

PROJEKT BUDOWLANY
ZAWIERA

PROJEKTOWANIE I NADZÓR - JANUSZ STASIÓW
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI UL. LANGIEWICZA 11
tel.0502276161

- Oświadczenie o projekcie str.3
- Przynależność do PIIB i uprawnienia projektanta i sprawdzającego str.4-11

PROJEKT BUDOWLANY

I. Projekt zagospodarowania **str.12-36**

Część sanitarna **str.13-25**

- Opis zagospodarowania str.14-16
- Informacja BIOZ str.17-25
- Część elektryczna str.26-29
- Opis zagospodarowania str.27
- Informacja BIOZ str.28-29

- Warunki techniczne wydane przez ZWiUK Padew Narodowa str.30
- Warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja S.A. str.31-32
- Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 str.33
- Pismo Wójta gminy Padew Narodowa str.34
- Protokół z narady koordynacyjnej Nr.GZ.6630.2.250.2016 str.35
- Projekt zagospodarowania w skali 1:1000 str.36

II. Projekt architektoniczno-budowlany **str.37-63**

- Część sanitarna **str.38-57**
- Opis techniczny str.39-53
 - Schemat przepompowni ścieków str.54
 - Profil podłużny kanalizacji str.55
 - Rysunki ogrodzenia przepompowni str.56-57
 - Część elektryczna str.58-63
 - Opis techniczny str.59-62
 - Schemat zasilania pompowni P str.63

III. Opinia geotechniczna **str.64-72**

IV. Mapa do celów projektowych **str.73**



Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, rurociągami tłocznym i kablem zasilania energetycznego w Rożniatych gmina Padew Narodowa
nie wnoszę sprzeciwu
Z. U P. S T A R O S T Y
13.09.2016
Mielec, dn.
podpis: *Atopdylo*
Dyrektor Wydziału Architektury i Budownictwa

KATEGORIA XXVI

INWESTOR: Gmina Padew Narodowa
39-340 Padew Narodowa
ul. Grunwaldzka 2





Wykaz działek objętych inwestycją:
Obręb Rożniaty, Jednostka ewidencyjna 181106-2 Padew Narodowa: 324/1, 306, 307, 308/1, 308/2, 309.

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Padew Narodowa
39-340 Padew Narodowa
ul. Grunwaldzka 2

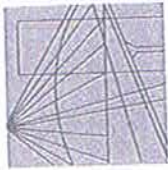
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr.107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Asystent	Rafał Igielski		
Projektant	Bogusław Barnaś	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PW0E/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr.PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Mariusz Migacz	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PW0E/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany: **Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, rurociągiem tłocznym i kablem zasilania energetycznego w Rożniatych gmina Padew Narodowa** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Janusz Stasiów	Uprawnienia budowlane nr. 107/TBG/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Projektant	Bogusław Barnas	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PW/OE/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający	Radosław Szlichta	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0137/POOS/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Mariusz Migacz	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PW/OE/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Rzeszów, 2015-12-18

(miejscowość, data)

Podkarpacka Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.izbyinzynter.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@izbyinzynter.rzeszow.pl

Zaświadczenie

Janusz Stasiów

Pan/Pani
ul. Langiewicza 11
miejsce zamieszkania
39-450 Baranów Sandomierski

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym
PDK/WM/2066/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia do dnia
2016-01-01 2016-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Detyna

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414 z 1994r. z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1, § 4 ust. 2, § 9 ust. 1 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 38 z 1995r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego,

n a d a j e

Panu Januszowi STASIÓW
ur. 29 stycznia 1953r. w Tarnobrzegu
mgr inż. inżynierii środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

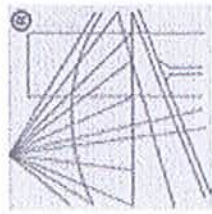
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.



Z up. Wojewody
mgr inż. *[Signature]* Jakubek
Dyrektor Wydziału
Architekt Wojewódzki



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-P7Y-68D-5CD *

Pan Radosław Szlichta o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0022/06

adres zamieszkania ul. Kopernika 16/23, 39-400 Tarnobrzeg

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-29 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0076/09

Rzeszów, 2009-12-30

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) zgodnie 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) oraz § 12 pkt 1, § 23 ust 1, oraz § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan RADOŚLAW SZLICHTA

inżynier

/kierunek studiów- ochrona środowiska /

ur. 30 lipca 1966 r., miejsce urodzenia – Koprzywnica
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0137/POOS/ 09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) ,odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

- Otrzymują:
1. Pan Radosław Szlichta
ul. Kopernika 16/23
39-400 Tamorzec
 2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
 3. s/s



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
inż. Stanisław Dołęgowski

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Rzeszów, 2016-01-04
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Bogusław Barnaś

m. Huta Komorowska 330

miejsce zamieszkania
36-110 Majdan Królewski

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0060/11

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2016-02-01 do dnia 2017-01-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Datyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20, pok. 508, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07.
www.izbyinzy nier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@izbyinzy nier.rzeszow.pl



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0085/10

Rzeszów.2010-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów(Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) zgodnie 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) oraz § 12 pkt 1, oraz § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817) , w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan BOGUSŁAW BARNAŚ

inżynier
/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur.18 grudnia 1978 r., miejsce urodzenia – Nowa Dęba
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0134/PW/OE/10**

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2.Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hlaniak

inż. Stanisław Dołęgowski

(Signatures of the members of the adjudicating panel)



**PODKARPACKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-STT-AT1-X4J *

Pan Mariusz Stanisław Migacz o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0169/12

adres zamieszkania ul. Krakowska 16d, 35-111 Rzeszów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PKK OIB/KK/0054/0015/12

Rzeszów, 2012-07-02

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MARIUSZ MIGACZ

magister inżynier
kierownik studiów- elektrotechnika /

ur. 1 stycznia 1972 r., miejsce urodzenia – Baranów Sandomierski
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0074/PW/OE/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej :

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Sędzią Orzekającym PKK OIBB

inż. Stanisław Dolegowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Marczak

