

## PROJEKT BUDOWLANY

**Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią,  
rurociągiem tłocznym i kablem zasilania energetycznego przy ul.  
Uzar-Krysiakowej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa**

**Obiekt: budowa kabla zasilania energetycznego w pasie drogi  
wojewódzkiej nr.985 w km 11+714**

KATEGORIA XXVI

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

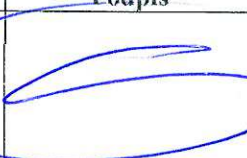
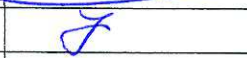

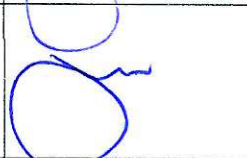
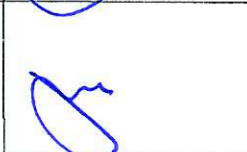
Wykaz działek objętych inwestycją:

Obręb 52 Padew Narodowa, Jednostka ewidencyjna 181106-2 Padew Narodowa: 3578.

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

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich  
Rejon Dróg Wojewódzkich  
ul. Korczaka 6a, 33-300 MŁ  
tel. 533 75 61 NIP 513-25

**Sprawdzono i uzgodniono pismem**  
**znak: PZDW - RDW-19-5154/27/16**  
2016-07-28  
..... dnia .....  
**SPECJALISTA**  
**Grazyna Sokół**

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 wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
Asystent	Rafał Igielski		
Projektant	Bogusław Barnaś	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PWOE/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 wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Mariusz Migacz	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PWOE/10 do projektowania i kierowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

**PODKARPACKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
w RZESZOWIE**

Urząd Województwa Podkarpackiego

*Alina Romanowska*  
**Alina Romanowska**  
Data ostentowania: sporządzona  
w dniu 15.08.2016 r.

Załącznik nr: 1  
do przedłożonego bez sprzeciwu zgłoszenia  
nr: L1x.7843.2.6.2016  
daty: 12.08.2016  
dokonanego przez: Gminę Paolew  
Narodowe  
w sprawie: budowa kabli zasilania  
energet. w parcie drogi wojewódzkiej  
nr 885 u km 11+714

PROJEKT BUDOWLANY  
ZAWIERA

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

**I. Projekt zagospodarowania** **str.12-24**

- Opis zagospodarowania str.13-15
- Informacja BIOZ str.16-17
- Warunki przyłączenia PGE RE Mielec str.18-19
- Kopia mapy ewidencyjnej str.20
- Opinia ZUD Nr.G.Z.6630.2.249.2015 str.21
- Decyzja Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich str.22-23
- Projekt zagospodarowania w skali 1:1000 str.24



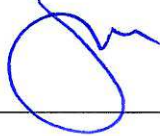

**II. Projekt architektoniczno-budowlany** **str.25-29**

- Opis techniczny str.26-28
- Profil podłużny kabla energetycznego str.29

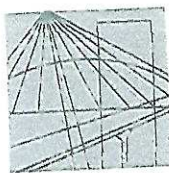


## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany: **Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, rurociągiem tłocznym i kablem zasilania energetycznego przy ul. Uzar-Krysiakowej w Padwi Narodowej gmina Padew Narodowa, Obiekt: Budowa kabla zasilania energetycznego w pasie drogi wojewódzkiej nr.985 w km 11+714** 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 wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Projektant	Bogusław Barnaś	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PWOE/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 wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.	
Sprawdzający	Mariusz Migacz	Uprawnienia budowlane nr. PDK/0134/PWOE/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  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Rzeszów, 2015-12-18

(miejsowość, data)

### Zaświadczenie

Janusz Stasiów

Pan/Pani .....

miejsce zamieszkania .....  
ul. Langiewicza 11

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 ..... 2016-01-01 do dnia ..... 2016-12-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa 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.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

## 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 Przestrzennej 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 ę*

*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, cieplnych, 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  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. *[Signature]* Jakubek  
Dyrektor Wydziału  
Architekt Wojewódzki



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2016-01-04

(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Pan/Pani Bogusław Barnaś  
miejscze zamieszkania m. Huta Komorowska 330  
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 Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
35-080 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 808, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,  
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: sekretariat@inzynier.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 BARNAS**

inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

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

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0134/PWOE/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 odwrocie decyzji.

