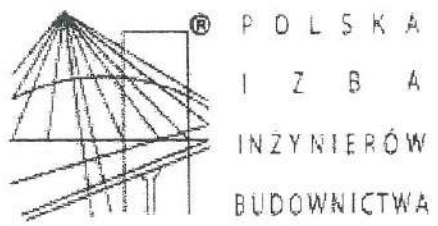
- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych
do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1, ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym
lub składowym.



Z up. WOJEWODY
Zbigniew Smokłyński
mgr inż. Zbigniew Smokłyński
Zastępca Dyrektora Wydziału

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

20.11.1975. *Wojczal*
20.11.1975. *Wojczal*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-1NY-B83-36G *

Pani Wiesława Ozimek-Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/0227/09
 adres zamieszkania ul. Karłowicza 75, 80-275 Gdańsk
 jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-06-01 do 2015-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-23 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.)

PROJEKTOWANIE
 I OBSŁUGA INWESTYCJI
 (Pionierzy)
 80-287 Gdańsk, ul. Twarda 17/1
 ZAŁOŻENIE Z O.O. GDAŃSK

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Gdańsk 1988-09-01

Nr 3647/Gd/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 3 III b rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereńowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Piotr Wojczal

(nazwisko i imię)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 kwietnia 1958 w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie budowli dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych.

(specjalizacja zawodowa)

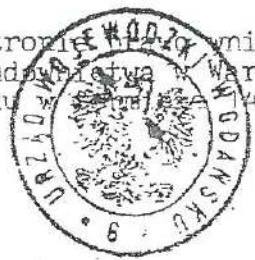
LW Nr zam. ~~1000~~ ~~1000~~

Obywatel(ka) Piotr Wojczal jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

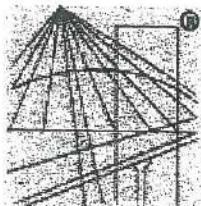
- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów budowli nie będących budynkami.-

Od decyzji powyższej służy stronie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2. za pośrednictwem tut. Wydziału



Główny Architekt
Województwa
[Signature]

mgr inż. arch. Konrad Piwoński
PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-7GZ-MJ5-9M3 *

Pan Piotr Wojczal o numerze ewidencyjnym POM/BO/5834/02
adres zamieszkania ul.Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-14 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.)

Za zgodność
z oryginałem

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI

Piotr Wojczal

80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1, Pomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
NIP 80-000-03-11

IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 43/44
Tel. (0-58) 244-24-77
Fax (0-58) 241-44-99

syg. akt 240/POM/OKK/06

Gdańsk, dnia 21 grudnia 2006 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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 28 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/, § 12 pkt 1, § 3 ust. 1, § 18 ust. 1 pkt 1, 2 i § 29 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
stwierdza, że:

Pan **ARKADIUSZ DANILUK**
inżynier
urodzony dnia 30.08.1975 r w Lęborku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0171/PWOD/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania 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

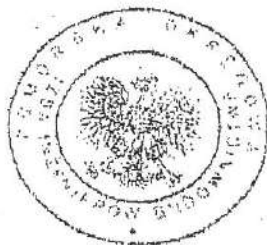
Ryszard Kołasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Siemowit Sullgowski



Otrzymują:
1. Pan Arkadiusz Daniluk
80-180 Gdańsk, ul. Świętokrzyska 130/28
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **Arkadiusz Daniluk**
80-809 Gdańsk ul. Cabertowicza 5/29

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym POM/BD/0098/07

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2015-03-01 do 2016-02-29

Gdańsk 2015-02-18 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-809 Gdańsk, ul. Cabertowicza 5/29
tel. 58-301-44-99

PRZEWODNICY RADY

mgr inż. *Henriettek Rogowicz*

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

P

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

1991 -02- 2 6

Gdańsk

Nr 4820/Gd/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 III d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Andrzej N O W A K
(nazwisko i imię)

magister inżynier elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 lutego 1949 r. w Gdyni

• posłała przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj funkcji)

w zakresie sieci oraz instalacji elektrycznych.
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

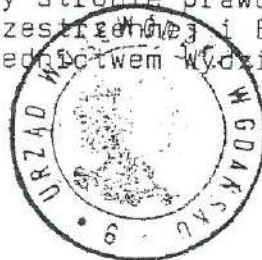
(specjalizacja zawodowa)

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Obywatel(ka) Andrzej Nowak (imię i nazwisko) jest powołany(o) do:

sporządzania projektów sieci oraz instalacji elektrycznych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. -

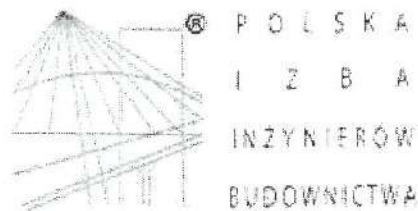


z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Adam Bielecki
DYREKTOR WYDZIAŁU

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

8



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-JEC-5LF-EI3 *

Pan Andrzej Nowak o numerze ewidencyjnym POM/IE/3453/01
 adres zamieszkania Dr.T.Zegarskiego 9, 81-524 Gdynia
 jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-06-01 do 2015-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-05-12 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.)

PROJEKTOWANIE
 INŻYNIERSTWO ARCHITECTON
 FIRMING
 SPOŁ. Z OGR. S. K. S. A.
 Złota 10, 81-100 Gdynia

 8

* 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.

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust.2 pkt 1 i art. 50 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 199), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18, nr 2715.2015.DG, z dnia 22.06.2015r.,

ustala się warunki zabudowy dla inwestycji:

Zagospodarowanie węzła integracyjnego, w tym budowa parkingu P&R i B&R oraz przebudowa dróg dojazdowych oraz przebudowa ul. Ogrodowej, dz. nr 471, 451, 453/9, 453/11, 469 w miejscowości Pszczółki.

1.0. Rodzaj inwestycji:

objektu infrastruktury drogowej

2.0. Funkcje zabudowy i zagospodarowanie terenu:

Zagospodarowanie węzła integracyjnego, w tym budowa parkingu P&R i B&R oraz przebudowa dróg dojazdowych oraz przebudowa ul. Ogrodowej.

3.0. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego

- nie dotyczy (inwestycja nie dotyczy zabudowy kubaturowej).

4.0. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

4.1. Przedmiotowa inwestycja winna być projektowana, realizowana i użytkowana zgodnie z przepisami z zakresu ochrony środowiska, m. in. Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 – Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 ze zm.).

4.2. Przy przejściach infrastruktury w sąsiedztwie drzew należy:

- prace ziemne związane z przebudową wykonywać w sposób nie szkodzący zieleni wysokiej
- na czas trwania prac budowlanych zabezpieczyć drzewa, które nie podlegają wycince
- prace ziemne prowadzić poza okresem intensywnej wegetacji drzew
- po wykonaniu prac przywrócić teren do stanu pierwotnego

4.3. Wszelkie zmiany w roślinności muszą być poprzedzone wydaniem decyzji zezwalającej, zgodnie z art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. nr 92 poz. 880 ze zm.).

5.0. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz ochrony dóbr kultury współczesnej

5.1. Przedmiotowy teren częściowo znajduje się w granicach historycznego zespołu ruralistycznego.

6.0. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

6.1. Wszelkie prace w pasach drogowych należy uzgodnić z ich zarządcami (właścicielami).

6.2. Gospodarowanie odpadami: przewidzieć pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych (na czas budowy).

6.3. Wszelkie kolizje projektowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą należy eliminować na warunkach i w uzgodnieniu z jej gestorem.

7.0. Ustalenie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

7.1. Roboty budowlane należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.

7.2. Przebudowa sieci możliwa jest na warunkach określonych przez gestorów sieci.

7.3. Wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

8.0. Ustalenia dotyczące granic i sposób zagospodarowania terenów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Nie dotyczy

9.0. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

Granice terenu objętego niniejszą decyzją określono na mapie w skali 1:2000 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

10.0. INNE USTALENIA

- Projekt budowlany należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Projekt budowlany należy uzgodnić z Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków
- Usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (przyłączy) należy uzgodnić ze ZUDP

UZASADNIENIE

W dniu 22.06.2015 r. wpłynął wniosek Gminy Pszczółki z siedzibą w Pszczółkach, ul. Pomorska 18 o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na zagospodarowaniu węzła integracyjnego w tym budowę parkingu P&R i B&R oraz przebudowę dróg dojazdowych i przebudowę ul. Ogrodowej dz. 471, 451, 453/9, 453/11, 469 w miejscowości Pszczółki. Zawiadomieniem oraz obwieszczeniem z dnia 08.07.2015 r. strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w w/w sprawie. W dniu 01.07.2015 r. wniosek wraz z załączoną dokumentacją został przekazany do urbanistów celem sporządzenia projektu decyzji.

Działając zgodnie z art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 60 ust. 1 w związku z art. 53 ust. 4 Ustawy z dnia 2 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz.717, z późn. zm.) projekt decyzji został przekazany z prośbą o uzgodnienie do Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, do Wydziału Infrastruktury oraz Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku. Organy nie zajęły stanowiska w ustawowym terminie.

Zawiadomieniem oraz Obwieszczeniem dnia 30.09.2015 r. strony zostały zawiadomione o zebraniu i przygotowaniu niezbędnych materiałów w przedmiotowej sprawie oraz możliwością zapoznania się z dokumentacją. Do otrzymanego zawiadomienia w terminie wymaganym przepisami strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Z przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego oraz warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych wynika, iż możliwe jest wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, gdyż w rozpatrywanym przypadku:

1. spełnione są wymogi prawne
2. nie występuje sprzeczność zamierzenia z przepisami odrębnymi.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowania gruntem na cele budowlane, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem niniejszej decyzji. Prace budowlane przy realizacji inwestycji można rozpocząć dopiero po uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na budowę.

Decyzja niniejsza traci ważność jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
2. dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójty Gminy Pszczółki w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:2000 - załącznik nr 1.
2. Analiza funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu oraz analiza formalno – prawna – część tekstowa - załącznik nr 2.

