

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: **SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH**

Lokalizacja inwestycji: **OBRĘB RÓŻYNY 0005**
DZ. NR 221/9, 221/20, 221/18
JEDN. EWIDENCYJNA 220406_2 PSZCZÓŁKI

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

Kategoria obiektu **XXVI**

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Projektował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Sprawdził	Patryk Pietrzak	WAM/0046/ POOS/11	12.2018	

GRUDZIEŃ 2018

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej
83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A
tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH****GRUDZIEŃ 2018**

Spis zawartości:

- strona tytułowa;
- część opisowa projektu;
- zaświadczenie projektanta, sprawdzającego o posiadanych uprawnieniach i przynależności do Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa;
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego;
- BIOZ;
- załączniki
- część rysunkowa:
 - S01 Zagospodarowanie terenu skala 1:500
 - S02 Profil podłużny sieci wodociągowej skala 1:100/500
 - S03 Profil podłużny sieci wodociągowej skala 1:100/500

<p>Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl</p>	<p>SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH</p>	<p>GRUDZIEŃ 2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------

1.0 Podstawa opracowania.

Przedmiotowy projekt został wykonany w oparciu o:

- warunki techniczne RIG.7021.1.4.44.2018.SA.1;
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego /Dz.u. z 2003r., nr 120, poz. 1133/;
- mapa do celów projektowych skala 1:500;
- ustalenia z Inwestorem;
- aktualne przepisy i normy.

2.0 Zakres opracowania.

Niniejszy projekt obejmuje swoim zakresem projekt budowlany sieci wodociągowej 90PE w miejscowości Różyna. Dodatkowo zaprojektowano przełączenie projektowanych przyłączy wody do dz. nr 221/15, 221/16, 221/22 do projektowanego wodociągu 90PE.

Długość sieci wodociągowej – 246m

3.0 Zagospodarowanie terenu.

Projekt obejmuje zagospodarowanie terenu siecią wodociągową 90PE w miejscowości Różyna.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej prowadzi w dz. nr 221/9, 221/20, 221/18 w terenie aktualnie nieutwardzonym.

Na trasie projektowanej sieci występują kolizje z istniejącymi sieciami energetycznymi, gazową.

Teren jest lekko nachylony i niezadrzewiony. na trasie projektowanej sieci brak przeszkód stałych. Brak obiektów wymagających rozbiórki. Inwestycja nie wymaga wycinki istniejących drzew.

4.0 Zakres oddziaływania inwestycji – informacja o obszarze oddziaływania

Analiza przedmiotu opracowania

- oddziaływanie projektowanej sieci wodociągowej w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak przepisy pożarowe, sanitarne itd.

Analiza warunków formalno-prawnych

- analiza pod kątem wyznaczenia w otoczeniu projektowanej sieci wodociągowej terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu w szczególności pod względem: miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, zieleni i urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego.

Wyznaczone otoczenie obiektu

Ze względu na charakter inwestycji teren w „otoczeniu obiektu” objęty analizą wyznacza się jako działki nr 221/9, 221/20, 221/18.

Tabela analizy

W poniższej tabeli przedstawiono akty prawne przeanalizowane pod względem sposobu oddziaływania inwestycji na wyznaczony teren w założonym „otoczeniu obiektu” i wynikających z tego ewentualnych ograniczeń w zagospodarowaniu tego terenu:

	ZAKRES USTAW OBJĘTYCH ANALIZĄ	PRZEWIDYWANE ODDZIAŁYWANIE
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z 2013r. – Dz. U. poz.1409, z późn. zm.)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: zastosowanie znajduje: art. 5 ust. 1 – należy badać, czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
2	2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690, z późn. zm.)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: pod względem możliwości wprowadzenia ograniczenia w zagospodarowaniu z powodu: miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, zieleni i urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego, przysłaniania i zacieniania.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
3	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 33, poz. 144 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji linii kolejowej na działkach sąsiednich.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
4	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane są budowle kolejowe bądź w przypadku inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
5	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 103, poz. 477 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją obiektów służących obronności państwa (garnizonowych obiektów szkoleniowych i poligonowych obiektów szkoleniowych) bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów służących obronności państwa na działkach sąsiednich.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
6	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., Nr 86, poz. 579)	BRAK

<p>Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl</p>	<p>SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH</p>	<p>GRUDZIEŃ 2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------

ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: W przypadku inwestycji polegającej na realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji obiektów budowlanych gospodarki wodnej na działkach sąsiednich.</p>
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	<p>Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.</p>
7	<p>Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 81)</p>
ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: w przypadku inwestycji polegającej na realizacji budowli rolniczej bądź w przypadku realizacji inwestycji stwarzającej ograniczenia w możliwości realizacji budowli rolniczej na działkach sąsiednich. Zastosowanie może znaleźć np. § 6 ust. 4, §7 ust. 1 i 2, § 8, § 8a, § 9, § 11, § 12</p>
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	<p>Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.</p>
8	<p>Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 101, poz. 645)</p>
ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją przeszkód lotniczych bądź polegającej na budowie lub rozbudowie obiektów budowlanych, które mogą stanowić źródło żerowania ptaków lub hodowania ptaków mogących stanowić zagrożenie dla ruchu lotniczego. Zastosowanie może znaleźć np. art. 87</p>
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	<p>Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.</p>
9	<p>Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 895 z późn. zmianami)</p>
ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: w przypadku terenu inwestycji, na którym zlokalizowane jest lotnisko cywilne bądź w przypadku realizacji inwestycji dotyczącej realizacji tego rodzaju obiektu.</p>
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	<p>Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.</p>
10	<p>Rozporządzenie 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. Nr 43, poz. 430)</p>
ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej, przykładowo §77, §113 ust. 5 i 7</p>
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	<p>Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.</p>
11	<p>Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735)</p>
ANALIZA WZGLĘDEM:	<p>POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich.</p>