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS ZAGOSPODAROWANIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
CZĘŚĆ SANITARNA

Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych

Element zagospodarowania	Jednostka	Ilość
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC200mm	mb	185
Studnie PE1200mm	szt.	1
Studnie systemowe 600mm	szt.	10
Przepompownia ścieków śr. 1500mm	szt.	1
Rurociąg tłoczny PE90mm	mb	74,0
Kabel energetyczny zasilający	mb	54

1.Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Padew Narodowa

2.Materiały wyjściowe

- Podkłady sytuacyjno wysokościowe w skali 1:1000 .
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Padwi Narodowej
- Warunki przyłączenia wydane przez PGE Dystrybucja SA, Rejon Energetyczny Mielec
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Padew Narodowa
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiary własne dotyczące lokalizacji istniejącego uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

3.Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej dla części miejscowości Rozniaty nie ujętej w poprzednich opracowaniach dokumentacyjnych. Realizacja w/w przedsięwzięcia pozwoli na podłączenie działek budowlanych przyległych do projektowanego odcinka do zbiorczego systemu kanalizacji w Padwi Narodowej.

4.Opis stanu istniejącego

Teren objęty inwestycją uzbrojony jest w sieć wodociągową, gazową i elektryczną. Obecnie na terenie obszaru objętego opracowaniem brak jest sieci kanalizacji sanitarnej zbiorowej. Ścieki socjalno-bytowe z poszczególnych gospodarstw gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych a z nich okresowo wywożone na najbliższą oczyszczalnię ścieków.

5.Warunki hydrogeologiczne

Obiekt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe ustala się jako proste. Pod względem geologicznym teren projektowania zlokalizowany jest w północno-wschodniej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej terenu biorą udział utworzy trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiru otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski drobno i średnioziarniste i namuly organiczne.

W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie glin pylastych, piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych nie przewiduje się potrzeby odwadniania wykopów za pomocą igłofiltrów.

6. Opis przyjętego rozwiązania

STAROSTWO POWIATOWE
w Mielcu

Na terenie objętym projektem przyjęto grawitacyjno-cisnieniowy układ sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne odprowadzane będą poprzez grawitacyjny system kolektorów zbiorczych oraz pompownie ścieków do istniejącego kolektora kanalizacji ciśnieniowej PE90mm a stamtąd do gminnej oczyszczalni ścieków.

Zaprojektowano kolektor grawitacyjny PVC SN8 o średnicy 200mm o średnicy 200mm, oraz rurociąg tłoczny PE o średnicy 90mm. W miejscach zmiany kierunku przepływu trasy oraz w celach przyłączeniowych zastosowano studzienki kanalizacyjne inspekcyjne niewiazowe z PP lub PE DN 600 oraz jedną studnię PE DN 1200.

W przypadku skrzyżowań z istniejącymi i projektowanymi kablami energetycznymi przewidziano na nich montaż dwudzielnych rur ochronnych z PE.

Investycja ma za zadanie uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej, przyczynienie się do rozwoju i poprawy infrastruktury, oraz zahamowanie niekorzystnego procesu, jakim jest degradacja ekosystemu.

Teren po którym przebiega projektowane uzbrojenie nie jest zmeliorowany, nie występują kolizje z urządzeniami melioracji szczegółowej.

Kolizje z obiektami terenowymi

Istniejące uzbrojenie zabezpieczone będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w następujący sposób:

linie elektryczne, kable elektryczne - w miejscach kolizji prace ziemne wykonać ręcznie, a przy stosowaniu sprzętu mechanicznego, należy dokonać wyłączenia prądu w uzgodnieniu z RE. Na istniejących kablach energetycznych stosować rury ochronne dwudzielne AROT, o długości 2,0m.

Podczas wykonywanych prac należy zachować szczególną ostrożność i zastosować się do przepisów BHP.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów zgodnie z art.34 ust.3 pkt.5 ustawy Prawo Budowlane mieści się w granicach działek objętych inwestycją. Wielkość inwestycji oraz zasięg prac budowlanych nie będzie miała wpływu na inne działki w pobliżu inwestycji.

Przepisy prawa dotyczące Obszaru Oddziaływania Obiektu:

- definicja obszaru oddziaływania – Art. 3. 20) Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- obowiązki projektanta – Art.34 ust.3 pkt. 5 Ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994
- zawartość Projektu Zagospodarowania – §6 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu – §13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

8. Wpływ inwestycji na środowisko

8.1 Opis elementów przyrodniczych środowiska objętych oddziaływaniem inwestycji

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarem specjalnej ochrony ptaków i siedlisk NATURA 2000.

Przedsięwzięcie nie jest wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. STAROSTWO POWIATOWE w Mielcu

Investycja realizowana będzie w okresie jesiennym poza okresem wylęgu ptaków.

Investycja nie narusza istniejącego drzewostanu.

Można stwierdzić, że planowana budowa kanalizacji sanitarnej nie ma ujemnych skutków dla środowiska.

8.2 Warunki użytkowania terenu

W fazie budowy ingerencja w środowisko ograniczona będzie do pasa gruntu o szerokości ok.1,0m wzdłuż rurociągu.

Zasadnicze prace będą pracami ziemnymi związanymi z wykonaniem wykopu. Materiały użyte do montażu rurociągu ;rura PVC i PE są materiałami obojętnymi dla środowiska.

Podczas fazy realizacji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

1. Zastosować urządzenia i rozwiązania techniczne, które w najmniejszy sposób ingerują w środowisko.
2. Podjąć wszelkie wymagane środki zapobiegające negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.
3. Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia prac budowlanych musi być w pełni sprawny technicznie oraz musi spełniać wymogi dopuszczające go do użytku.
4. Wykop należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
5. Masy ziemne przemieszczane w trakcie realizacji robót powinny być wykorzystane do niwelacji terenu.
6. Ochrona warstwy humusowej powinna polegać na zdjęciu wierzchniej warstwy gleby, spryzmowaniu i rozplantowaniu w pierwotnym miejscu po zakończeniu robót.
7. W fazie realizacji inwestycji nie będą wykonywane wycinki drzew i krzewów.
8. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Po zakończeniu prac całość powierzchni zostanie przywrócona do stanu pierwotnego – można więc stwierdzić, że po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu wyjściowego przed rozpoczęciem robót.