Zwalnia się z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej (DZ.U.2006.225.1635)

Projekt decyzji opracowała
mgr inż. arch. Magda Rosenbajger-Chojnowska



WÓJT

Magda Borejwo

PRACOWNIK
I ODWOŁAWCZOŚCI
Plan miejscowy
40-157 Gdańsk, ul. Główna 17,1
ZAPISANOŚĆ Z PRACOWNIKAMI

Otrzymują:

1. wg rozdzielnika strony postępowania
2. a/a

Otrzymała Pani

Załącznik nr 1
 do decyzji Wójta Gminy Pszczółki nr
 RIG.6733.10.2015.AR
 Pszczółki dz. nr 471, 451, 453/9, 453/11, 469
 skala 1:2000

OZNACZENIA GRAFICZNE:



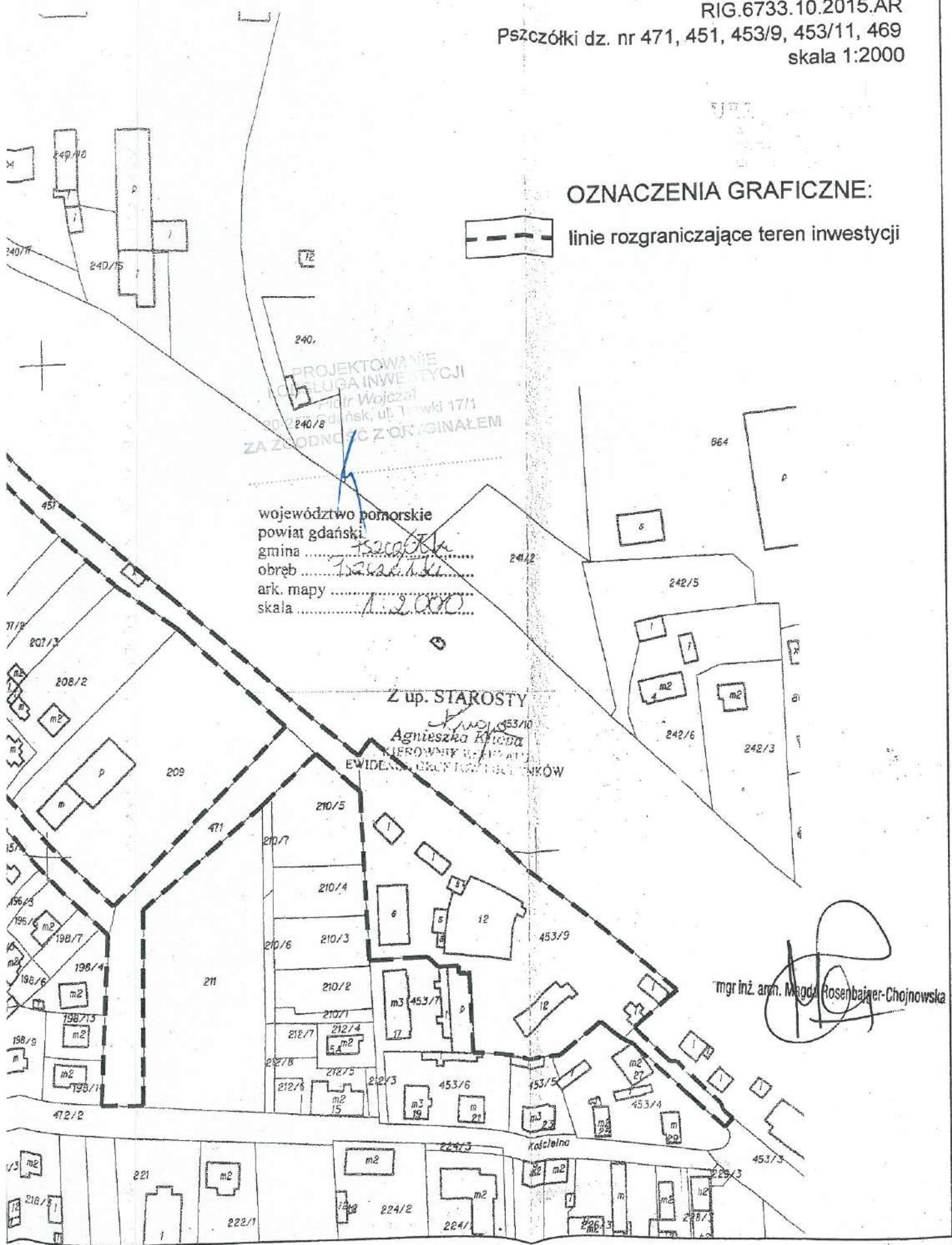
linie rozgraniczające teren inwestycji

PROJEKTOWANIE
 I OBSŁUGA INWESTYCJI
 Piotr Wojciesz
 80-100 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
 ZA ZODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

województwo pomorskie
 powiat gdański
 gmina
 obręb
 ark. mapy
 skala 1:2000

Z up. STAROSTY
 Agnieszka Kłoda
 KIEROWNIK BIURO
 EWIDENCJI GRUNTOWO-WIADOMOSCIOWYCH

mgr inż. arch. Magda Rosenbajer-Chojnowska





ANALIZA
urbanistyczna i formalno – prawna
w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
zgodnie z art. 4 ust.2 pkt 2, art. 53 ust.3 i art.61 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 199) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. (Dz. U. nr 164 poz.1588).

A. ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM

1. Wnioskodawca: Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18.
2. Przedmiot wniosku: Zagospodarowanie węzła integracyjnego, w tym budowa parkingu P&R i B&R oraz przebudowa dróg dojazdowych oraz przebudowa ul. Ogrodowej.
3. Lokalizacja: Pszczółki, dz. nr 471, 451, 453/9, 453/11, 469.

B. ANALIZA WARUNKÓW ORAZ ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU WNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH

w zakresie:

1. Warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego – nie określa się
2. Ochrony środowiska i zdrowia ludzi
- a) **Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody** (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.):
 - projektowana inwestycja nie może wpływać szkodliwie na środowisko, a zwłaszcza: zanieczyszczać wód, gleby, powietrza, niszczyć flory i fauny, stanowić źródła niebezpiecznych odpadów, ponadnormatywnego hałasu lub szkodliwych natężeń pola elektromagnetycznego,
3. Ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – **Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o zabytkach i opiece nad zabytkami** (Dz. U. nr 162 poz.1568, ze zm.)
 - przedmiotowy teren znajduje się częściowo w granicach historycznego zespołu ruralistycznego.
4. Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji – nie określa się.
5. Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
 - roboty budowlane należy prowadzić- w sposób zapewniający zachowanie istniejących na terenie działek sieci infrastruktury technicznej.
 - przebudowa sieci możliwa jest na warunkach ustalonych przez gestorów sieci
 - wejście na teren nieruchomości wymaga porozumienia z jego dysponentami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

Opracowała
mgr inż. arch. Magda Rosenbajger-Chojnowska

PRZEDSIĘWZIĘCIE
INWESTYCYJNE
W ZAKRESIE
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
WNIKAJĄCYCH Z
PRZEPISÓW ODRĘBNYCH



Numer P/15/041601	Miejscowość Tczew	Data 01-10-2015
-------------------	-------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: węzeł integracyjny
Adres (Nr działki): Pszczółki
gm. Pszczółki, działka numer 451, 453/11, 453/9, 471
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Miłobądz [05500]
Linia 15 kV kier. PSZCZÓŁKI PKP [05500-20]
Stacja SN/nn Pszczółki Ogrodowa [5147]
Obwód nn kier. Z-701 [5147-700]
Obiekt Obwód [nN] kier. Z-701 [5147-700]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zacziski prądowe na liście 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:
Od istniejącej linii kablowej YAKXS 4x120 obw. 700 stacji T-5147 "Pszczółki Ogrodowa" wybudować przyłączy kablowe YAKXS 4x120 do złącza kablowo - pomiarowego przy granicy dz. 451, poprzez kablową rozdzielnicę szafową.
 - 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 wnikoskodawcy:
-
 - 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:

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wójcik
00-257 00550, tel. 22 61 19 21
ZBIORCZOŚĆ Z ODR. 01.14.2011

8

złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę 451 od drogi dojazdowej po stronie drogi;

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 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 Miłobądz

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

- System ochrony od porażeń uziemienie 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:

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Miłobędzki
00-257 00451, ul. Piłsudskiego 10
Zakład Budowlany z o.o. sp. z o.o.
8



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 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 przyłączanego:
- 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 Dokumentacji
ZATWIERDZIŁ

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

ENERGA-OPERATOR SA
DZIAŁ DOKUMENTACJI
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew
ZŁAGODNIŁOŚĆ OBYWATELI

8

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZN.5183.766.2015.KA

Gdańsk, dnia 12 listopada 2015r.

Dotyczy: pisma firmy Projektowanie i obsługa inwestycji Piotr Wojczal, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk z dnia 23.10.2015 r. (wpłynął w dniu 23.10.2015 r.) w sprawie uzgodnienia ze stanowiska konserwatorskiego projektu zagospodarowania terenu - Zagospodarowanie węzła integracyjnego w Pszczółkach, działki nr 453/9,453/11, 471,451 obręb Pszczółki, Gdańsk 2015. Teren inwestycji zlokalizowany jest częściowo w granicach historycznego zespołu ruralistycznego chronionego ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pszczółki.

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w związku z przedmiotowym wystąpieniem na podstawie art.27 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz.1446 t.j.), po zapoznaniu się z ww. pismem i dokumentacją projektową, informuje że **uzgadnia załączoną dokumentację projektową bez uwag.**

Warunki szczegółowe określa opieczetowana ze stanowiska konserwatorskiego dokumentacja projektowa.

Przedmiotowy teren znajduje się częściowo w granicach strefy ochrony konserwatorskiej ujętej w zapisach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i jako takiej podlegającej ochronie konserwatorskiej. Tym samym organ administracji architektoniczno- budowlanej przed wydaniem pozwolenia na prace lub przyjęciem zgłoszenia prac budowlanych powinien zastosować się do zapisów zawartych w tekście planu miejscowego.