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
12	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1853)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją bazy/stacji paliw, rurociągów dalekosiężnych do transportu ropy naftowej i produktów naftowych bądź inwestycji sąsiadującej z ww. obiektami budowlanymi. Zastosowanie może znaleźć np. § 17, § 18, § 19 § 41, § 44, § 75 ust. 1, 2 i 5, § 82, § 83, § 89, § 92, § 98, § 99, § 101, § 102 ust. 1, § 103, § 123, § 124, § 136, § 137, § 145	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
13	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. z 2013 r., poz. 640)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym. Zastosowanie może znaleźć np. § 2, § 7, § 10, § 21, § 40, § 79	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
14	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 1479 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: odległości od gazociągów i urządzeń z nimi związanych. W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie strzelnicy garnizonowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym (§ 20-22)	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
15	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie autostrady płatnej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
16	Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2011 nr 118 poz. 687 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
17	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. Nr 52, poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i	BRAK

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

	chowaniu zmarłych	
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie cmentarza bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z cmentarzem. W przypadku, gdy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przewiduje możliwość budowy cmentarza.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
18	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy. Zastosowanie może znaleźć np. art. 35, art. 38, art. 39, art. 43. Zwrócić należy również uwagę na regulacje szczególne zawarte w art. 42	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
19	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku terenu inwestycji leżącego na terenie byłego hitlerowskiego obozu zagłady.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
20	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. z 2004 r. Nr 161, poz. 1689 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z działalnością w zakresie pokojowego wykorzystywania energii atomowej związaną z rzeczywistym i potencjalnym narażeniem na promieniowanie jonizujące od sztucznych źródeł promieniotwórczych, materiałów jądrowych, urządzeń wytwarzających promieniowanie jonizujące, odpadów promieniotwórczych i wypalonego paliwa jądrowego. Zastosowanie może znaleźć np. art. 36f	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
21	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu (Dz. U. Nr 241, poz. 2094) wydane na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo atomowe	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku terenów inwestycji, na których znajdują się obiekty jądrowe bądź realizacji inwestycji polegającej na realizacji obiektu jądrowego.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
22	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczanego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. z 2012 r., poz. 1025)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: wymogi nałożone na lokalizację obiektu jądrowego.	

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
23	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: w przypadku realizacji inwestycji zaliczających się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko / w przypadku inwestycji, dla których może być wymagane wykonanie raportu. Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
24	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: zastosowanie może znaleźć § 2 i § 3.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
25	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
26	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (Dz. U. z 2003 r. Nr 163, poz. 1577 z późn. zmianami)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: załącznik nr 2 i 3 do rozporządzenia – minimalne odległości od obiektów, w których są składowane materiały wybuchowe.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
27	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD W szczególności: odległość pól, na których są używane jako nawóz komunalne osady ściekowe, od budynków mieszkalnych albo zakładu produkcji żywności.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
28	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. 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 2006 r. Nr 137, poz. 984)	BRAK

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: odległości obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi od urządzeń i instalacji związanych z przygotowaniem i magazynowaniem ścieków używanych jako nawóz w rolnictwie, a także gruntów, na których są one wykorzystywane – załącznik nr 8 do rozporządzenia.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
29		Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: odległości od składowisk odpadów. Zastosowanie może znaleźć np. § 2, § 10	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
30		Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 61, poz. 549) wydane na podstawie art. 50 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach - ustawa obowiązująca do dnia 23 stycznia 2013 r.	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: w przypadku inwestycji polegającej na realizacji składowiska odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach. Zastosowanie może znaleźć np. § 11	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
31		Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: w przypadku terenu inwestycji położonego w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody. Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51, art. 52, art. 53 ust. 1-3, art. 54 ust. 1-5, art. 55, art. 56, art. 57, art., 58, art. 59, art. 60	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
32		Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: odległości od stogów, brogów i stert oraz silników spalinowych. Zastosowanie może znaleźć np. § 4 ust. 4, § 11 § 41 i § 42	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
33		Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r., poz. 1594, z późn. zm.)	BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: w przypadku inwestycji związanej z realizacją linii kolejowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym, w szczególności art. 53 tej ustawy określającym minimalne odległości poszczególnych obiektów od obszaru kolejowego, linii kolejowych czy urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:		Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.	
34		Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w	BRAK

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIĘĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

	zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2014 r., poz. 1227)		
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: w przypadku inwestycji sąsiadującej z liniami kolejowymi. Zastosowanie może znaleźć np. § 4	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.		
35	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446)		BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków. Zastosowanie może znaleźć np. art. 9, art. 16, art. 17, art. 19	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.		
36	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)		BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: zastosowanie może znaleźć § 21 ust. 2.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.		
37	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.)		BRAK
ANALIZA WZGLĘDEM:	POD	W szczególności: Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.	
MOŻLIWY SPOSOBU ODDZIAŁYWANIA:	Brak oddziaływania wprowadzającego ograniczenia w zagospodarowaniu terenu „w otoczeniu obiektu”.		