W fazie eksploatacji nie występują żadne uwarunkowania mogące negatywnie wpływać na środowisko.

8.3 Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania inwestycji

Dla omawianej inwestycji nie występują żadne zanieczyszczenia technologiczne.

8.4 Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko

Nie wystąpi zmiana stanu środowiska w stosunku do parametrów wyjściowych.

8.5 Przewidywane oddziaływanie na dziedzictwo kulturowe

Nie przewiduje się, że w wyniku realizacji inwestycji zostanie naruszone dziedzictwo kulturowe.

8.6 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Zamierzona inwestycja nie powoduje pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Lokalizacja projektowanych obiektów.

Sieć kanalizacji sanitarnej, rurociąg tłoczny, przepompownia ścieków i przyłącze energetyczne zlokalizowane są w całości na działkach inwestora i działkach do których Inwestor ma prawo dyspozycji. Projektowane uzbrojenie terenu znajduje się w minimalnej odległości 1,0m od granic działek sąsiednich.

Określenie obszaru oddziaływania.

Obszar oddziaływania projektowanego uzbrojenia terenu mieści się w całości na działkach nr ewidencyjnych inwestora, zamyka się w granicach działek na których został zaprojektowany.

Przewidywane wpływy projektowanych obiektów wraz z uzasadnieniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie.

Określenie obszaru oddziaływania jest kwestią niezwykle istotną, ponieważ decyduje o tym, czy stroną w postępowaniu w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie wyłącznie inwestor, czy też oprócz inwestora, właściciele, użytkownicy wiczyści lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu.

Projektowane uzbrojenie terenu: sieć kanalizacyjna, rurociąg tłoczny, przyłącze energetyczne i przepompownia ścieków, spełniają wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Jego realizacja nie wymaga przeprowadzenia postępowania, o którym mowa w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227). Znajduje się poza obszarem objętym specjalną ochroną ptaków NATURA 2000 pod nazwą Puszcza Sandomierska (kod obszaru PLB 180005) wyznaczonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 5 września 2007r zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. z 2007r Nr 179 poz. 1275).

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się na działkach, na których został zaprojektowany, a stroną postępowania w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie wyłącznie Inwestor.

Ze względu na swoją lokalizację i charakter przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotnie negatywny na stan siedlisk przyrodniczych i fauny, o których mowa w nw rozporządzeniach oraz nie spowoduje zagrożenia środowiska naturalnego dla chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 28.04.2004 r w sprawie dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz.U. nr 220 poz. 2237) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 12.10.2011 r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. nr 237 poz. 1419).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1764) zmieniony Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 5.01.2012 r w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. nr 151 poz. 81).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 9.07.2004 r w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. nr 168 poz. 1765).

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

**Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią,
rurociągami tłocznymi i kablem zasilania energetycznego w
Roźniatach gmina Padew Narodowa**

Adres obiektu:

Obręb Roźniaty, Jednostka ewidencyjna 181106-2 Padew Narodowa:
324/1, 306, 307, 308/1, 308/2, 309.

Inwestor:

Gmina Padew Narodowa
39-340 Padew Narodowa
ul. Grunwaldzka 2

Projektant:
Janusz Stasiów

mgr inż. **JANUSZ STASIOŃ**
Uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budowlaną w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
39-450 Baranów, Solec, ul. Langiewiczza 1
tel. (0-15) 8230927, 50227616

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zagospodarować teren budowy w zakresie:

- / ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- / wykonania dróg, przejść dla pieszych,
- / doprowadzenia energii elektrycznej, wody,
- / odprowadzenia ścieków,
- / urzędzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, socjalnych,
- / zapewnienia łączności telefonicznej,
- / urzędzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Zakres robót obejmuje wykonanie głównego kolektora zbiorczego kanalizacji sanitarnej, pompowni ścieków oraz rurociągu tłocznego.

2. Wyszczególnienie planowanych robót dla kanalizacji sanitarnej

- zbiorczy kolektor główny grawitacyjny,
- pompownia ścieków
- rurociąg tłoczny

Na trasie projektowanej kanalizacji i przy zmianach kierunku jej przebiegu przewidziano studnie rewizyjno-kontrolne. Budowę kanalizacji rozpoczyna się od punktów węzłowych - studzienek kanalizacyjnych. Rozpoczęcie prac budowlanych powinno być poprzedzone wytyczeniem projektowanej trasy (odcinków) przez geodetę. Budowę kanału prowadzi się z ustalonymi spadkami pomiędzy punktami węzłowymi od rzędnych niższych do wyższych, odcinkami, co 2-6 m. Prace można rozpocząć od posadowienia pompowni lub od studzienki przed pompownią. Wyrównanie spadków rury przez podkładanie pod rurę kawałków drewna, kamieni lub gruzu jest niedopuszczalne - rura wymaga oparcia na całej długości.

W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dolki montażowe o głębokości 10 cm dla umożliwienia wepchnięcia bosa go końca rury lub kształtki w kielich rury. Kształt i wielkość dolki montażowej musi zapewnić warunki czystości - nie dostawiania się piasku do wnętrza kielicha. Kielich układanej rury powinien być zabezpieczony odpowiednim dekletem.

Ułożony odcinek rury kanalowej - po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jej spadku, wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki z piasku, przynajmniej 10 cm ponad wierzch rury (w końcowej fazie robót obsypkę uzupełnia się do 30 cm).

Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dolki montażowej. Dolki montażowe ulegają zasypaniu piaskiem po próbie szczelności złącza danego odcinka.

Montaż i uszczelnienie połączeń rurociągów wykonać ściśle wg „Instrukcji montażu” opracowanej przez producenta rur.

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać oceny stanu technicznego budynków położonych w odległości mniejszej od 15 m od projektowanej kanalizacji.