Pomorski Wojewódzki
Konserwator Zabytków
Dariusz Chmielewski
mgr Dariusz Chmielewski

OPINIA
I
ZAWAŻENIA
POMORSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE

Otrzymują:

- 1. Projektowanie i obsługa inwestycji Piotr Wojczal, ul. Trawki 17/1, 80-257 Gdańsk
- 2. WUOZ w Gdańsku- a/a KA

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
PIOTR WOJCZAL
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
NIP 584-204-93-11
Gdańsk

NAZWA OPRACOWANIA

**ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO
W PSZCZÓLKACH**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ADRES INWESTYCJI

PSZCZÓŁKI dz. nr 453/11, 453/9, 471, 451

INWESTOR

**GMINA PSZCZÓŁKI
UL. POMORSKA 18
83-032 PSZCZÓŁKI**

PROJEKTANT

drogi

**Wiesława Ozimek-Wojczal
Piotr Wojczal**

inst. elektryczne i teletechniczne

Andrzej Nowak

GDAŃSK październik 2015

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
PIOTR WOJCZAL
80-257 GDAŃSK UL. TRAWKI 17/1
NIP 584-204-93-11
Gdańsk

Opis techniczny jest załącznikiem do ...*opini*

ZN 5183 766 2015 KH

znak z dnia *11.10.2015*
AKubera

Pruszcz Gdański, dn. 03.12.2015 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.6630.1085.2015

Na podstawie art. 7d pkt2, art.28b, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r – Prawo geodezyjne i kartograficzne

Przedmiot narady: kablowa sieć elektroenergetyczna - oświetlenie
Lokalizacja: Gmina: Pszczółki, Obręb: Pszczółki, dz.: 471 ark.1, ul. Dworcowa
Wnioskodawca: PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI PIOTR WOJCZAL
80-257 Gdańsk
ul. Trawki 17/1
Inwestor: GMINA PSZCZÓŁKI
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18
Miejsce narady: Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru
Sposób przeprowadz.: stacjonarny z elementami elektronicznymi
Data wpływu: 05.11.2015
Data narady: 01.12.2015

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi	Podpis
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 41/43, 80-858 Gdańsk	Janusz Wróbel	- bez uwag	Pieczętka i podpis
2	ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji Tczew, ul. Nowa 5, 83-110 Tczew	Janusz Wysocki	- bez uwag	Pieczętka i podpis
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., ul.Rzemieśnicza 17/19, 81-855 Sopot	Tomasz Wiśniewski	- bez uwag (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
4	Gmina Pszczółki 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18	-	- przedstawiciel nie stawił się na naradę	Pieczętka i podpis
5	NETIA S.A. ul. Arkońska 6A/4, 80-397 Gdańsk	Krzysztof Osiecki	- przedstawiciel nie stawił się na naradę	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	ABAKS, 83-032 Skowarcz, ul. Gdańska 82	Adam Długosz	- przedstawiciel nie stawił się na naradę	Pieczętka i podpis

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wojczal
80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
ZAŁOŻONY W 1955 Z ORYGINAŁEM

8	ORANGE POLSKA S.A. 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	Piotr Peda	- bez uwag (stanowisko przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej)	Pieczętka i podpis
9	PKP Energetyka S.A. Północny Rejon Dystrybucji ul. Dworcowa 5, 14-200 Łąwa	-	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę	Pieczętka i podpis
10	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdyni, ul. Morska 24, 81-333 Gdynia	-	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę	Pieczętka i podpis
11	PKP S.A. Odział Gospodarowania Nieruchomościami W Gdańsku ul. Dyrekcyjna 2/4, 80-958 Gdańsk	-	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę	Pieczętka i podpis
12	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej	Ewa Banach-Morawska	- uwaga! projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu zlokalizowanych w granicach TERENU ZAMKNIĘTEGO powinien być sporządzony na mapie, o której mowa w art.4 ust.2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, posiadającej stosowne klauzule z Kolejowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, oraz posiadać odpowiednie uzgodnienia sytuowania sieci z zarządcą terenu oraz zarządcami infrastruktury kolejowej - Jarsat, UPC, JPK Krzymin, Polkomtel SA, Vectra Investments, Volta Communications, Limes s.c. , Biall-Net (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę	Pieczętka i podpis
13	TK Telekom Sp. z o.o. 03-743 Warszawa, ul. Kijowska 10/12A tel.58-721-13-56	Waldemar Blaszkę	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę	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 wezwanych, których przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną oraz informacje o stanowiskach przesłanych drogą elektroniczną zawarł w protokole i podpisał przewodniczący narady koordynacyjnej.

PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA TECHNICZNA
Piotr Peda
80-257 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110
ZA ZGODNOŚCIĄ ORYGINAŁEM

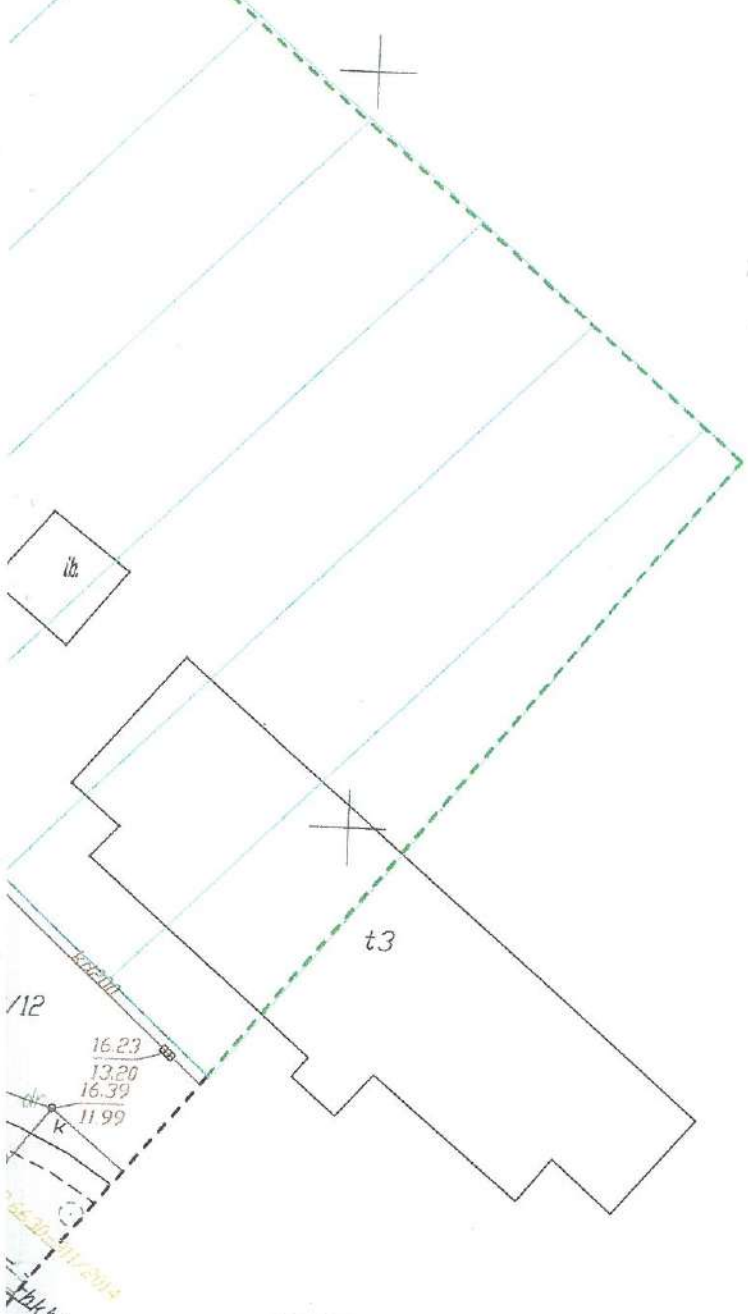
Zm. STANOWISKO
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Ewa Banach-Morawska

STARCISTWO POWIATOWE W PSZCZÓŁKACH
 KANCELARIA GADNIA
 ul. Główna 10, 74-200 Pszczółki
 telefon: 71 72 12 123, fax: 71 72 12 124
 e-mail: biuro@starcistwo.pszczolki.pl

01 GRU 2015
 1085.2015

01 GRU 2015

Zup. STARCISTWO
 PRACOWNICY
 NADZORCY
 Ewa Błaszczyk



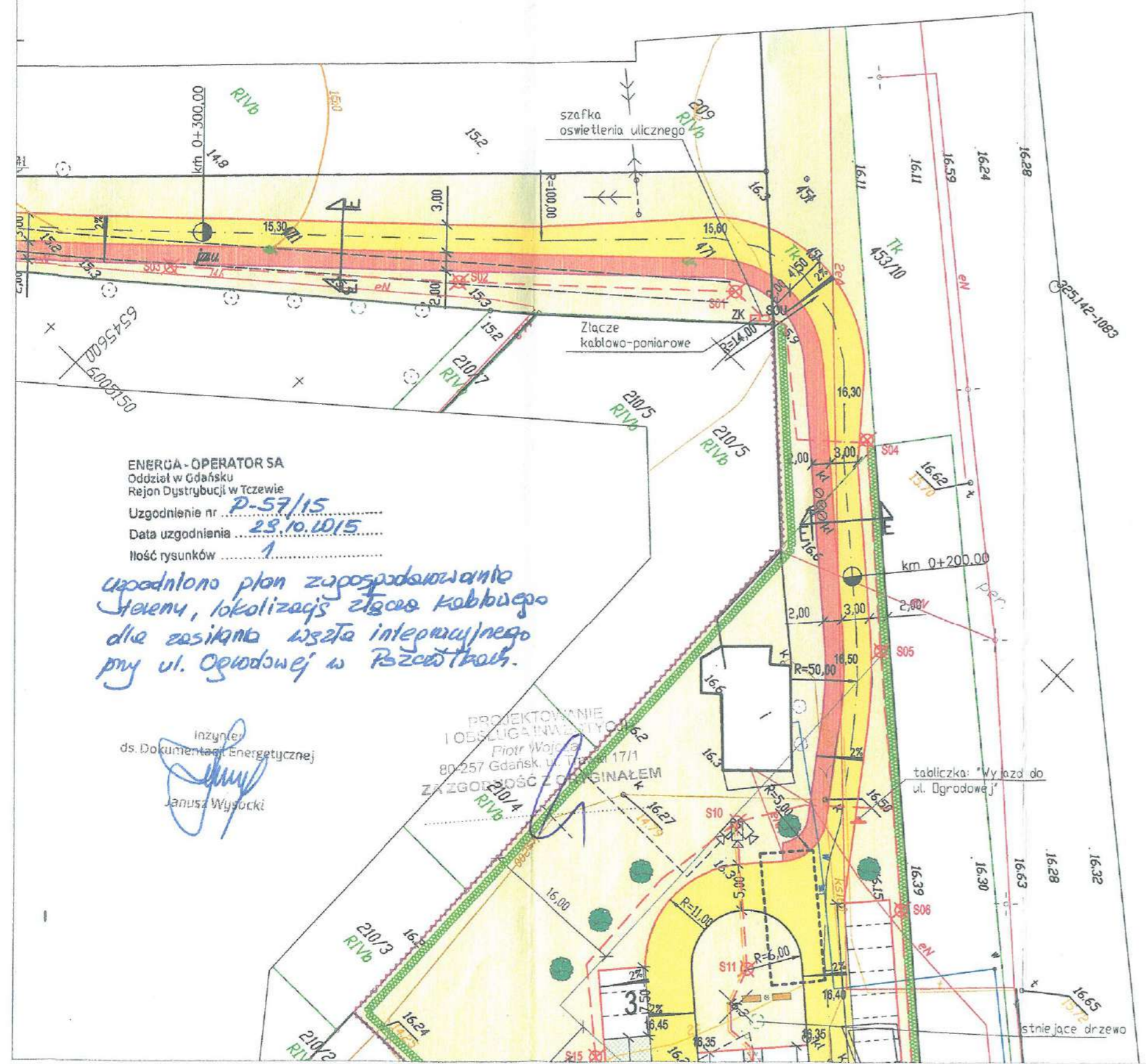
PROJEKTOWANIE
 I OBSŁUGA INWESTYCJI
 Piotr Wojczal
 ul. Trawki 17/1
 74-200 Pszczółki