Wnioski końcowe

Zgodnie z analizą przeprowadzoną na podstawie wybranych aktów prawnych stwierdza się, iż planowana inwestycja:

- nie powoduje wykluczeń w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych terenu otoczenia obiektu budowlanego zabudowanego i niezabudowanego;
- w zakresie istniejącego zainwestowania terenu otoczenia obiektu budowlanego nie następuje zmiana warunków użytkowania, w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy ;
- ze względu na uwarunkowania regulacji Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub możliwości uzyskania Warunków Zabudowy (kontynuacja funkcji i formy) po realizacji zamierzenia będzie możliwa.

Wniosek: obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zamyka się w granicach działek objętych inwestycją.

<p>Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl</p>	<p>SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻNACH</p>	<p>GRUDZIEŃ 2018</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------

5.0 Sieć wodociągowa.

Zaprojektowano odcinek nowej sieci wodociągowej Ø90PE z włączeniem do istniejącej sieci biegnącej w ulicy Fiołkowej. Dodatkowo zaprojektowano przełączenie projektowanych przyłączy wody do dz. nr 221/15, 221/16, 221/22 do projektowanego wodociągu 90PE. Na długości sieci zaprojektowano hydranty nadziemne dn80.

Sieć zaprojektowano z rur PE100 PN10 SDR17 o średnicy 90mm. Rury łączyć poprzez kształtki elektrooporowe lub doczołowo, armaturę poprzez tuleje kołnierzowe. Należy stosować zasuwy z miękkim doszczelnieniem i potrójnym uszczelnieniem dławic, obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw zamontowaną na płycie betonowej. Na terenie nieutwardzonym zastosować zabezpieczenie górnej części skrzynki za pomocą opaski betonowej o wymiarach 50x50cm. Nad rurociągiem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru biało-niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką z wyprowadzeniem jej do skrzynek. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20cm nad grzbietem rurociągów. Pod hydrantem oraz zasuwą należy ułożyć bloki oporowe z betonu B15 o wymiarach 30x30x25cm. Bezwzględnie należy się stosować do zaleceń dołączonych do warunków przyłączeniowych. Układ wysokościowy sieci wodociągowej dostosowano do poziomu terenu istniejącego. Zagłębienie przewodów wodociągowych przyjęto tak, by uniknąć kolizji z istniejącymi i projektowanymi elementami podziemnego uzbrojenia terenu oraz zachować minimalne przykrycie 1,40m. Lokalizację projektowanej sieci wodociągowej pokazano na załączonym zagospodarowaniu terenu, zaś usytuowanie wysokościowe pokazane jest na profilach podłużnych.

Roboty ziemne

Wykopy należy wykonywać i zabezpieczać zgodnie z normą PN-B- 10736: 1999 oraz zgodnie z projektem. Przed przystąpieniem do robót, uprawniony geodeta wyznaczy w terenie w sposób trwały trasę projektowanych przewodów wodociągowych. Na trasie projektowanych przewodów wodociągowych powinny być ustalone repery robocze, służące do pomiarów wysokościowych. Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić przy zachowaniu warunków BHP. Wykopy należy zabezpieczyć przed zalaniem wodami opadowymi. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, roboty ziemne należy prowadzić ręcznie, a odsłonięte przewody zabezpieczyć. Wskazane jest, by podczas wykonywania wykopów i czasowego składowania gruntu, była prowadzona segregacja, tak, by rodzimy grunt piaszczysty mógł być wykorzystany do wykonania osypki rurociągu i zasypania wykopów, przy zachowaniu parametrów osypki i zasyпки podanych w projekcie. Zaleca się, by przy mechanicznym wykonywaniu wykopów pozostawić na dnie wykopu warstwę gruntu o grubości ok. 0,20 m, a następnie ręcznie pogłębić wykop do właściwej głębokości, z jednoczesnym odpowiednim wyprofilowaniem podłoża naturalnego. W przypadku prowadzenia robót budowlanych w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych, należy zachować szczególną ostrożność i odpowiednie odległości od tych urządzeń dla pracującego sprzętu. Przy łukach, trójnikach, kołnierzach, należy wykonać betonowe bloki oporowe i podporowe. Powierzchnia armatury i kształtek żeliwnych powinna być odizolowana od betonu folią lub papą. Montaż rurociągów z rur PE oraz montaż uzbrojenia i armatury należy wykonywać zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami producentów. Do budowy przewodów wodociągowych mogą być używane tylko rury i kształtki nie wykazujące uszkodzeń (np. wgnieceń, pęknięć, ubytków powłok ochronnych wewnętrznych i zewnętrznych oraz rys na ich powierzchniach). Zgrzewanie czołowe należy przeprowadzić dla rur i kształtek o średnicach większych lub równych od 63 mm. Pozostałe przypadki połączeń wykonywać metodą elektrooporową. Wszystkie parametry zgrzewania rur

polietylenowych muszą być podane przez producenta rur w instrukcji montażu. Dla uzyskania poprawnie wykonanego złącza, należy oprócz przestrzegania ww. zasad zwrócić uwagę na:

- prostopadłe do osi obcięcie końcówek rur i ich oczyszczenie ze strzępów obrzynek,
- zgrzewanie rury o tej samej średnicy i tych samych grubościach ścianek,
- dokładne wyrównanie końcówek łączonych rur tuż przed zgrzewaniem,
- temperaturę w czasie zgrzewania końców rur - w granicach 210-220°C (PE),
- bezwzględne przestrzeganie czystości łączonych powierzchni rur, (niedopuszczalne jest np. dotknięcie palcem),
- współosiowość (owalizację należy usunąć stosując nakładki mocujące w zgrzewarce),
- utrzymanie w czystości płyty grzewczej, poprzez usuwanie zanieczyszczeń tylko za pomocą drewnianego skrobaka i papieru zwilżonego alkoholem,
- czas usunięcia płyty grzejnej przed dociskiem końcówek rury był możliwie krótki ze względu na dużą wrażliwość na utlenienie (PE),
- siłę docisku w czasie dogrzewania, aby była bliska zeru,
- siłę docisku w czasie chłodzenia złącza po jego zgrzaniu, aby była utrzymywana na stałym poziomie, a w szczególności w temperaturze powyżej 100°C kiedy zachodzi krystalizacja materiału, w związku z tym, chłodzenie złącza powinno odbywać się w sposób naturalny bez przyśpieszania.

Po zakończeniu zgrzewania czołowego i zdemontowaniu urządzenia zgrzewającego należy skontrolować miejsce zgrzewania. Kontrola polega na pomierzeniu wymiarów nadlewu (szerokości i grubości) i oszacowaniu wartości tych odchylenia. Wartości te nie powinny przekraczać dopuszczalnych odchylenia podanych przez danego producenta. Przewody PE należy montować przy temperaturze od 0°C do +30°C, jednak warunki optymalne to temperatury od +5°C do +15°C ze względu na kruchość tworzywa w niższych temperaturach oraz znaczną rozszerzalność liniową w wyższych temperaturach.

Układanie rurociągu może być prowadzone po uprzednim przygotowaniu podłoża z piasku zgodnie z projektem. Rury układać w wykopach na warstwie wyrównawczej grubości 5cm z piasku. Rurociąg po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej długości, w co najmniej $\frac{1}{4}$ swego obwodu. Minimalne odchylenia trasy rurociągu układanego z rur z PE, można wykonywać w zakresie dopuszczonym przez producenta, wykorzystując elastyczność rur i połączeń. Odchylenie rurociągu można dokonać tylko po zakończeniu prawidłowego osiowego połączenia. Węzły połączeniowe należy montować zgodnie ze szczegółowymi rysunkami i schematami montażowymi zamieszczonymi na profilach podłużnych. Zасыpywanie zmontowanego odcinka rurociągu należy wykonywać niezwłocznie po jego częściowym odbiorze technicznym. Szczególnie starannie należy wykonać z piasku obsypkę i warstwę ochronną rurociągu sięgającą do wysokości 0,30 m nad rurę. Podczas wykonywania obsypki, należy ją zagęszczać ręcznie, warstwami o grubości 0,15 - 0,20 m jednocześnie z obu stron rurociągu, zwracając uwagę na podbicie zasypki w pachach przewodu. Warstwy obsypki i zasypki powinny być zagęszczone tak, aby zostały uzyskane wskaźniki zagęszczenia na 0,95 wg Proctora. Grunt użyty do zasypki powinien odpowiadać normie PN-B-03020. Nie powinien zawierać gruzów, kamienie, śmieci. Zagęszczenie zasypki wstępnej powinno odbywać się ręcznie, zasypkę główną należy zagęszczać mechanicznie. Nad rurociągiem ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką z wyprowadzeniem jej do skrzynek. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20cm nad grzbietem rurociągów.

Po pozytywnym wyniku próby szczelności, można przystąpić do robót wykończeniowych obejmujących: uzupełnienie armatury, uzupełnienie izolacji, zasypkę wykopu. Wszystkie elementy metalowe nieposiadające

fabrycznych zabezpieczeń przed korozją, należy zaizolować przy pomocy ogólnie dostępnych odpowiednich środków. Po wykonaniu powyższych czynności można przystąpić do zasypania wykopu, starannie zagęszczając poszczególne warstwy zasypki. Z uwagi na brak możliwości ustalenia w jakim okresie będą prowadzone roboty budowlane, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek ilości wody gruntowej należy zastosować system igłofiltrów. Ilość igłofiltrów winien dostosować wykonawca do aktualnie panujących warunków. W czasie robót ziemnych należy prowadzić obserwację warunków gruntowych i wodnych.

Próby szczelności i dezynfekcja

W celu sprawdzenia szczelności rur oraz ich połączeń należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną w obecności przedstawiciela gestora sieci. Próbę wodną przeprowadzić ciśnieniem równym 1,0MPa lub 1,5 krotności ciśnienia roboczego przyłącza. Przed oddaniem sieci i przyłączy do użytku należy przeprowadzić płukanie i dezynfekcję. Przewody należy napełnić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100 g na 1 m³ wody. Po 24 godzinach wypełniony wodą z roztworem chloru wodociąg należy płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania należy pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej i otrzymać pozytywną opinię na temat przydatności wody do picia.