Rurociągi grawitacyjne

Przewiduje się wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U ze ścianką litą jednorodną szereg ciężki „S”-SN 8 kPa o średnicy DN200mm.

Ponadto przewiduje się wykonanie wybranych odcinków sieci kanalizacyjnej z rur PE klasy surowca PE 100 szereg SDR 17 o średnicy PE200.

Parametry, średnice i jakość rur z zgodnie z PN-EN 1401-1.

Rury PVC kanalizacyjne powinny posiadać wewnętrzne oznaczenie z nazwą producenta, typem rury, umożliwiające sprawdzenie zastosowanych przez Wykonawcę materiałów, za pomocą kamery inspekcyjnej.

Wszystkie zastosowane rury łączone kielichowo z uszczelką wmontowaną fabrycznie.

Studzienki kanalizacyjne

Dla celów rewizyjnych i podłączeniowych oraz w miejscach zmiany kierunków trasy, projektuje się wykonanie studzienek rewizyjnych. Przewidziano zastosowanie typowych studzienek stosowanych w sieciach kanalizacyjnych.

Rurociągi tłoczne

Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu oraz brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków, przewidziano zastosowanie przepompowni ścieków współpracujących z siecią grawitacyjną. Przewiduje się wykonanie rurociągów tłocznych z rur PE 100 SDR 17 łączonych przez zgrzewanie za pomocą odpowiednich muf i kształtek termooporowych.

Wzdłuż trasy rurociągu tłoczego na głębokości ok. 40 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą znacznikową z wkładką metalizowaną z Cu.

3. Występujące obiekty budowlane oraz elementy zagospodarowania i ukształtowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren wzdłuż projektowanych sieci jest uzbrojony w linie energetyczne, kable elektryczne, kable telefoniczne, wodociągi, lokalne kanały deszczowe i sanitarne oraz budynki mieszkalne i gospodarcze. Na trasie projektowanych sieci występują również przeszkody terenowe - cieki wodne, a także drogi -asfaltowe, gruntowe, betonowe.

Sposób wykonania sieci w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem i elementami ukształtowania terenu opisany jest we wcześniejszej części opracowania.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych

Zagrożenia podczas wykonywanych prac związane są bezpośrednio z głębokością wykonywanych wykopów, poziomem wód gruntowych, budową geologiczną gruntu oraz z istniejącym uzbrojeniem terenu - linie energetyczne, kable elektryczne, kable telefoniczne, wodociągi, lokalne kanały deszczowe i sanitarne oraz budynki mieszkalne i gospodarcze, cieki wodne, a także linie komunikacyjne.

Ponadto mogą wystąpić zagrożenia związane z pracą maszyn i urządzeń technicznych (spychacze, koparki, podnośniki, dźwigi i inne).

Najczęściej występujące zagrożenia przy wykonywaniu prac ziemnych i montażowych: / upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu).

- zasypanie pracownika w wykopie (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- / potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).
- / upadek narzędzi lub przedmiotów z powierzchni terenu do wykopów, w których mogą znajdować się ludzie,
- / ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane,
- / ruch pojazdów samochodowych,
- / praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych,
- / możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu wykopów i układaniu rurociągu nieodpowiednim sprzętem mechanicznym w rejonie napowietrznej linii elektroenergetycznej.
- Roboty ziemne rozpocząć od wytyczenia trasy sieci, wykonać je zgodnie z normą PN-B-10736:1999, „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.
- Podczas wykonywania prac budowlanych, montażowych, odbiorów należy przestrzegać norm dotyczących opisywanej inwestycji.
- Odbiór, montaż robót i przewodów kanalizacyjnych z rur kanałowych PVC, PE należy prowadzić w oparciu o:
- s Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych. Wydawca: Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji, Warszawa 1996 r. R III Sieci Kanalizacyjne, s instrukcję projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu T. III zewnętrzne sieci kanalizacyjne z rur PVC oraz s miarodajne dla tych przewodów ustalenia norm:
- PN-B-10725:1997 - Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania,
 - PN-92/B-10735 - Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze,
 - PN-B-10736 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania,
 - PN-86/B-02480 - Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów,
 - PN-83/8836-02 - Przewody podziemne. Roboty podziemne. Wymagania i badania przy odbiorze,
 - PN-92/C-89017 - Rury z tworzyw sztucznych. Oznaczenie wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne,
 - PN-79/C-89027 - Tworzywa sztuczne. Oznaczenie cech wytrzymałościowych przy statycznym zginaniu,
 - PN-93/C-89218 - Rury i kształtki z tworzyw sztucznych. Sprawdzenie wymiarów,
 - PN-EN 638:1997 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Rury z tworzyw termoplastycznych. Oznaczenie właściwości mechanicznych przy rozciąganiu,
 - PN-EN 728:1998 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych - Rury i kształtki poliolefinowe. Określenie czasu indukcji utleniania,
 - PN-EN 743:1996 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Rury z tworzyw termoplastycznych. Oznaczenie skurczu wzdluznego,
 - PN-EN ISO 9969:1997 - Rury z tworzyw termoplastycznych. Oznaczenie sztywności obwodowej,