h

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PLANSZA ZBIORCZA SIECI			
Bronza	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Skala
Instalacje elektryczne	Andrzej Nowak	4820/Gd/91	<i>[Signature]</i>	1:500
teletechniczne				Data
Nazwa projektu	ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO, W TYM BUDOWA PARKINGU P&R, B&R ORAZ PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH I ULICY OGRODOWEJ			
Adres	DZ. NR 471, 451, 453/9, 453/11, 469, OBR. 3, GMINA PSZCZÓŁKI			
			Nr rys.: 1	

LEGENDA:

- ZK □ lokalizacja złącza kablowego
- SOU szafka oświetlenia ulicznego
- kable energetyczne
- ⊗ lampa parkowa
- kable teletechniczne
- kamera monitoringu
- płyty betonowe ażurowe w kolorze szarym 40x60x12cm, obsiane trawą
- nawierzchnia - kostka betonowa gr. 8cm w kolorze czerwonym
- nawierzchnia - kostka betonowa szara gr. 8cm
- nawierzchnia - kostka betonowa gr. 8cm w kolorze żółtym
- trawnik
- ławka
- śmietnik
- ogrodzenie panelowe wys. 1,5m
- żywoplot
- drzewa ozdobne
- budynek do usunięcia



ENERGA - OPERATOR SA
 Oddział w Gdańsku
 Rejon Dystrybucji w Tczewie
 Uzgodnienie nr P-57/15
 Data uzgodnienia 23.10.2015
 Ilość rysunków 1

upadłono plan zagospodarowania terenu, lokalizacja złącza kablowego dla zadania wstępnego integracyjnego przy ul. Ogrodowej w Pszczółkach.

Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej
Janusz Wysocki

PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
 Piotr Wojczal
 80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
 ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Skala
Architektura, Inst. elektryczne	Wiesława Ozimek Wojczal Andrzej Nowak	45/Gd/75 4820/Gd/91	<i>[Signature]</i>	1:500
Nazwa projektu	ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO, W TYM BUDOWA PARKINGU P&R, B&R ORAZ PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH I ULICY OGRODOWEJ			Data 10.2015
Adres	DZ. NR 471, 451, 453/9, 453/11, 469, OBR. 3, GMINA PSZCZÓŁKI			Nr rys.: 1

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

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

**UZGODNIENIE NR 6635/BR/OTI/2015
z dnia: 2015-10-12**

Zadanie: Remont ulicy Ogrodowej w Pszczółkach

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Pszczółki (gm. Pszczółki)

Adres: ul. Ogrodowa dz./ nr 198/4, 469, 471

Projektant: Arkadiusz Daniluk, upr. nr: POM/0171/PWOD/06

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

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

6635/BR/OTI/2015

.....
8

Warunki uzgodnienia:

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
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 w Gdańsku. 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. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.
6. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy.
7. Całość robót wykonać kosztem i staraniem Inwestora/Wykonawcy.
8. Przy układaniu obcego uzbrojenia należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej.
9. 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).
10. Roboty związane z realizacją inwestycji prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz instrukcjami obowiązującymi w PSG sp. z o.o. Oddział w Gdańsku dostępnymi na stronie internetowej www.psgaz.pl.
11. Zachować normatywne przykrycie gazociągu w odniesieniu do projektowanych rzędnych terenu.
12. Nie dopuszcza się obniżenia rzędnej terenu nad istniejącym gazociągiem/przyłączem średniego/niskiego ciśnienia, powodującego zmniejszenie wielkości jego przykrycia poniżej 0,80m.
13. Należy odbudować system oznakowania gazociągu za pomocą taśmy ostrzegającej
14. Zasypanie gazociągu należy wykonać w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie (z zastosowaniem podsypki i obsypki).
15. Skrzyżowania z gazociągiem, przed zasypaniem, zgłosić do odbioru we właściwym Rejonie Dystrybucji Gazu.
16. Zakończenie robót i gotowość do odbioru zgłosić pisemnie do właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu.

Pieczętka i podpis:

Starszy Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Ścieciowym

Grażyna Jaśkowska

Osoba do kontaktu: Grażyna Jaśkowska (grazyna.jaskowska@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

6635/BR/OTV/2015

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
 Oddział w Gdańsku
 Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

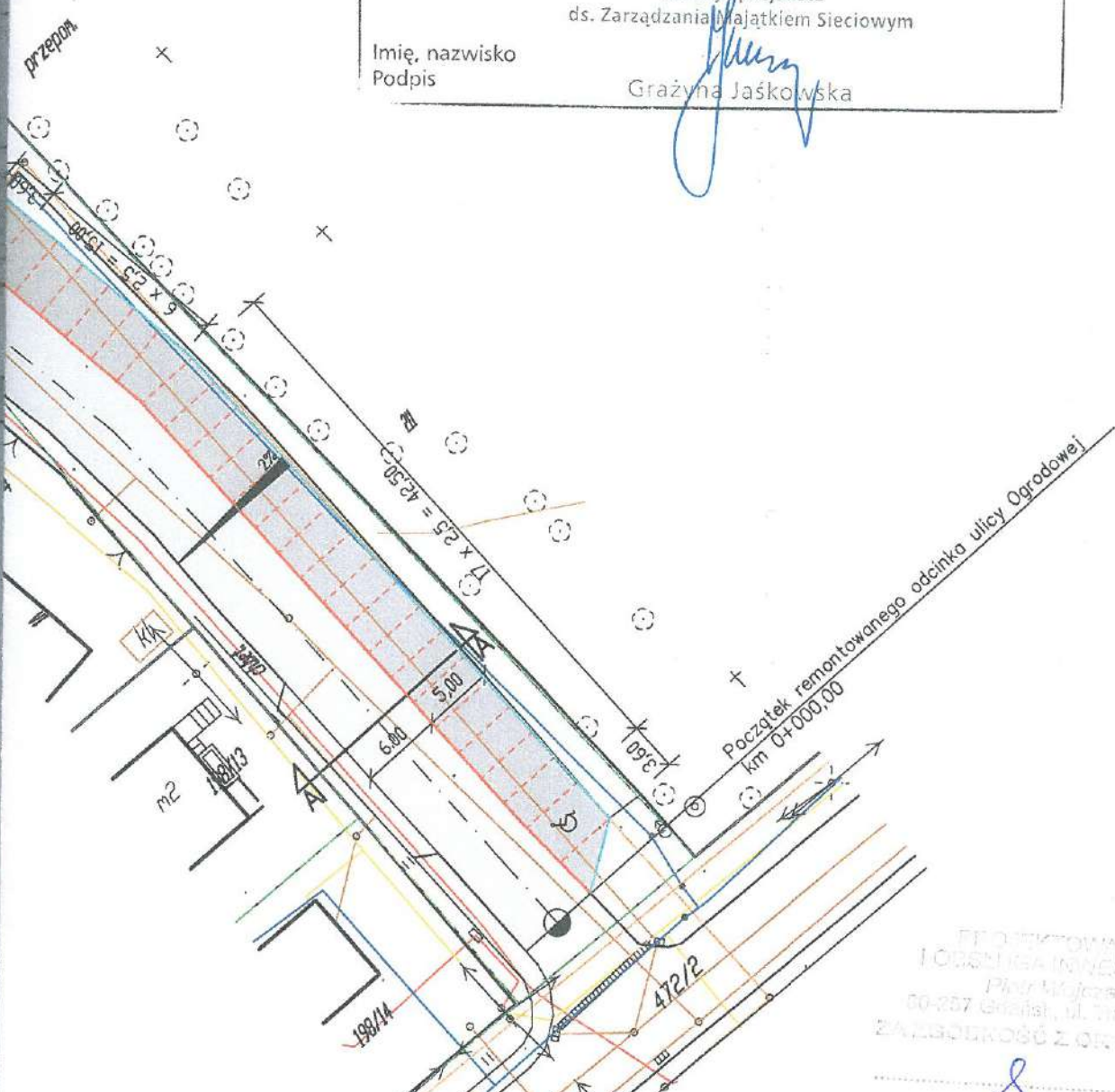
UZGODNIENIE NR 6635/BR/OT/2015 z dnia 12.10.2015

Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji

Starszy specjalista
 ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Imię, nazwisko
 Podpis

Grażyna Jaśkowska



PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI
 Piotr Wojczal
 80-257 Gdańsk, ul. Trawki 17/1
 ZAKŁADKOŚĆ Z OBYCZAJEM

	Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Data 09.2015
Drogi	Arkadiusz Banituk Piotr Wojczal	POM/0771/PW09/05		
Nazwa projektu	REMONT ULICY OGRODOWEJ W PSZCZÓŁKACH			Nr rys. 1
Adres	Gmina Pszczółki, dz. nr: 469, 471 OBR, PSZCZÓŁKI			



27

UZGODNIENIE 67066/TODDROU/P/2015
z dnia 08-10-2015

Dotyczy: Remont ulicy Ogrodowej w Pszczółkach.

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. ***Inwestor 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.