Oznakowanie

Armatura sieci winna być oznakowana tabliczkami zgodnie z wymaganiami norm PN-86/B-09700 Zaleca się aby tablice koloru niebieskiego umieszczać na trwale zamocowanych słupkach profili ocynkowanych. Nie należy umieszczać tablic na drzewach i mocować drutem.

Uwagi końcowe

Roboty wykonywać zgodnie z:

- "Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych"
- "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", cz. II
- BN-88/88-3602 "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze."
- PN-92/B-10729 "Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne."
- PN-EN124 "Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego."
- PN-B-10736 Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych

Całość sieci przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie. Wszystkie użyte materiały budowlane powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, obowiązujący na terenie Polski. W przypadku wystąpienia dodatkowych kolizji lub zmiany zagłębienia sieci rozwiązanie techniczne uzgodnić z projektantem.

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Projektował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Sprawdził	Patryk Pietrzak	WAM/0046/ POOS/11	12.2018	

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej
83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A
tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH****GRUDZIEŃ 2018****Oświadczam**

Że objęty niniejszym opracowaniem projekt budowlany
sieci wodociągowej 90PE w miejscowości Różyna dz. nr 221/9, 221/20, 221/18
został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest
kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Projektował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Sprawdził	Patryk Pietrzak	WAM/0046/ POOS/11	12.2018	

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji: **SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH**

Lokalizacja inwestycji: **OBRĘB RÓŻYNY 0005**
DZ. NR 221/9, 221/20, 221/18
JEDN. EWIDENCYJNA 220406_2 PSZCZÓŁKI

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

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Opracował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	

Celem niniejszego opracowania jest bezpieczne wykonanie sieci wodociągowej 90PE w miejscowości Różyna.

Przewiduje się następujący zakres robót:

- montaż rurociągów sieci wodociągowej ;
- włączenia w istniejącą sieć.

Zakres przewidzianych prac:

- roboty ziemne, wykopy o głębokości maksymalnej 2,0m;
- roboty montażowe rurociągów tworzywowych;

Zagrożenia mogące występować podczas prac budowlanych:

- upadek do wykopu otwartego;
- zasypanie w wykopie pracownika;
- potrącenie koparką;
- upadek z drabiny;
- porażenie prądem niesprawnym sprzętem;

Środki zapewniające bezpieczeństwo do zastosowania na budowie:

- odzież oraz obuwie ochrony osobistej pracownika;
- apteczka pierwszej pomocy;

Zgodnie z Art.21a.1. Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu i informację, o której mowa w art. 20 ust.1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej. Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w miejscu pracy. Wykonawca opracuje i wdroży plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas obowiązywania umowy. Wykonawca zapewni w zabezpieczonym, ogólnie dostępnym miejscu sprzęt ochrony odpowiedni do rodzaju robót zgodnie z odnośnymi przepisami bezpieczeństwa, przedmioty niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy oraz ustali procedury dowozu ewentualnych poszkodowanych do szpitala lub lekarza. Wykonawca wykona wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie robót. Zwłaszcza dotyczy to wykopów, nierówności terenu, zapewni odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenie ochronne. Podczas robót oraz po wykonaniu gotowego obiektu zostaną zachowane wymogi bezpieczeństwa zwłaszcza w przypadku robót na wysokościach czy w wykopach. Respektowane będą wymogi bezpieczeństwa podczas pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych (opady, wiatr, mróz, mgła itp.). Wszelkie roboty muszą być realizowane z zachowaniem wymogów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca musi dostarczyć i utrzymać w odpowiednim stanie sprzęt gaśniczy i nie może w trakcie prac ograniczać dostępu do sprzętu p. poż.

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Opracował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej

83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A

tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH**

GRUDZIEŃ 2018

ZAŁĄCZNIKI

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIĘŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

URZĄD GMINY
w PSZCZÓŁKACH
83-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18

Pszczółki, dnia 14.06.2018 r.

RIG.7021.1.4.44.2018.SA.1

OŚWIADCZENIE O WARUNKACH TECHNICZNYCH

Na podstawie art. 19 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747 z dnia 7 czerwca 2001 roku ze zmianami) oraz rozdziałem 6 Regulaminu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Gminie Pszczółki przyjętego w dniu 22 grudnia 2015 roku do stosowania na podstawie uchwały Rady Gminy Pszczółki nr XII/86/15 z urzędu określa się warunki budowy sieci wodociągowej dla:

**Gminy Pszczółki
ul. Pomorska 18
83-032 Pszczółki**

u s t a l a s i ę

warunki budowy sieci wodociągowej w działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 221/9, 221/18, 221/20 położonych w miejscowości Różyna:

Sieć wodociągowa – zaprojektować odcinek sieci wodociągowej o długości ok. 240 m z materiału PE o średnicy \varnothing 90 z włączeniem w działce nr 221/9 i przebiegiem w działkach nr 221/18 i 221/20. Na zakończeniu sieci wodociągowej należy zaprojektować hydrant nadziemny DN 80.