- PN-EN 921 + AC: 1998 - Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych w Mielcu Rury z tworzyw termoplastycznych. Oznaczenie wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne w stałej temperaturze,
 - EN ISO 178 Rury i kształtki z tworzyw sztucznych. Określenie własności mechanicznych przy zginaniu,
 - DIN 53758 - Badania prefabrykatów z tworzyw \wedge cycJ \wedge B \wedge - Krótkotrwała próba ciśnienia szczytowego w rurach. DIN ISO 175 - Tworzywa sztuczne. Określenie skutków działania ciekłych środków chemicznych włączając wodę,
 - PN-EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczeliek złączy rur wodociagowych i odwadniających. Część 1: Guma,
 - PN-EN 1277:2004 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy rur z tworzyw termoplastycznych do podziemnych zastosowań beczciennioowych.
 - Metoda badania szczelności połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym, ■ ISO/TR 7620:1986 Rubber materials - Chemical resistance,
 - PN-EN 476:2001 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej,
 - warunki budowy w zakresie wykopów, montażu obsypki i zasyпки ujętych w niniejszym opisie.
- Na odcinkach trasy projektowanej sieci wystąpią skrzyżowania z istniejącymi ciągami komunikacji samochodowej i pieszej, niezbędne jest ograniczenie ruchu oraz wykonanie objazdów i kładek dla pieszych. Miejsca te należy zabezpieczyć
- i oznakować tabliczkami informacyjnymi i znakami drogowymi. Przy wykonywaniu wykopów należy zachować minimalne odległości poziome od:
- | | |
|--|---------|
| stupów telefonicznych | - 1,5m |
| stupów energetycznych linii napowietrznych 0,4kV | - 2,0m |
| stupów energetycznych linii napowietrznych 15kV | - 5,0m |
| stupów energetycznych linii napowietrznych 110kV | - 15,0m |
| kabli telefonicznych | - 1,0m |
| kabli energetycznych | - 1,0m |
| wodociagu | - 1,5m |
| drzew | - 2,0m |
- Wykopy w pobliżu budynków usytuować w bezpiecznej odległości od ściany fundamentowej. Odległość wykopu od ściany budynku nie powinna być mniejsza niż głębokość wykopu.
- Grunty nasypowe (urobek z wykopów), od których powstaje obciążenie, musi być oddalony od krawędzi wykopu na odległość nie mniejszą niż głębokość wykopu. W razie braku możliwości składowania urobku w miejscu bezpośredniego prowadzenia prac, urobek należy przetransportować i składować w miejscu do tego uprzednio przewidzianym.
- Linie elektryczne, kable elektryczne - w miejscach kolizji prace ziemne wykonać ręcznie, a w przypadku stosowania sprzętu mechanicznego, należy dokonać wyłączenia prądu w uzgodnieniu z RE. Na istniejących kablach energetycznych stosować rury ochronne dwudzielne AROT zgodnie z obowiązującymi aktualnie normami PN/E-05125 i PN-98/E-05100-1 należy:
- zachować odległość projektowanej kanalizacji od słupów energetycznych tj. min. 2 m od słupów niskiego napięcia i min. 5 m od stacji TRAF0 i słupów linii 15 kV,
 - roboty ziemne związane z realizacją obiektu należy prowadzić zachowując wymogi PN/E-05125 oraz przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy w pobliżu czynnych urządzeń

energetycznych,

- należy powiadomić Rejon Energetyczny o przystąpieniu do robót ziemnych, oraz uzgodnić sprawy organizacyjne związane z nadzorem i dopuszczeniem do pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych,

■ w przypadku zerwania (uszkodzenia) kabla należy natychmiast przerwać pracę, zabezpieczyć wykop przed dostępem osób postronnych i zawiadomić RE.

Linie telekomunikacyjne

- skrzyżowania i zbliżenia z uzbrojeniem telekomunikacyjnym zaprojektować i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami - ZN-96 TPSA-004,
- prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych podziemnych i nadziemnych wykonywać ręcznie i pod ścisłym nadzorem pracownika zarządcy sieci - po wcześniejszym powiadomieniu,
- przed zasypaniem wykopów obowiązującej odbiór skrzyżowań i zbliżeń do urządzeń telekomunikacyjnych przez pracownika zarządcy sieci zakończony protokołem,
- wszelkie wyniki z niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z wcześniejszymi uzgodnieniami będą traktowane, jako awarie i usuwane na koszt inwestora,
- zastosować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia,
- Inwestor jest zobowiązany zgłosić do zarządcy sieci prace w trybie i zasadami zgłoszenia ustalonymi przez zarządcę sieci.

W miejscach rozkopów istniejące kable należy rury ochronne dwudzielne $4 > 110$ mm o długości 3 m. W miejscach kolizji z liniami napowietrznymi roboty prowadzić w odległości 2,0 m.

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii. Maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania w czasie mechanicznego załadunku i rozładunku materiałów i wyrobów przemieszczanie ich bezpośrednio nad ludźmi lub nad kabiną kierowniczą zabronione

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych

Wykonawca jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót, postępowanie w rejonach o podwyższonym stopniu ryzyka

W trakcie prowadzenia robót budowlano - montażowych należy przestrzegać przepisów BHP, o których pracownicy powinni być pouczeni przed przystąpieniem do wykonywania prac. Ponadto wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni na swoich stanowiskach pracy w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- Zasady organizacji budowy;
- Zakres i miejsce odbywających się danego dnia robót;
- Zasady bezpieczeństwa pracy na stanowisku roboczym;
- Możliwe zagrożenia;
- Tryb postępowania w przypadku powstania zagrożenia.

Przy prowadzeniu robót w rejonie występowania sieci elektro -energetycznych należy opracować szczegółowy harmonogram wyłączeń sieci i uzgodnić go z Rejonem Energetycznym, dotyczy to odcinków gdzie odległość między sprzętem budowlano -montażowym a linią elektro -energetyczną jest mniejsza od wymaganej przepisami.

Schodzenie pracowników obsługi do wnętrza pompowni może być czynnością okresową po uprzednim stwierdzeniu takiej konieczności przez osobę sprawującą nadzór nad pompowniami.

Wymagania i warunki BHP przy schodzeniu pracownika na dno komory zbiornika pompowni opisano w punkcie „Wymagania BHP dla projektowanych pompowni”.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być

poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.

Bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

Także w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i

umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, powinno odbywać się ręcznie. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmiroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć w sposób

uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub tasm z tworzyw sztucznych,

umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. Niedopuszczalne jest używanie elementów

obudowy wykopu niezgodnie z przeznaczeniem. W czasie wykonywania koparką wykopów

wąskoprzeznaczonych należy wykonywać obudowę np. prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od

poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.

Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu, co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu wskazania 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, ustala się jak niżej:

8. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom

8.1. Zabezpieczenie przeciwporażeniowe

W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających pod napowietrzną linią elektroenergetyczną wysokiego napięcia, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażyć w czujniki i sygnalizatory napięcia.

8.2. Zabezpieczenie przeciwpożarowe

- Gaśnica proszkowa 6 kg - 1 szt.
- Koc gaśniczy - 1 szt.
- Znajdujący się na budowie piasek lub ziemia.

8.3. Zabezpieczenie medyczne

- Apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).

8.4. Środki łączności

- Telefony stacjonarne lub komórkowe.

8.5. Środki ochrony indywidualnej

Oprócz zagrożeń życia i zdrowia mogą wystąpić okresowe uciążliwości wywołane

przewodzeniem robót, do których należą:

- wzrost zapylenia wywołany w czasie wykonywania wykopów, składowania i transportu urobku,

budowlanych, w Mielcu

- halas pochodzący od środków transportu, magazynów budowlanych, urzędów i elektronarzędzi.

Wszelkie roboty należy prowadzić z uwzględnieniem przepisów BHP przy realizacji robót budowlanych.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające odpowiednie certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa i inne wymagane środki. Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich Norm w tym względzie.

8.6. Środki organizacyjne

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem Robót odpowiedzialni są: - kierownik budowy lub Kierownik Robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy,

8.7. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialny jest kierownik budowy. Kierownik budowy jest zobowiązany, zgodnie z art. 21a ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w oparciu o niniejszą „informację” sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanego dalej „Planem BIOZ”.

Miejscem przechowywania „Planu BIOZ” oraz dokumentacji budowy powinno być pomieszczenie Kierownika budowy.

We wszystkich sytuacjach budujących wątpliwości należy skontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nie znanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
CZEŚĆ ELEKTRYCZNA

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości
Roźniaty nr dz. 306 - zasilanie energetyczne przepompowni

1. Przedmiot opracowania.

Budowa obiektu infrastruktury technicznej w zakresie elektroenergetyki, która obejmuje dobudowę przyłącza kablowego niskiego napięcia od złącza kablowo-licznikowego do szafy sterowania pompowniami na dz. nr 306 w miejscowości Roźniaty.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000 z aktualnym uzbrojeniem do celów projektowych
- wizja lokalna w terenie
- warunki techniczne przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez PGE Dystrybucja S.A. oddz. Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec
- Polska Norma PN-76/E-05125
- Polska Norma PN-E-05115 –sierpień 2002
- Norma SEP N SEP-E-004
- Norma EN 60 259/IEC
- Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych i komplet norm PN-IEC 60364

3. Zakres opracowania

- Zasilanie pompowni - przyłącze energetyczne nN od złącza kablowo-licznikowego (słup nr 41 ST.TR. Roźniaty 1) wykonać kablem YKY 4x10mm² o długości 54/70m. do szafy sterowniczej.
- Szafa Sterownicza przy pompowni.

4. Uwagi końcowe:

Prace związane z nawiązaniem do złącz kablowo-licznikowych należy wykonać w uzgodnieniu z Posterunkiem Energetycznym Nowa Dęba. Nowo wybudowane urządzenia należy zainwentaryzować geodezyjnie.



INFORMACJA BIOZ**DOTYCZĄCA KONIECZNOŚCI SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTAW I OCHRONY ZDROWIA (zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1.b Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - PRAWO BUDOWLANE.)**

- Połączenie bednarki wykonywać jako spawane . Miejsca spawu zabezpieczyć farbą bitumiczną.

- Po zakończeniu budowy wykonać inwentaryzację powykonawczą

Szczególne zagrożenia występują i zachodzi konieczność sporządzenia planu BIOZ przez kierownika budowy.

- budowa przyłącza kablowego YKY 4x10 mm²

Na działkach ewidencyjnych wg wykazu w projekcie .

2. Obiekty istniejące

- Linia napowietrzna n/N

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi. Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występuje .**4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych .**

Roboty montażowe wykonywane przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.

5. Instruktaż pracowników

Przy pracach budowlanych mogą być zatrudnieni pracownicy , którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska oraz uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonych robót.

Zabrania się zatrudniać pracowników na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy .

Instruktaż pracowników obowiązany jest przeprowadzić kierownik budowy uwzględniając przepisy i wymagania zawarte w n/w przepisach :

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. nr 13 póź 93 z 1972 r.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 póź. 844 z 1997r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych transportowych (Dz. U, nr 26 póź, 313 z 2000 r.)

6. Zalecenia środki techniczne i organizacyjne.

- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z PBiUE oraz przepisami BHP
- Przed rozpoczęciem robót wykonać dokładną lokalizację istniejących i wymienionych w projekcie linii napowietrznych oraz uzbrojenia podziemnego.
- Zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac w pobliżu czynnych linii energetycznych napowietrznych .
- Prace montażowe mogą prowadzić osoby posiadające zaświadczenie kwalifikacyjne „E” SEP



Podpis projektanta

GMINA PADEW NARODOWA
Ul. Grunwaldzka 2
39-340 Padew Narodowa

WARUNKI TECHNICZNE
BUDOWY ODCINKA SIECI KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI ROŻNIATY,
GMINA PADEW NARODOWA.