Piotr Peda

Peda

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
Infrastruktury Olsztyn

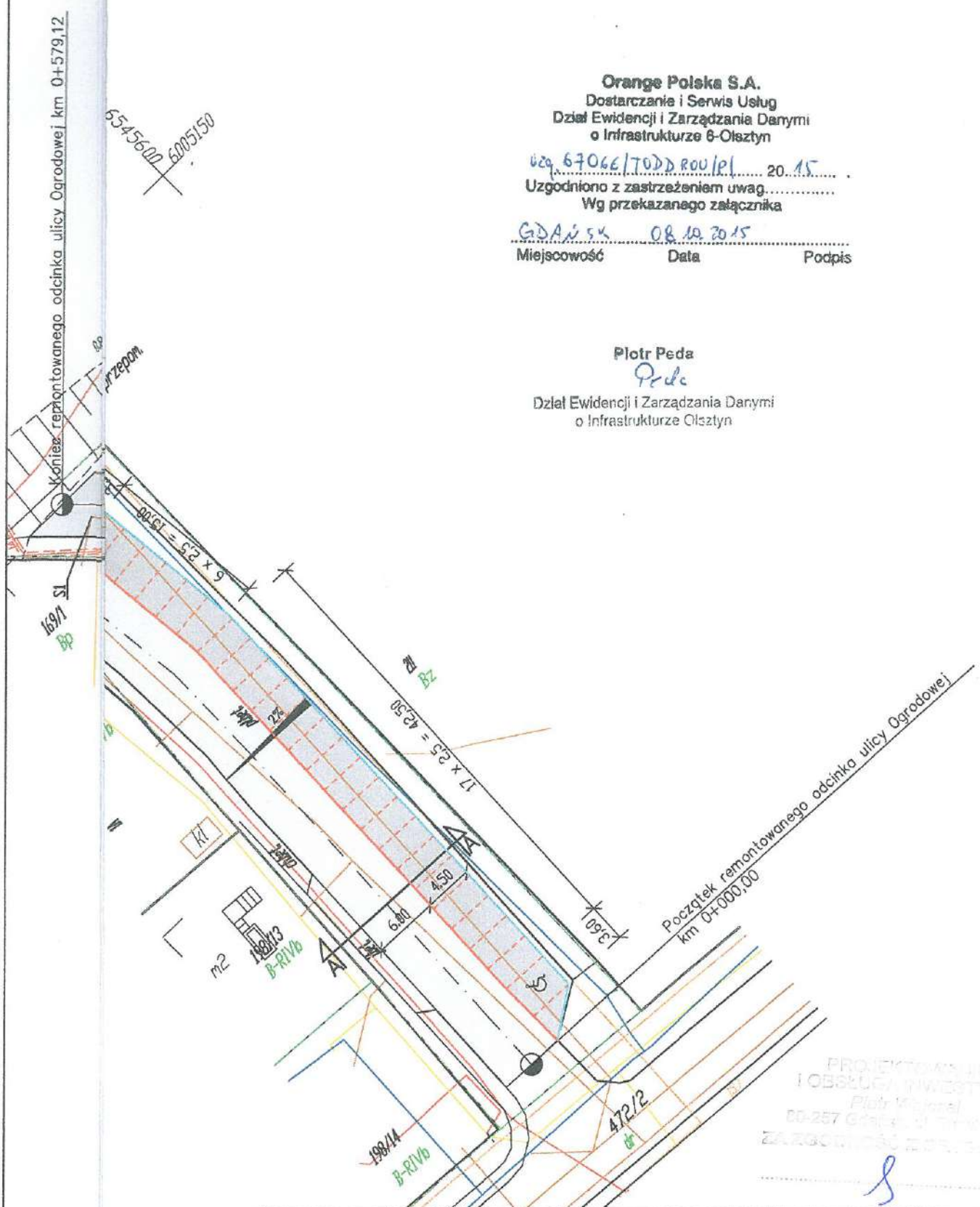
PROJEKTOWANIE
I OBSŁUGA INWESTYCJI
Piotr Wójcicki
60-267 Gdańsk, ul. Tysiąt 177A
ZA ZGODNIENIEM Z ORYGINAŁEM

Wójcicki

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

uzg 67066/TUDD ROU/PL 20.15
 Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag
 Wg przekazanego załącznika
 GDAŃSK 08.10.2015
 Miejscowość Data Podpis

Piotr Peda
Peda
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi
 o Infrastrukturze Olsztyn



PROJEKTOWANIE
 I OBSŁUGA INWESTYCJI
 Piotr Wojczal
 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1
 ZAREGISTROWANY INŻYNIER
P

	Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala 1:500
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	
Drogi	Arkadiusz Daniluk Piotr Wojczal	POW/0171/PW/00/06	<i>[Signature]</i>	Data 09.2015
Nazwa projektu	REMONT ULICY OGRODOWEJ W PSZCZÓŁKACH			Nr rys. 1
Adres	Gmina Pszczółki, dz. nr: 467 , 469, 471 OBR, PSZCZÓŁKI			

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu:
„ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO W PSZCZÓŁKACH”

1. DANE WYJŚCIOWE

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 23.10.2015
- Uzgodniona z Inwestorem koncepcja usytuowania parkingu i układu komunikacyjnego
- Dokumentacja geotechniczna z badań gruntów
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

2. ADRES INWESTYCJI

Inwestycja prowadzona będzie na działkach 453/11, 471, 469 w Pszczółkach. Właścicielem terenu jest Gmina Pszczółki.

4. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest budowa dojazdów do parkingu przesiadkowego dla samochodów osobowych i rowerów przy dworcu kolejowym w Pszczółkach.

Zgodnie z wydaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego teren przewidziany jest pod budowę obiektów infrastruktury drogowej.

Zakres projektu obejmuje:

- 1/ Przebudowę drogi dojazdowej do parkingu od strony ulicy Dworcowej
- 2/ Przebudowę drogi dojazdowej do parkingu od strony ulicy Ogrodowej
- 3/ Oświetlenie dojazdu

5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

5.1. Informacje ogólne

Teren przewidziany pod budowę węzła integracyjnego znajduje się częściowo w granicach historycznego zespołu ruralistycznego.

Teren przewidziany pod budowę węzła integracyjnego nie znajduje się na terenach górniczych ani na terenach innych wyrobisk.

Na podstawie przeprowadzonych we wrześniu 2015 badań geotechnicznych przyjęto proste warunki gruntowo - wodne
Budowa została zakwalifikowana do I kategorii geotechnicznej

5.2. Dojazd do projektowanego parkingu do strony ulicy Ogrodowej.

Jest to droga gruntowa o nawierzchni ziemnej. Zieleń wysoka nie występuje.

5.3. Dojazd do projektowanego parkingu do strony ulicy Dworcowej.

Jest to fragment ulicy o nawierzchni z kruszywa ograniczony krawężnikami betonowymi. Nawierzchnia i krawężniki w stanie zniszczonym wymagają wymiany. Odwodnienie ulicy do wpustów żeliwnych istniejącej kanalizacji deszczowej.

6. ZAKRES ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zakres oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działki 471, 451, 469.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów budowlanych mieści się w granicach działki inwestora. Przebudowywane ulice nie spowodują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacielenia działek sąsiednich.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – art. 1-4,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - w szczególności przepisy Działu II.

7. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się parking przesiadkowy dla samochodów osobowych i rowerów przy dworcu kolejowym w Pszczółkach łącznie z układem komunikacyjnym, zagospodarowaniem terenu w elementy małej architektury i zieleni ozdobną oraz z oświetleniem i monitoringiem terenu.

Do obiektu doprowadzona będzie energia elektryczna z przyłącza kablowego zlokalizowanego na granicy działki 451.

Odprowadzenie wód opadowych z terenu parkingu i drogi dojazdowej od strony ulicy Ogrodowej – na teren działki 453/9 do przepuszczalnego podłoża gruntowego.

Odprowadzenie wód opadowych z terenu dojazdu od strony ulicy Dworcowej do istniejącej kanalizacji deszczowej za pomocą istniejących wpustów deszczowych.

Projektowany węzeł integracyjny ma dostęp do drogi publicznej – wjazd od strony ulicy Dworcowej, wyjazd na ulicę Ogrodową

Projektowany parking znajduje się na terenie kolejowym. Projekt parkingu objęty jest odrębnym opracowaniem zaznaczonym na planie zagospodarowania rys. nr 1.

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1/ Przebudowa drogi dojazdowej do parkingu od strony ulicy Dworcowej

nawierzchnia z kostki betonowej $220 + 44 = 264\text{m}^2$

2/ Przebudowa drogi dojazdowej do parkingu od strony ulicy Ogrodowej

nawierzchnia z kostki betonowej 618m^2

9. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Ze względu na rodzaj inwestycji nie przewiduje się znaczącego wpływu na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. „W sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

mgr inż. Andrzej Nowak
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
 sieci i instalacji elektrycznych
 Nr ewid. 4820/66/91 POM/IE/3453/01

mgr inż. Piotr Wojczal
 upr. budowlane 3383/Gd/88
 upr. drogowe 3647/Gd/88
 60-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

inż. WIEŚŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
 uprawniona do wykonywania
 projektów budowlanych
 wszelkich obiektów budowlanych,
 instalacji i urządzeń sanitarnych
 upr. nr 45/Gd/75
 członek P.O.T.I.B nr POM/BO/0227/09

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

I. PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO PARKINGU OD STRONY ULICY DWORCOWEJ

1. Założenia ogólne

Projektuje się przebudowę drogi dojazdowej polegającą na rozebraniu istniejących krawężników betonowych i wykonaniu nowej nawierzchni ulicy

2. Rozbiórki, roboty ziemne

Istniejące krawężniki betonowe rozebrać, gruz wywieźć poza teren budowy. Koryto na głębokość 45 cm wykonać mechanicznie, urobek wywieźć poza teren budowy.

3. Podbudowa i nawierzchnia

Należy ustawić nowe krawężniki betonowe 100x30x15 na ławie betonowej.

Konstrukcja nawierzchni drogi dojazdowej:

- kostka betonowa 20x10x8cm w kolorze żółtym na podsypce cementowo - piaskowej 3cm, wypełnienie spoin piaskiem 0/1mm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20cm zagęszczonego do E2=120MPa
- warstwa piasku grubości 20 cm Is=1,0

4. Odwodnienie

Wody opadowe poprzez odpowiednie spadki projektowanych nawierzchni kierowane będą do istniejącego wpustu deszczowego. Wpust należy przestawić do krawężnika i wyregulować do poziomu projektowanej nawierzchni.