Na podstawie niniejszych warunków należy:

- 1. opracować projekt sieci wodociągowej**, który winien być uzgodniony z tutejszym Urzędem Gminy oraz RUDP w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim,
- 2. uzyskać zgodę właścicieli** na dysponowanie działkami nr 221/9, 221/18, 221/20 na cele budowlane.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej
83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A
tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH**

GRUDZIEŃ 2018

Niniejsze oświadczenie o warunkach jest ważne 2 lata od daty jego wydania i nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Z up. Wojta
Inż. Anna Galkowska
Z-ca Wójta



Sporządziła:
Anna Staszenko
Staszenko

Otrzymują :

1. Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej
83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A
tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH****GRUDZIEŃ 2018****GMINA PSZCZÓŁKI****Urząd Gminy w Pszczółkach**

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

Pszczółki, dnia 16.01.2019 r.

RIG.7021.1.2.2.2019.SA.2

Tomasz Połajdowicz
Koźliny 64A
83-022 Suchy Dąb

UZGODNIENIE


Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 2 oraz art. 30 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017r. poz.1332 ze zm.), art. 19 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123 poz. 858 z późn. zm.) oraz rozdziałem 6 Regulaminu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w Gminie Pszczółki przyjętego w dniu 22 grudnia 2015 roku do stosowania na podstawie uchwały Rady Gminy Pszczółki nr XII/86/15 po rozpatrzeniu wniosku z 09.01.2019 r. dotyczącego uzgodnienia projektu technicznego budowy sieci wodociągowej projektowanej dla uzbrojenia terenu działek budowlanych złożonego przez Tomasza Połajdowicza pełnomocnika Gminy Pszczółki:

uzgadnia się projekt techniczny budowy sieci wodociągowej zaprojektowanej w msc. Różyny w działkach oznaczonych geodezyjnie numerami 221/9, 221/18, 221/20.

Przedstawiona dokumentacja opracowana została z uwzględnieniem wydanych warunków uzbrojenia terenu w sieć wodociągową o nr RIG.7021.1.4.44.2018.SA.1 i spełnia wymagania zarządcy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej pod względem technicznym.

Przed przystąpieniem do realizacji projektu należy:

1. Na trzy dni przed planowanym rozpoczęciem robót zgłosić ten fakt pisemnie w tutejszym Urzędzie.
2. Zgłosić w tutejszym Urzędzie sieć wodociągową do odbioru w otwartym wykopie przedstawiając następujące dokumenty: protokół z przeprowadzonej próby szczelności, protokół z przeprowadzonych badań bakteriologicznych wody, geodezyjny pomiar powykonawczy.


ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej
83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A
tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH****GRUDZIEŃ 2018**

Niniejsze uzgodnienie nie jest równoznaczne z uzyskaniem pozwolenia na budowę i nie upoważnia inwestora do dysponowania działkami nr 221/9, 221/18, 221/20 na cele budowlane.

Załącznik nr 1 stanowi integralną część niniejszego uzgodnienia.

Z up. Wójta
Anna Gołkowska
Kierownik Referatu Inwestycji
i Rozwoju Gminy

Sporządziła:
Anna Staszenko

Otrzymują :

1. Tomasz Połajdowicz, Koźliny 64A, 83-022 Suchy Dąb
2. a/a

Nie podlega opłacie skarbowej

Podstawa prawna :

Czynność nie wymieniona w wykazie czynności urzędowych podlegających opłacie skarbowej – Załącznik do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. z 2012 roku poz. 1282 ze zm.).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

URZĄD GMINY
W PSZCZÓŁKACH
33-032 Pszczółki
ul. Pomorska 18

delegat nr 1 do upodniemia
w R.G. 7021.1.2.2. 2018.SA.2 z 16.01.2018r

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

Stawek

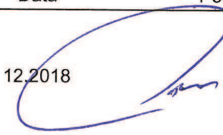
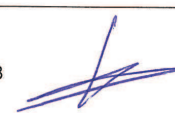
PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: **SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH**

Lokalizacja inwestycji: **OBRĘB RÓŻYNY 0005
DZ. NR 221/9, 221/20, 221/18
JEDN. EWIDENCYJNA 220406_2 PSZCZÓŁKI**

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

Kategoria obiektu **XXVI**

Specjalność	Zakres	Imię i nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Projektował	Tomasz Połajdowicz	POM/0046/ POOS/09	12.2018	
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizac. – projektowanie bez ograniczeń	Sprawdził	Patryk Pietrzak	WAM/0046/ POOS/11	12.2018	

GRUDZIEŃ 2018

1

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

GKiK-RUDP.6630.1.20.2019

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

Pruszcz Gdański, dn. 29.01.2019 r.

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.20.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 29.01.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) i Zarządzenia nr 122/2016 Starosty Gdańskiego z dn. 24.08.2016 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa z przyłączami
Lokalizacja:	Gmina: Pszczółki, Obręb: Różyny, dz.: 221/9 ark.3, 221/18 ark.3, 221/20 ark.3, ul. Fiołkowa
Wnioskodawca:	TOMASZ POŁAJDOWICZ - USŁUGI INŻYNIERSKIE Koźliny 64A, 83-022 Koźliny
Inwestor:	GMINA PSZCZÓŁKI ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki
Przewodniczący:	Paulina Oliferuk - Geodeta w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru, pokój nr 136
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	04.01.2019 r. i uzupełnienie 11.01.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
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 elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną 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 m -1,2m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej 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” 	Janusz Wróbel