1. Warunki techniczne wykonania sieci kanalizacyjnej:
 1. Ustala się wykonać odcinek sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC Ø 200mm oraz przepompownię ścieków z włączeniem do istniejącej magistrali tłocznej PE Ø 90 gminnej sieci kanalizacji ciśnieniowej, na działce o nr. ew. 324/1 w miejscowości Rożniaty.
 2. Planowaną do budowy przepompownię ścieków projektować i wykonać jako prefabrykowany zbiornik PE wyposażony w kompletną armaturę i 2 pompy ściekowe z wirnikami o podwyższonej odporności na zapychanie, oraz wydajności gwarantującej w perspektywie rozbudowę kanalizacji sanitarnej na rozpatrywanym obszarze.
 4. Zaprojektować i wykonać monitoring oraz sterowanie przepompowni ścieków kompatybilne z funkcjonującym na terenie gminy monitoringiem radiowym, w jednej kompletnie wyposażonej szafie sterowniczej.
 5. Szafę sterowniczą i przepompownię ścieków, zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia i dostępem osób niepowołanych, ogrodzeniem panelowym o wym. min. 4m x 4m, z utwardzonym dojazdem.
 3. Przed projektowaną pompownią ścieków, zaprojektować i wykonać prefabrykowaną, zbiorczą studnię kanalizacyjną PE Ø 1000mm, o głębokości gwarantującej możliwość wykonania w przyszłości kanalizacji grawitacyjnej w promieniu min. 150m.
 4. Kanalizację grawitacyjną projektować i wykonać z rur litych PVC Ø 200mm SN4.
 5. Rurociąg tłoczny projektować z rur PE o średnicy o rząd wielkości większej od projektowanej instalacji ciśnieniowej wewnątrz pompowni.
2. Pozostałe:

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Padwi Narodowej, zapewnia odbiór ścieków w ilościach wystarczających do zapewnienia potrzeb bytowo – gospodarczych dla obecnych i przyszłych mieszkańców objętych przedmiotową inwestycją.

Opracowaną dokumentację projektową na w/w sieć kanalizacyjną, uzgodnić branżowo w ZWiUK w Padwi Narodowej, ul. Ksieża Jana Kica 8, 39-340 Padew Narodowa.

KOŚCIŁOWIEC

mgr inż. Wojciech Ruszk

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
39-300 Mielec, ul. Ducha Św. 6a
tel.: (17) 584 5801, fax: (17) 584 5802
e-mail: RE02.OR@pgedystrybucja.pl
www.pgedystrybucja.pl

Mielec, dnia 2016-07-14
Znak: RE02/RP/P/2016/6/781/1817/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE02/RP/P/2016/6/781/1817/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

GMINA PADEW NARODOWA
PADEW NARODOWA, GRUNWALDZKA 2
39-340 PADEW NARODOWA

Warunki przyłączenia nr RE02/RP/P/2016/6/781/1817/2016 dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej

do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączonego do sieci: przepompownia ścieków

Lokalizacja: ROŻNIATY dz. nr 324/1

Rejon Energetyczny Mielec
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r, poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2016-06-29, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: prop. **stupa 41** sieci nN zasilanej ze stacji trafo **ROŻNIATY 1**.
2. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe na słupie w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza:
odcinek przyłącza kablowego niskiego napięcia YAKXS 4x o przekroju wg obliczeń (min. 35 mm²), długość ok. 12 m.

Budowa: Przyłącz do projektowanej pompowni ścieków wykonać jako kablowy (kablem YAKXS) o przekroju wg obliczeń min 35mm².

Zastosować zabezpieczenie dodatkowe na istniejącym słupie o wartości wg obliczeń - w miejscu nawiązania do istniejącej sieci nN.

Całość prac związanych z przyłączeniem pompowni do sieci elektroenergetycznej wykonać własnym kosztem i staraniem. Przyłącz pozostaje na majątku i eksploatacji odbiorcy.

Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.

Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:

Miejsce do zainstalowania układu pomiarowego i zabezpieczeń przedlicznikowych przygotować w złączu kablowo-pomiarowym wolnostojącym obok słupa w sposób umożliwiający łatwy odczyt energii z układu pomiarowego. Pompownię zasilic ze złącza zalicznikowo. Całość prac wykonać własnym kosztem i staraniem.

Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy.**

Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

(Signature)

Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 6 A.

Zabezpieczenie zainstalować w skrzyni pomiarowej.

9. Jako system dodatkowej ochrony od porażen przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.
10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
11. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
12. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewnić bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
13. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
14. Uwagi dodatkowe:
 - a) PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączonego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
 - b) Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.
 - c) Anuluje się warunki nr RE02/RP/P/2016/4/123/1223/2016 z dnia 22.04.2016r.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mielec
Bytarka
Ryszard Mastyk

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

POWIAT: MIELEC

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: *Pałac Nowolom*

QBREK: *355*

SKALA: *2000*, NR ARKUSZA MAPY: *355*

Posiadacz siły zasilającej obiektu zainstalowanego w celu dostarczenia energii elektrycznej do zabudowy gminnej jest: *Pałac Nowolom*
Nazwa nieruchomości: *Pałac Nowolom*
Data wykonania kłopot: *22 MAR. 2016*
Z up. STAROSTY: *Krzysztof Babiak*
Podpis: *Krzysztof Babiak*



Padew Narodowa dnia 08.07.2016 r.,

Gmina Padew Narodowa
ul. Grunwaldzka 2
39-340 Padew Narodowa

W nawiązaniu do pisma z dnia 24.06.2016 r., w sprawie wyrażenia zgody na wejście w teren działki ewid. 324/1 położonej w obrębie Rożniaty celem budowy odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, zasilaniem energetycznym, rurociągami tłocznym, Wójt Gminy Padew Narodowa po zweryfikowaniu przedłożonej dokumentacji wyraża zgodę na wejście w teren działki ewid. nr 324/1 położonej w obrębie Rożniaty, celem budowy odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, zasilaniem energetycznym i rurociągami tłocznym.

Niniejsze zezwolenie wydaje się do celów projektowych.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

WÓJTA GMINY

mgr Robert Pluta

STAROSTA
POWIATU MIELECKIEGO

MIELEC 2016-07-08

ODPIS PROTOKOŁU NR GZ.6630.2.250.2016

z narady koordynacyjnej
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady: **PB - kanalizacji sanitarnej, zasilania energetycznego przepompowni.**

Dla:

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
mgr inż. Janusz Stasiów
39-450 BARANÓW SANDOMIERSKI
Langiewicza 11

Inwestor:

Gmina Padew Narodowa
39-340 PADEW NARODOWA
Grunwaldzka 2

Na zlecenie z dnia: 2016-06-28 znak:

Data wpływu zlecenia: 2016-06-28

Data narady: 2016-07-06

LOKALIZACJA OBIEKTU:

Gmina: **PADEW NARODOWA, Rożniaty**

Na podstawie decyzji: **dec. Wójta Gminy Padew Narodowa GP.6733.13.2016 z dnia 08.06.2016r.**

Przewodniczący narady: **mgr inż. Waldemar Mazurek**

Uwagi i zalecenia:

1. **PSG Rejon Dystrybucji Gazu Tarnobrzeg**
- przy wykonywaniu w zbliżeniu do gazociągu wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela RDG Tarnobrzeg.