5. Chodnik

Fragment chodnika przy budynku nr 27 wykonać z kostki betonowej szarej grubości 6cm. Przy budynku ustawić bariery U12a o całkowitej długości 14m. Bariery ze stali 60mm ocynkowanej ogniowo.

7.0 Oznakowanie pionowe

Projektuje się dostawę i montaż następujących znaków drogowych

- D40 /strefa zamieszkania/ 1 szt
- B36 /zakaz zatrzymywania się/ 1 szt
- D3 /droga jednokierunkowa/ z tabliczka „NIE DOTYCZY MIESZKAŃCÓW POSESJI NR 27” 1szt

Rozmieszczenie znaków pokazane zostało na rysunku nr 1

Znaki drogowe ustawione w chodniku, odległość słupka od krawędzi jezdni minimum 0,5m, wysokość dolnej krawędzi znaku nad chodnikiem minimum 2,2m.

Znaki MINI wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo grubości 1,25 mm, krawędzie podwójnie zaginane na całym obwodzie, wyklejane folią. Tarcza znaku dodatkowo wzmocniona dwoma profilami stalowymi do przykręcenia do słupków. Tył tarczy znaku zabezpieczony farbą proszkową szarą RAL 7037. Słupki stalowe ocynkowane o średnicy 60mm z kotwą stalową w dolnej części osadzone w fundamencie betonowym 30x30cm na głębokość minimum 70 cm.

mgr inż. Piotr Wojczal
upr. budowlane 8383/Gd/88
upr. drogową 3647/Gd/88
60-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1

inż. WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAL
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
wszelkich obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
członek P.O.I.I.B nr POM/BO/0227/09

II. PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO PARKINGU OD STRONY ULICY OGRODOWEJ

1. Założenia ogólne

Dojazd i dojście do parkingu od strony ulicy Ogrodowej projektuje się jako ciąg pieszo-jezdny o szerokości 5,0m i nawierzchni z kostki betonowej. Pasy ruchu pojazdów i pieszych będą wydzielone poprzez zastosowanie kostki betonowej o różnych kolorach.

2. Roboty ziemne

Koryto na głębokość 45 cm wykonać mechanicznie, urobek wywieźć poza teren budowy.

3. Podbudowa i nawierzchnia

Należy ustawić nowe oporniki betonowe 100x25x15 na ławie betonowej. Konstrukcja nawierzchni drogi dojazdowej:

- kostka betonowa 20x10x8cm w kolorze żółtym i czerwonym na podsypce cementowo - piaskowej 3cm, wypełnienie spoin piaskiem 0/1mm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20cm zagęszczonego do E2=120MPa
- warstwa piasku grubości 20 cm $I_s=1,0$

4. Odwodnienie

Wody opadowe poprzez odpowiednie spadki projektowanych nawierzchni kierowane będą na tereny zielone i zagospodarowane na terenie działki 471.

4. Oznakowanie pionowe

Projektuje się dostawę i montaż następujących znaków drogowych

- B2 /zakaz wjazdu/ 1 szt
- A7 /ustąp pierwszeństwa/
- D41 /koniec strefy zamieszkania/ 1szt

Rozmieszczenie znaków pokazane zostało na rysunku nr 1

Znaki drogowe ustawione w chodniku, odległość słupka od krawędzi jezdni minimum 0,5m, wysokość dolnej krawędzi znaku nad chodnikiem minimum 2,2m. Znaki MINI wykonane z blachy ocynkowanej ogniowo grubości 1,25 mm, krawędzie podwójnie zaginane na całym obwodzie, wyklejane folią. Tarcza znaku dodatkowo wzmocniona dwoma profilami stalowymi do przykręcenia do słupków. Tył tarczy znaku zabezpieczony farbą proszkową szarą RAL 7037. Słupki stalowe ocynkowane o średnicy 60mm z kotwą stalową w dolnej części osadzone w fundamencie betonowym 30x30cm na głębokość minimum 70 cm.

5. Prace wykończeniowe

Teren wokół ciągu pieszo-jezdnego wyprofilować w sposób uniemożliwiający zalewanie ciągu wodami opadowymi. Teren wyrównać i obsiać trawą.

inż. WIESŁAWA OZIMEK-WOJCZAŁA
uprawniona do wykonywania
projektów budowlanych
w tym: obiektów budowlanych,
instalacji i urządzeń sanitarnych
upr. nr 45/Gd/75
placik 9.0.1.1.B nr POM/BO/0227/09

opł. podw. 3383/Gd/88
opł. drogowe 3647/Gd/88
60-257 Gdansk ul. Trawki 77/

VI. OŚWIETLENIE TERENU

1. Zakres opracowania

Projekt zakłada wykonanie oświetlenia dojazdu do parkingu.

2. Oświetlenie drogi dojazdowej

Zaprojektowano oświetlenie oprawami sodowymi o mocy 70W zamontowanymi na słupach nr SO1 ÷ SO5. Przyjęto klasę oświetleniową S4 - $E_m \geq 5$ lx, $E_{min} \geq 1$ lx.

Zaprojektowano zasilanie słupów kablem YKY 5x6mm², prowadzonym w wykopie. Stosować tabliczki bezpiecznikowo-zaciskowe do wnek słupowych w pionowym układzie śrub, żyły na tabliczce słupowej układać na tzw. „choinkę” z wydłużoną żyłą neutralną.

Zastosowano słupy stalowe ocynkowane ogniowo ośmiokątne, o grubości blachy 4mm, o wysokości 4m. Dla słupa na początku i na końcu linii należy wykonać przyłączenia do uziomu pionowego. Płaskownik uziemiający słupy połączyć bezpośrednio na zacisk PEN na tabliczce zaciskowej w słupie. Słupy uziemić przewodem LgY 16 mm² wewnątrz słupa.

Oprawy mają stopień szczelności IP65, posiadają II klasę izolacji. Oprawy mocowane nasadowo na słupach.

3. Zasilanie i sterowanie oświetleniem, układanie linii zasilającej 0,4Kv, montaż słupów

Zgodnie z warunkami przyłączenia projektowane oświetlenie należy zasilic z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego zlokalizowanego przy granicy działki nr 451. Pomiędzy projektowanym złączem a projektowaną szafką oświetleniową SOU należy ułożyć kabel YKY 4x6 mm². Szafkę SOU należy wyposażyć w wyłącznik główny, ochronnik przepięciowy, kontrolę napięcia, zabezpieczenia obwodów oświetleniowych (bezpieczniki topikowe), przekaźnik zmierzchowy do załączania oświetlenia wraz z członem wykonawczym (stycznik) oraz zabezpieczenie obwodu zasilania szafki monitoringu. Przewidziano możliwość ręcznego załączenia każdego obwodu oświetleniowego. Trasy linii kabli zasilających słupy oświetlenia terenu oraz stanowiska słupów pokazano na rysunku nr 1.

Całość robót kablowych należy wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.

Projektowane linie kablowe układać należy w ziemi na głębokości 70cm, linią falistą z zapasem (do 3% długości wykopu). Kabel należy układać na podsypce piaskowej o grubości min. 10cm, następnie przykryć je 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą gruntu rodzimego, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego. Między folią a kablem odległość powinna wynieść min. 25cm. Razem z kablami układać bednarke FeZn 25x4 mm.

Przejście kabli przez ulicę oraz skrzyżowanie z innymi liniami kablowymi i urządzeniami podziemnymi układać należy w rurach osłonowych NPCV ϕ 100. Przepust ochronny powinien chronić kabel na całej długości skrzyżowania z

dotądkiem 0,5m z każdej strony. Przepust należy zabezpieczyć przed dostaniem się do wnętrza wody i zamulaniem. Kabel należy układać centrycznie w wejściu do przepustu.

Skrzyżowanie projektowanego kabla 0,4kV z kablami istniejącymi 0,4 kV układać w rurach NPCV ϕ 100 zachowując przepisowe odległości podane w tabeli nr 1 normy PN-76/E-05125.

Odległości kabla układanego w ziemi od innych urządzeń podziemnych zachowywać zgodnie z tabelą nr 2 normy PN-76/E-05125.

Kabel w rurze osłonowej układać należy w ziemi na podsypce z piasku grubości 10cm zasypując go warstwami piasku. Trasa kabla powinna być na całej długości oraz szerokości oznaczone folią z tworzywa sztucznego o trwałym kolorze niebieskim, o grubości co najmniej 0,5mm.

Na kablu zasilającym należy zastosować w odstępach co 10m opaski kablowe z tworzywa z trwale wygrawerowanym oznaczeniem. W treści należy podać następujące dane: „OŚWIETLENIE”, „Typ i przekrój kabla”, „Rok budowy”.

Słupy montować wnękami pod kątem 45° do osi jezdni w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów, w przypadku usytuowania słupów przy ogrodzeniu w linii równoległej do chodnika, zamknięcie wnęk śrubami M8 imbusowymi wpuszczanymi w pokrywę wnęki.

Prefabrykowane fundamenty słupów w całości pomalować abizolem, posadowienie fundamentów max. na wysokość 3 cm nad poziom chodnika oraz 5 cm nad poziom zielenca. Podstawy oraz trzony słupów do wysokości min. 30 cm nad poziom terenu zabezpieczyć elastomerem lub inną masą odporną na odchody zwierząt.

4. Ochrona od porażen

Instalacja oświetlenia boisk pracować będzie w układzie TN-S z oddzielnym przewodem neutralnym N i ochronnym PE w całym systemie. Przewody ochronne PE muszą posiadać izolację w kolorach zielonym i żółtym, należy przyłączyć je do uziemionych szyn ochronnych PE w instalacji i tablicy zasilającej oraz słupach oświetleniowych .

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim – podstawowa - jest realizowana przez zastosowanie izolowania części czynnych, to jest przez odpowiednio dobraną izolację przewodów i obudów aparatów i urządzeń elektrycznych. Jako uzupełnienie ochrony podstawowej w celu zwiększenia skuteczności ochrony przy dotyku bezpośrednim będą zastosowane urządzenia ochronne różnicowoprądowe.

W ochronie przed dotykiem pośrednim – dodatkowo zastosowano szybkie wyłączenie.