Strona 1 z 3

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


GKiK-RUDP.6630.1.20.2019

2	<p>ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>1. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą N SEP-E-004 . • Prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 0,5 m od osi kabli nN, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych, ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych). • Realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych istniejącej sieci odbywać się będzie na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączy ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130. <p>2. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwu-połówkowych.</p> <p>3. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci będzie kosztem i staraniem wykonawcy robót .</p> <p>4. Wykonawca robót winien zgłosić pisemnie do Rejonu Dystrybucji w Tczewie ul. Nowa 5 rozpoczęcie robót na 10 dni wcześniej, podając numer i datę uzgodnienia oddzielnie dla każdej kolizji z urządzeniami energetycznymi.</p> <p>5. Realizacja prac odbywać się będzie pod nadzorem i w uzgodnieniu z Działem Eksploatacji w Rejonie Dystrybucji Tczew nr tel. 58 527-94-99 i zakończona podpisaniem protokołem odbioru powyższych prac przez pracownika Działu Eksploatacji.</p> <p>6. W przypadku konieczności naprawy urządzeń energetycznych uszkodzonych podczas wykonywania robót koszty naprawy, ewentualne przeniesienie gwarancji i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie w pokrywa wykonawca robót .</p> <p>7. Nie wyklucza się istnienia innych nieewidencjonowanych urządzeń podziemnych.</p> <p>8. Przy wykonywaniu robót napotymane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej.</p>	<p>Robert Banaszewski</p>
3	<p>ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieśnicza 17/19 elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Bez uwag</p>	<p>Rafał Zając</p>
4	<p>Gmina Pszczółki, 83-032 Pszczółki, ul. Pomorska 18 elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Brak uwag</p>	<p>Anna Staszenko</p>
5	<p>NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4</p>	<p>- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną</p>	<p>Krzysztof Osiecki</p>
6	<p>Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9</p>	<p>- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną</p>	<p>Miłosz Kobusiński,</p>
7	<p>ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie</p>	<p>Łukasz Wąsowski</p>
8	<p>ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110 elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Bez uwag</p>	<p>Piotr Peda</p>

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej 83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl	SIEĆ WODOCIĄGOWA 90PE W RÓŻYNACH	GRUDZIEŃ 2018
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------

GKiK-RUDP.6630.1.20.2019

9	POLKOMTEL Sp. z o.o. Departament Eksploatacji Rejon Utrzymania Sieci w Gdyni 81-061 Gdynia, ul. Handlowa 13	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	Paweł Taraska
10	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	Marcin Wiśniewski
11	TOMASZ POŁAJDOWICZ - USŁUGI INŻYNIERSKIE Koźliny 64A, 83-022 Koźliny	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	
12	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej - Geodeta w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stacjonarny	- SMnet Michał Skwiercz (gestor sieci telekomunikacyjnej) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną - z uwagi na pozytywne stanowiska wszystkich uczestników narady koordynacyjnej powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady	Paulina Oliferuk

Z up. STAROSTY

Paulina Oliferuk
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Geodeta w Referacie Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

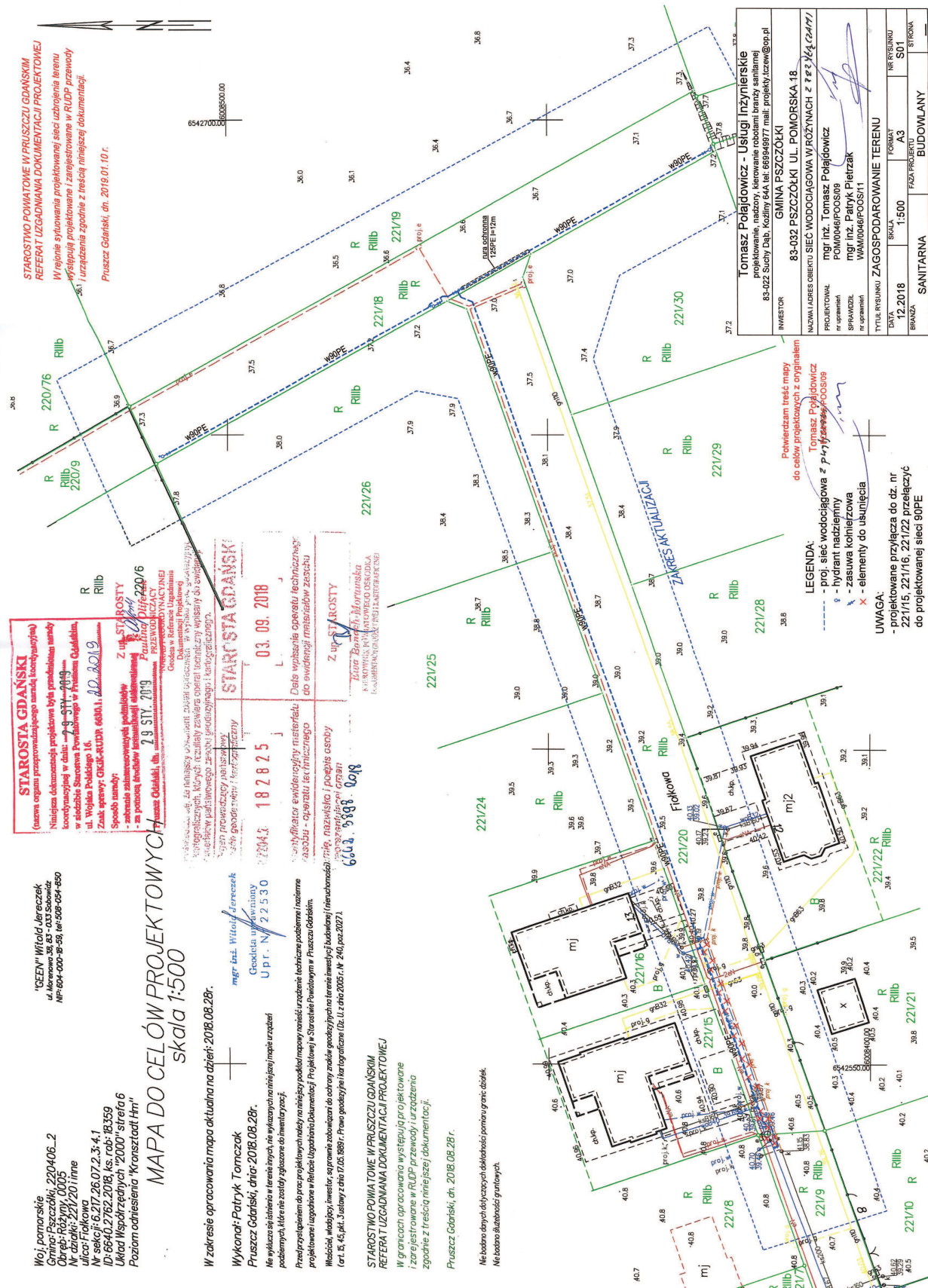
.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej tracą swoją aktualność, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT – Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)