2. **PGE Rejon Energetyczny Mielec**
- prace ziemne w pobliżu istniejących kabli energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem RE Mielec.

PRZEDSTAWICIELE OBECNI NA NARADZIE

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis e-mail
1	PSG RDG Tarnobrzeg	A. Żuraw	e-mail
2	PGE RE Mielec	A. Surdej	nieczytelny
3	PZMiUW Inspektorat w Mielcu	J. Jata	"
4	Powiatowy Zarząd Dróg	K. Rokita-Zietek	"
5	ZWiUK Padew Narodowa	W. Rusek	e-mail

Z up. STAROSTY

mgr inż. Waldemar Mazurek
KIEROWNIK ODDZIAŁU
UZASADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 1000

Obiekt: Rożniaty, dz. nr 324/1
Gmina: Padew Narodowa
Ark. mapy zasadniczej: 7.133.24.05.1.3
Układ poziomy 2000/7
Układ wysokościowy – Kronsztadt 86
Ark. mapy zasadniczej 1965: 154.441.192.1

Mapa powstała na bazie mapy zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego.
 W obszarze opracowania nie ustalano służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych. Integralną część mapy stanowi mapa ewidencji gruntów w skali 1:2000 – obręb: 56 – Rożniaty.

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 14.06.2016r.

Opracowanie wykonano na podstawie licencji nr GO.6642.1.1735.2016 1811_K05 z dn. 27.05.2016r.
 Nr KERG: GO.6642.1.1735.2016
 L.k.s.rob. 158 / 2016

Mielec, dn. 16.06.2016r Wykonał:

FIRMA "GEOMAPA"
GEODEZYJNA UPRAWNIIONY
 Nr 1667 GGK 18440
 mgr inż. Krzysztof Login
 39-140 Padew Narodowa, ul. Bukasiewiczza 15
 NIP 867-182-62-78 REGON 180029231
 tel. 17 583 21 83 kom. 502 586 738

Pracownik wykonał pomiary terenowe i opracował projekt mapy do celów projektowych. Wszelkie dane i informacje zawarte w projekcie stanowią własność intelektualną i mają charakter poufny. Nie należy ich udzielać ani rozpowszechniać bez zgody Geomapa.
STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
 Identyfikacja ewidencji gruntów
 Data wycofania do ewidencji: 2016-06-24
 P. 1811.2016.2249

Z up. STAROSTY
 mgr inż. Krzysztof Login
 Inspektor

Nazwa rys.	Opis rys.	Nr. spr.	Data	Podpis	Stala
Projektował	Janusz Stasiów	107/TBG/98	06.2016	[Podpis]	1000
Opracował	Rafał Igielki		06.2016	[Podpis]	Rys. nr
Sprawił	Radosław Szlachta	PDK/0137/POOS/09	06.2016	[Podpis]	I
Projektował	Bogusław Bernas	PDK/0134/PWOE/10	06.2016	[Podpis]	
Sprawił	Mariusz Migacz	PDK/0074/PWOE/12	06.2016	[Podpis]	

Obiekt: Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompowni, rurociągami tłocznymi i kablem zasilania energetycznego w Rożniatach gmina Padew Narodowa

UWAGA:
 Obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w granicach działek inwestycyjnych.

- LEGENDA:**
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARNA GRANTYCYJNA PVC200, L=185m
 - PROJEKTOWANA RUROCIĄG TŁOCZNY PE90, L=74m
 - P O PROJEKTOWANA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
 - PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY L=54m
 - PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE POMPOWNI ŚCIEKÓW O WYM. 4x4m Z FURTKA

LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

Sprawdzono namieszenie projektowych sieci uzbrojenia terenu z dokumentacją znajdującą się w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

Gz. 6642. 526. 2016

Z up. STAROSTY

mgr inż. Waldemar Mazurek
 KANCELARIA ARCH. I INŻYNIERSTWA
 IZBA INŻYNIERÓW ARCH. I INŻYNIERSTWA

Do zgodności z doposażeniem
 mgr inż. JAWOYŁ
 Upr. budowlana
 Do precyzyjnej w zakresie sieci uzbrojenia terenu wodociągowej i kanalizacyjnej w wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
 tel. (0-15) 824 80 01

P	155,30	153,07
S1	155,30	153,09
S2	155,30	153,21
S3	155,30	153,23
S4	155,30	153,29
S5	155,30	153,36
S6	155,30	153,50
S7	155,40	153,57
S8	155,60	153,60

S1	155,30	153,09
K1	155,40	153,15
K2	155,40	153,23
K3	155,60	153,33

STAROSTWO POWIATOWE w Mielcu

STAROSTA POWIATU MIELECKIEGO
 Sytuację projektowanych sieci uzbrojenia terenu PB - kanalizacji sanitarnej i zasilania energetycznego, w tym rurociągów, w oparciu o uzgodnienia na terenie kwateronowej przeprowadzonej w Mielcu w dniu 06.07.2016
 Znak sprawy: GZ.6642.1.1735.2016

Z up. STAROSTY

KANCELARIA ARCH. I INŻYNIERSTWA IZBA INŻYNIERÓW ARCH. I INŻYNIERSTWA

ZAKŁAD

Wodociągów i Usług Komunalnych w Padwi Narodowej ul. Księcia Jana Kicia 8 39-340 Padew Narodowa, ul. Księcia Jana Kicia 8 tel: 15 811-62-09 NIP: 817-19-45-705

Waldemar Mazurek