Ochrona przez zastosowanie szybkiego wyłączenia realizowana będzie przez:

- urządzenia ochronne przetężeniowe (bezpieczniki topikowe, wyłączniki nadprądowe),
- sieć połączeń wyrównawczych.

Wszystkie części przewodzące dostępne chronione wspólnie przez to samo urządzenie ochronne powinny być połączone ze sobą przewodami ochronnymi i przyłączone do tego samego uziomu.

Należy wykonać dodatkowe uziemienie przewodu neutralnego pierwszego i ostatniego słupa w obwodzie oświetleniowym.

5. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić użytkowników terenu oraz instytucje użytkujące urządzenia inżynierskie w rejonie budowy.

Roboty kablowe należy wykonywać ręcznie i zgodnie z normą PN-76/E-05125 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa", w szczególności:

- trasy linii kablowych winny zostać wytyczone przez geodetę;
- kable nn układać w ziemi na głębokości 70cm;
- zachować przepisowe odległości kabli od istniejącego uzbrojenia podziemnego,

napotkane

urządzenia podziemne traktować jak urządzenia czynne;

- ewentualne skrzyżowania kabli z uzbrojeniem podziemnym wykonać w przepustach kablowych;

- kable wolno układać bezpośrednio na dnie wykopu tylko jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable układać na warstwie 10cm przesianego piasku; kable należy zasypywać warstwą 10cm takiego samego piasku, następnie warstwą 15cm rodzimego gruntu, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego;

Przed zasypaniem kable podlegają etapowemu odbiorowi oraz inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy powierzyć uprawnionemu geodecie, inwentaryzacja geodezyjna podlega uzgodnieniu w ZUDP;

Wykop kablony należy zasypywać i zagęszczać warstwami co 20cm, stopień zagęszczenia $I_s = 1,0$

Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane przez aktualne przepisy: atesty,

certyfikaty oraz deklaracje lub certyfikaty zgodności z normami albo z aprobatami technicznymi.

Przed rozpoczęciem prac ich wykonawca winien zapoznać się z treścią opisu technicznego, wszystkich rysunków i załączników do dokumentacji, a w razie niejasności należy zwrócić się z zapytaniami do autora projektu i/lub do przedstawiciela Inwestora.

Sprawdzenie odbiorcze instalacji należy wykonać w oparciu o Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych wydane przez Instytut Techniki Budowlanej w roku 2004 oraz normę PN-IEC-6034-6-61 i PN-88/E-04300 Badania techniczne przy odbiorach.

W skład badań pomontażowych m.in. wchodzi:

- oględziny
- badanie skuteczności szybkiego wyłączenia na podstawie pomierzonej rezystancji pętli zwarcia
- badanie stanu izolacji instalacji odbiorczej
- sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych
- badanie rezystancji uziemienia słupów
- pomiary zagęszczenia gruntu wokół wszystkich słupów i na trasie kabla w miejscach charakterystycznych

- badanie równomierności obciążenia faz
- badanie parametrów oświetlenia (luminancja dla jezdni i natężenia oświetlenia dla chodników, parkingów i dróg manewrowych, określenie równomierności oświetlenia przed redukcją mocy i po redukcji z określeniem czasu redukcji)

mgr inż. Andrzej Nowak
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 4826/GI/91 POM/IE/3453/01

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ
PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA OPRACOWANIA

**ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO
W PSZCZÓLKACH**

ADRES INWESTYCJI

PSZCZÓŁKI dz. nr 453/11, 471, 469

INWESTOR

**GMINA PSZCZÓŁKI
UL. POMORSKA 18
83-032 PSZCZÓŁKI**

WYKONAŁ

Piotr Wojczal

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Zakres robót opisuje dokumentacja, a kolejność realizacji poszczególnych zadań przy budowie zostanie ustalona przez kierownika robót w oparciu o technologię robót i kolejność dostawy materiałów i urządzeń.

Elementy zagospodarowania które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak: równiarki, koparki, walce drogowe i środkami transportu, natrafienie na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi).

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

potrącenie pracownika przez zmechanizowany sprzęt budowlany , porażenie prądem

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania , przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.) , określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.) .

- Instruktaż pracowników winien obejmować :
- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
 - zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
 - podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
 - podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, - podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
 - poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
 - zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
 - oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych , zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację , umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty.

Roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym , przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu . Środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych , budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) oraz instrukcją DTR.

Środki techniczne :

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających , ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,

Środki organizacyjne :

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/ w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę , posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg.

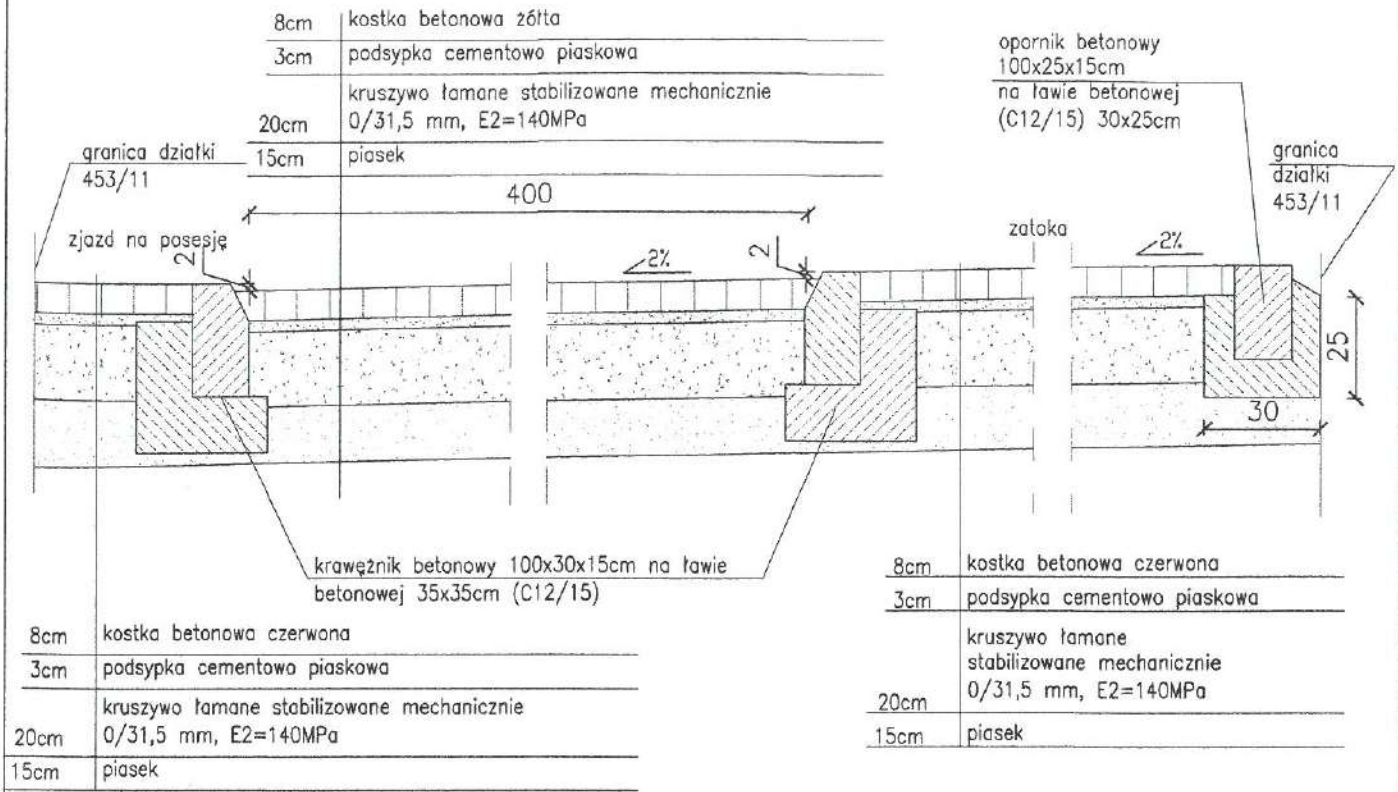


ZAKRES MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

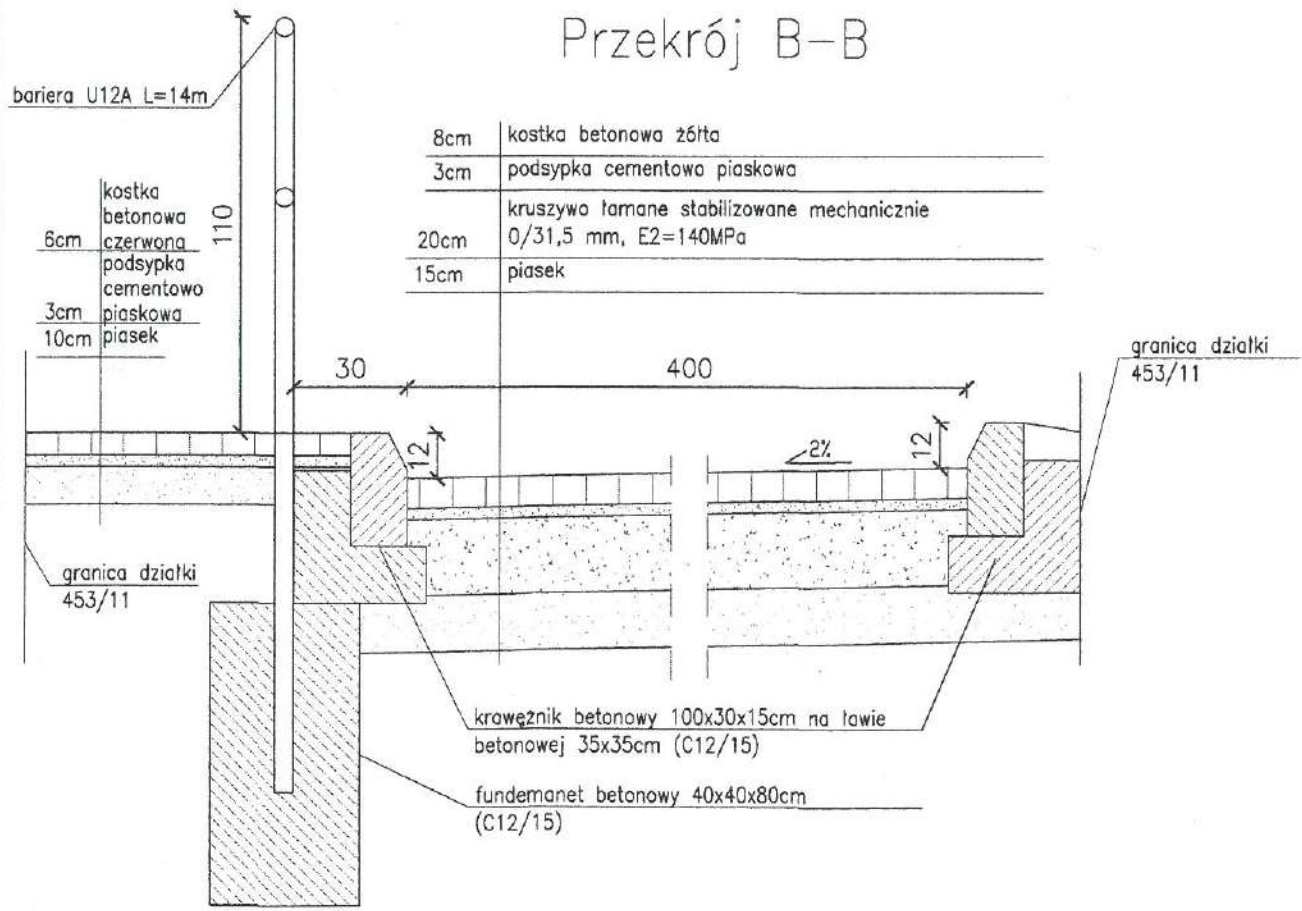
Woj. pomorskie
 Gmina: Pszczółki
 Dobreń: Pszczółki
 Nr działki: 453/9 i inne
 Identyfikator zgłoszenia pracy: 6640.3058.2015
 Nr sekcji: 6.217.26.24.4.3 6.217.26.24.3.4 6.217.26.24.3.2 6.217.26.24.4.1