Strona 3 z 3

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDANSKIM
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 Wzajemne sygnalizacje projektowanej sieci i istniejącego terenu
 Wstępująca projektowana i zarejestrowana w RUDP przewody
 i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.
 Pruszcz Gdański, dn. 2018.01.10 r.

STAROSTWA GDANSKI
 (nazwa organu przeprowadzającego ocenę techniczną)
 Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem uwagi
 i uwag w dniu: 09.09.2018 r. w Starostwie
 ul. Wolności 16.
 Zakł. gosp. GUK-RUDY 6600.1. AD. 2019
 Sposób namalowania: techniczny
 Z upr. STAROSTY
 Pruszcz Gdański, dn. 03.09.2018

STAROSTWA GDANSKI
 03.09.2018
 182825
 6643, 5198, 049

Woj. pomorskie
 Gmina: Pszczółki, 220406_2
 Osoba: Różnachs, 0005
 Nr działki: 221/20/1/1/1
 ulica: Flakowa
 Nr sekcji: 6.217.26.07.2.3-4.1
 ID: 6640.2762.2018, ks. rob: 18359
 Układ Współrzędnych "2000" strefa 6
 Poziom odniesienia "Kronsztadt-Hm"

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 skala 1:500

W zakresie opracowania mapy aktualna na dzień: 2018.08.28r.

Wykonał: Patryk Tomczak
 Pruszcz Gdański, dnia: 2018.08.28r.

Wzajemne sygnalizacje projektowanej sieci i istniejącego terenu
 Wstępująca projektowana i zarejestrowana w RUDP przewody
 i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy namieścić rozwiązanie techniczne problematki i załączenie
 projektowanej i uzgodnionej w Referacie Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Starostwie Powiatowym w Pruszczu Gdańskim.
 Wskazać, w jakich miejscach, są planowane odwołania do odrębnych zasad projektowych na terenie inwestycji budowlanej (niezależnie od
 art. 15, 45, pkt. 3 ustawy z dnia 7.05.1988r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z dnia 2005 r. Nr 240, poz.2027).

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDANSKIM
REFERAT UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 W granicach opracowania występują projekty i projekty
 i zarys istniejącego w RUDP przewody i urządzenia
 zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Pruszcz Gdański, dn. 2018.08.28r.

Nie bierano pod uwagę danych dot. dokładności pomiaru granic działki.
 Nie bierano pod uwagę dokładności granicowy.

INWESTOR:	GMINA PSZCZÓŁKI
NAMOWA LADUNEK CIERNO SIEĆ WODOCIĄGOWA W RÓŻNACH Z PEŁNĄ CZYLI	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Połajdowicz
nr uprawnień:	POM/04/PO/05/09
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Patryk Pleiżak
nr uprawnień:	WAM/04/PO/05/11
TYTUŁ PRYSŁUGI:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
DATA:	12.2018
BRANŻA:	SANITARNA
SKALA:	1:500
FORMAT:	A3
NR PRZEBUDU:	S01
STRONA:	BUDOWLANY

LEGENDA:
 - proj. sieć wodociągowa z przyłączeniem
 - hydrant nadziemny
 - zasuwka kolektorzowa
 - elementy do usunięcia

UWAGA:
 - projektowane przyłącza do dz. nr
 221/15, 221/16, 221/22 przeliczyć
 do projektowanej sieci 90PE

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tomasz Połajdowicz - Usługi Inżynierskie

projektowanie, nadzory, kierowanie robotami branży sanitarnej

83-022 Suchy Dąb, Koźliny 64A

tel: 669949977 mail: projekty.tczew@op.pl

**SIEĆ WODOCIĄGOWA
90PE W RÓŻYNACH**

GRUDZIEŃ 2018

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