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od 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 Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2013-08-21

(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Pan/Pani Mariusz Stanisław Migacz

miejsce zamieszkania ul. Dąbrowskiej 13/15

39-400 Tarnobrzeg

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów


Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0169/12

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2013-09-01 do dnia 2014-08-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zdzisław Oetynia

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 26; pok. 508, tel.: +48 17 850-77-06, +48 17 850-77-08, fax +48 17 850-77-07.  
www.inzynier-rzeszow.pl e-mail: pdk@piib.org.pl





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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OITB/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 MARTUSZ MIGACZ**

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

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

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0074/PW0E/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 odwrocie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołać 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.



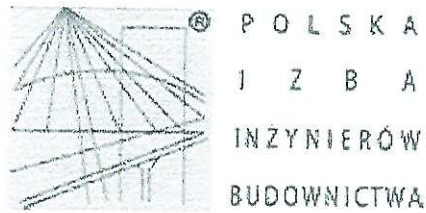
Skład Orzekający PDK OITB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur





### 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.piib.org.pl](http://www.piib.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

PODKARPACKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

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, wodociągowych 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od 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 Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:

1. Pan Radosław Szlichta  
ul. Kopernika 16/23  
39-400 Tamnibrzeg
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**PROJEKT  
ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU**



**1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych**

Element zagospodarowania	Jednostka	Ilość
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC200mm	mb	228
Studnie PE1200mm	szt.	1
Studnie systemowe 600mm	szt.	6
Studnia PE1000mm rozprężna	szt.	1
Przepompownia ścieków śr.1500mm	szt.	1
Rurociąg tłoczny PE90mm	mb	269,0
Kabel energetyczny zasilający	mb	73
Ogrodzenie pompowni	mb	16

**2. Podstawa opracowania**

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Padew Narodowa

**3. 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
- Decyzja Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
- 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.

**4. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej dla części miejscowości Padew Narodowa (ul. Ludwika Uzar-Krysiakowej) nie ujętej w poprzednich opracowaniach dokumentacyjnych. Realizacja w/w przedsięwzięcia pozwoli na podłączenie działek budowlanych przyległych do w/w ulicy do zbiorczego systemu kanalizacji w Padwi Narodowej.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest odcinek przyłącza energetycznego długości 1,5m na działce Zarządu Dróg Wojewódzkich nr.3578.

**5. Opis stanu istniejącego**

Teren objęty inwestycją uzbrojony jest częściowo w sieć wodociągową 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 Podkarpackiego. W budowie geologicznej terenu



biorą udział utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski drobno i średnioziarniste i namuły organiczne.

W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych przewiduje się potrzebę odwadniania wykopów za pomocą igłofiltrów.

## 6. Opis przyjętego rozwiązania

Na terenie objętym projektem przyjęto grawitacyjno-ciśnieniowy układ sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne odprowadzane będą poprzez grawitacyjny system kolektorów zbiorczych oraz pompownię ścieków do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej a stamtąd do gminnej oczyszczalni ścieków. Projektuje się ogrodzenie pompowni ścieków typowymi panelami ogrodzeniowymi.

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 niewłazowe 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.

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

## 7. Technologia wykonania robót w pasie drogi wojewódzkiej nr.985, km 11+714

Zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A, Rejon Energetyczny Mielec miejscem przyłączenia kabla energetycznego zasilającego przepompownię ścieków jest słup nr.35 sieci nN. Słup nr.35 usytuowany jest w pasie drogi wojewódzkiej nr. 985 relacji Nagnajów - Dębica w km 11+714 drogi na działce ew. 3578 w Padwi Narodowej w odległości 1,5m od granicy pasa drogowego w terenie zielonym.