Przekrój A-A

43

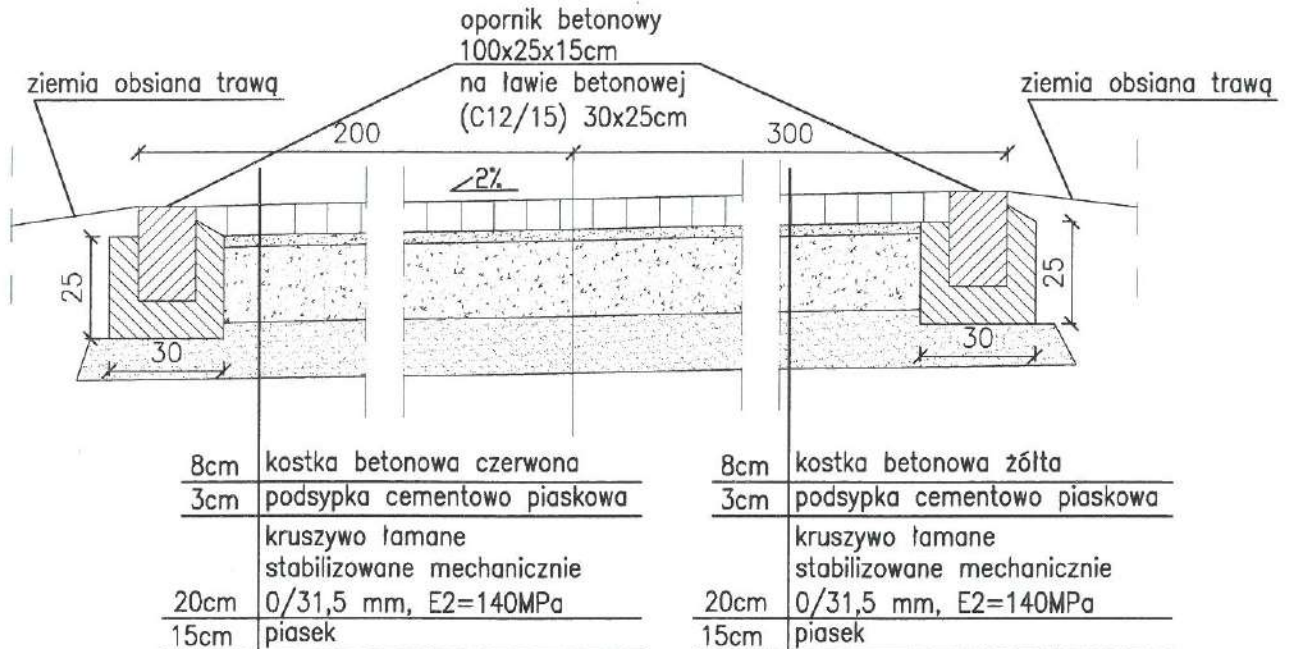


Przekrój B-B

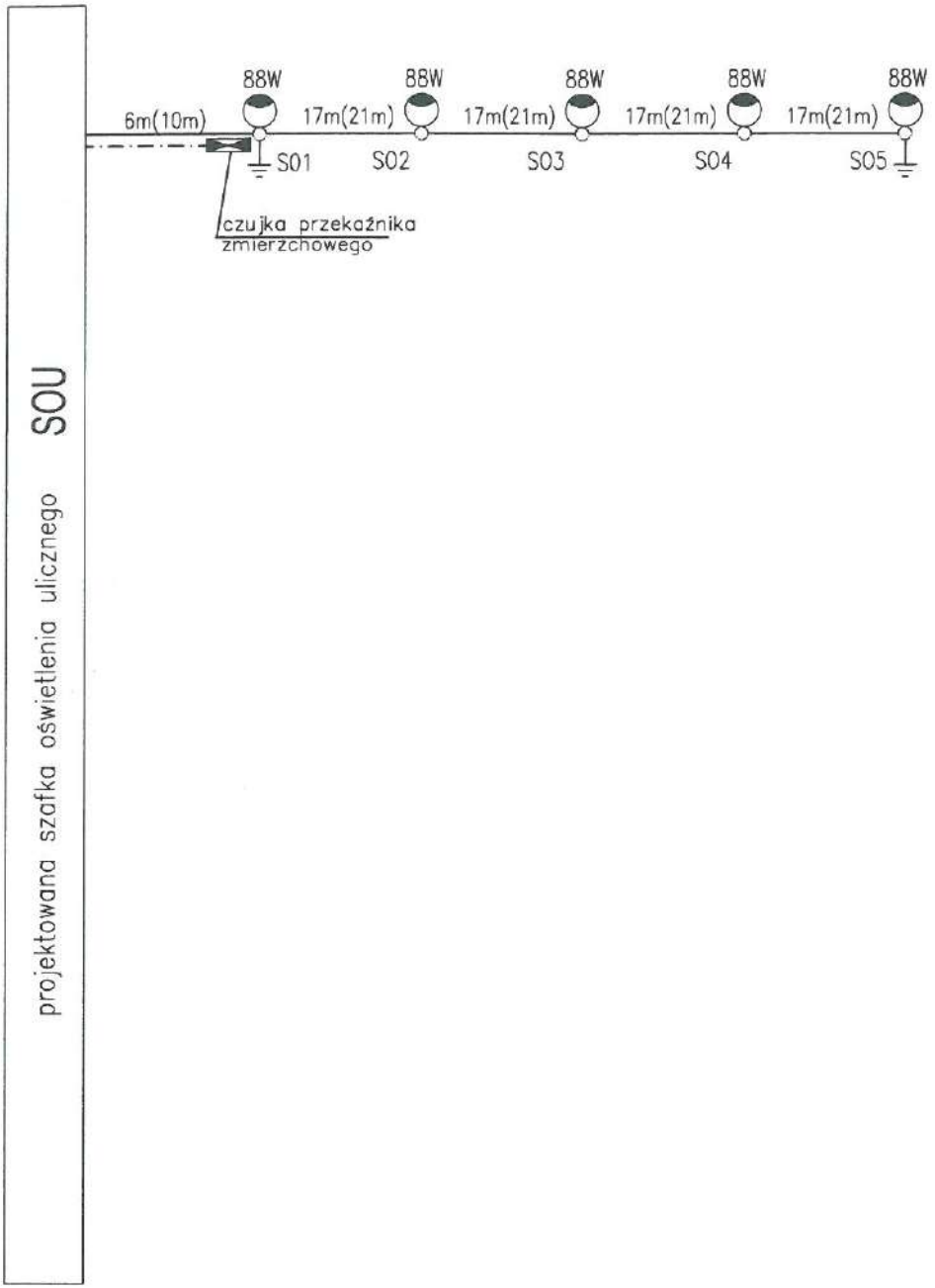


Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PRZEKROJE A-A, B-B			
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis	Skala
Drogi	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		1:25
	Piotr Wojczal	3647/Gd/88		Data
Sprawdził	Arkadiusz Daniluk	POM/0171/PWOD/06		10.2015
Nazwa projektu	ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO, W TYM BUDOWA PARKINGU P&R, B&R ORAZ PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH I ULICY OGRODOWEJ			Nr rys.: 2A
Adres	DZ. NR 471, 469, 453/11, GMINA PSZCZÓŁKI			

Przekrój E-E



Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1				
Treść Rysunku	PRZEKRÓJ E-E			
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy	Skala
Drogi	Wiesława Ozimek Wojczal	45/Gd/75		1:20
	Piotr Wojczal	3647/Gd/88		Data
Sprawdzający	Arkadiusz Daniluk	POM/0171/PWOD/06		10.2015
Nazwa projektu	ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO, W TYM BUDOWA PARKINGU P&R, B&R ORAZ PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH I ULICY OGRODOWEJ			Nr rys.: 2B
Adres	DZ. NR 471, 453/11, 469, OBR. 3, GMINA PSZCZÓŁKI			



————— YKYzo 5x6 + FeZn 25x4
 - - - - - YKYzo 3x2,5

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Piotr Wojczal 80-257 Gdańsk ul. Trawki 17/1			
Treść Rysunku	SCHEMAT OŚWIETLENIA I ZASILANIA		
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpisy
Instalacje elektryczne	Andrzej Nowak	4820/Gd/91	
			Skala 1: -
			Data 10.2015
Nazwa projektu	ZAGOSPODAROWANIE WĘZŁA INTEGRACYJNEGO, W TYM BUDOWA PARKINGU P&R, B&R ORAZ PRZEBUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH I ULICY OGRODOWEJ		Nr rys.: E1
Adres	DZ. NR 471, 453/11, 469, GMINA PSZCZÓŁKI		