Projektuje się montaż kabla energetycznego w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 1,0m. Projektowany kabel zasilania energetycznego przebiegał będzie na długości 1,5m od granicy pasa drogowego do istniejącego słupa nr.35. Zgodnie z decyzją nr. PZDW-RDW-Vg-5154/21/16 Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich na odcinku 3,5m od słupa energetycznego w stronę działki nr.57 na kablu energetycznym zamontowana będzie rura osłonowa PVC110mm w tym 1,5m w pasie drogi wojewódzkiej. Z uwagi na przebiegający w poprzek kabla energetycznego gazociąg rurę osłonową wydłużono do 4,5m Roboty będą prowadzone przy zachowaniu ciągłości ruchu pojazdów i bez naruszenia nasypu drogi, chodnika i rowu przydrożnego.

Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez przekroczenie:  $1,5 \cdot 0,11 = 0,165 \text{m}^2 \sim 1,0 \text{m}^2$ .

## 8. 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

## 9. Wpływ inwestycji na środowisko



### 9.1 Opis elementów przyrodniczych środowiska objętych oddziaływaniem inwestycji

Omawiana inwestycja znajduje się na terenach nie podlegających ochronie, ani na jej terenie nie znajdują się obiekty podlegające ochronie.

Rozpatrywany teren objęty inwestycją nie jest terenem o szczególnych wartościach przyrodniczych, nie występują na nim skupiska roślin o szczególnej wartości przyrodniczej, teren nie jest terenem masowych lęgów ptactwa, występowania skupień gatunków ochronnych roślin i zwierząt. Występująca roślinność to przede wszystkim uprawy polowe i trawy łąkowe.

**Przedsięwzięcie nie spowoduje zagrożenia dla chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów występujących ewentualnie w zasięgu ich oddziaływania.**

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

### 9.2 Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji

Prace budowlane prowadzić zgodnie z wymogami ochrony środowiska w następujący sposób:

- Wykopy poprzedzające prace budowlane należy prowadzić po uprzednim zdjęciu wierzchniej warstwy ziemi celem ponownego jej wykorzystania dla celów rolniczych.
- Niezbędne jest dołożenie starań by zminimalizować straty w zieleni wysokiej na terenie inwestycji.
- Zastosowane rozwiązania technologiczne i materiałowe powinny uwzględniać osiągnięcia najlepszej dostępnej techniki oraz spełniać wymagania przepisów ochrony środowiska w tym zakresie.
- Prowadzić wykopy w sposób nie stwarzający zagrożenia dla ludzi.
- Wykorzystać i eksploatować takie maszyny budowlane i środki transportu które nie spowodują znacznego wzrostu zanieczyszczenia powietrza i poziomu hałasu emitowanego do środowiska.
- Wykorzystanie terenu podczas eksploatacji przedsięwzięcia – na dotychczasowych zasadach.
- Nie występuje konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych.

### 9.3 Przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń wynikające z funkcjonowania inwestycji

Dla omawianej inwestycji nie występują żadne zanieczyszczenia technologiczne.

### 9.4 Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko

Nie wystąpi zmiana stanu środowiska w stosunku do parametrów wyjściowych.

### 9.5 Przewidywane oddziaływanie na dziedzictwo kulturowe

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

### 9.6 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

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





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

**1. Zakres robót budowlanych .**

- budowa przyłącza kablowego YKY 4x10 mm<sup>2</sup>

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

- Połączenie bednarki wykonywać jako spawane . Miejsca spawu zabezpieczyć farbą bitumiczną.
- Po zakończeniu budowy wykonać inwentaryzację powykonawczą

PODSZAPACKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

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



Podpis projektanta





Mielec, dnia 2016-04-22

Znak: RE02/RP/P/2016/4/122/1222/2016

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE02/RP/P/2016/4/122/1222/2016/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

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

Warunki przyłączenia nr RE02/RP/P/2016/4/122/1222/2016 dla podmiotu V grupy  
przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków

Lokalizacja: PADEW NARODOWA, LUDWIKI UZAR-KRYSIKOWEJ dz. nr 58

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 2016-04-05, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: **słup 35** sieci nN zasilanej ze stacji trafo **PADEW NARODOWA 1**.
2. Miejsce dostarczania 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 mm<sup>2</sup>), długość ok. 12 m.**  
**Budowa: Przyłącz do projektowanej pompowni ścieków wykonać jako kablowy (kablem YAKXS) o przekroju wg obliczeń min 35mm<sup>2</sup>.**  
**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.**
5. Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
6. 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 zasilić ze złącza zalicznikowo. Całość prac wykonać własnym kosztem i staraniem.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy.**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:

Za zgodność z oryginałem

Pa dew Narodowa, dnia

WÓJT GMINY

mgr Robert Pluto



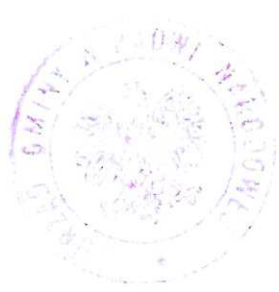
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 6 A.  
Zabezpieczenie zainstalować w skrzyni pomiarowej.

9. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń 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 dostarczania nie może być większy niż  $\text{tg } \phi = 0,4$ .
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 zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, 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 przyłączaniem 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 Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
  - b) Na w/wym. zakres opracować dokumentację techniczno-prawą. Projekt wykonawczy należy uzgodnić w RE Mielec.

*[Handwritten mark]*

Zo zgodność z oryginałem

Państw Narodowa, dnia .....



WÓJT GMINY

*mgr Robert Pluta*

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Mielec  
*[Signature]*  
Z-ca Dyrektora  
Piotr Bógacz

19 *[Handwritten mark]*

# KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

WOJEWODZTWO PODKARPACKIE  
POWIAT: MIELEC

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Podlesie Nowodwór

OBRED: Podlesie Nowodwór

SKALA 1: 2000, NR ARKUSZA MAPY

PODKARPACKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

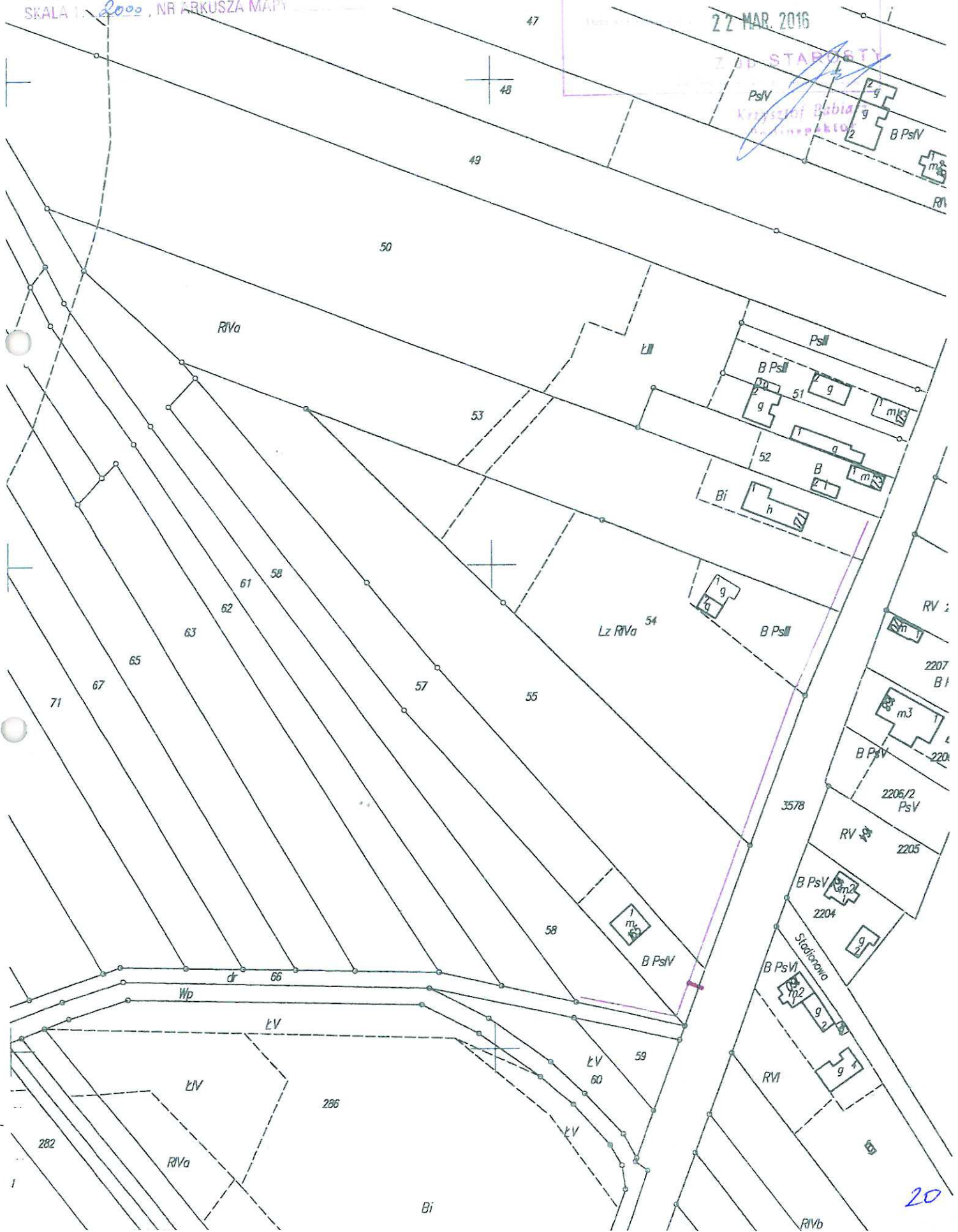
STAROSTA POWIATU MIELEC

2446/2016

22 MAR. 2016

ZUP STAROSTY

PsIV  
Kroszński Babia  
Podkarpackie





STAROSTA  
POWIATU MIELECKIEGO

MIELEC 2016-07-07

**ODPIS PROTOKOŁU NR GZ.6630.2.249.2016**

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, ul. Uzar-Krysiakowej**

Na podstawie decyzji: *dec. Wójta Gminy Padew Narodowa GP.6733.12.2016 z dnia 06.06.2016r.*

Przewodniczący narady: *mgr inż. Waldemar Mazurek*

Uwagi i zalecenia:

1. *PGE Rejon Energetyczny Mielec*  
- prace ziemne w pobliżu istniejących kabli energetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem RE Mielec.
2. *PZDW Rzeszów - Rejon Dróg Wojewódzkich Mielec*  
- w przypadku wejścia w teren działki drogowej DW985 uzyskać zgodę zarządcy drogi.

**PRZEDSTAWICIELE OBECNI NA NARADZIE**

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Podpis
1	PGE RE Mielec	A. Surdej	nieczytelny
2	PZDW RDW Mielec	G. Sokół	"
3	PZMiUW Inspektorat w Mielcu	J. Jata	"
4	PSG RDG Tarnobrzeg	A. Żuraw	e-mail
5	ZWiUK Padew Narodowa	W. Rusek	"

Z up. STAROSTY

*mgr inż. Waldemar Mazurek*  
KIEROWNIK ODDZIAŁU  
UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ



PZDW-RDW-Vg-5154/ 21 /16

## DECYZJA

PODKARPACKI  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

SPECJALISTA  
Grzegorz Sobczak

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 460 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18.07.2016 r. w sprawie lokalizacji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 985 Nagnajów - Baranów Sandomierski - Mielec - Dębica w km 11+714 strona prawa w miejscowości Padew Narodowa kabla zasilania energetycznego odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią i rurociągiem tłocznym, złożonego przez :

**Inwestora : Gmina Padew Narodowa  
39-340 Padew Narodowa  
ul. Grunwaldzka 2**

zwanego w treści decyzji stroną

### zezwalam :

stronie:

na lokalizację projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 985 Nagnajów - Baranów Sandomierski - Mielec - Dębica w km 11+714 strona prawa w miejscowości Padew Narodowa kabla zasilania energetycznego odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią oraz rurociągiem tłocznym i dysponowanie nieruchomością gruntową drogi wojewódzkiej Nr 985 - działką drogową nr ew. gr. 3578 obręb 52 Padew Narodowa, jednostka ewidencyjna Padew Narodowa, będącą własnością Województwa Podkarpackiego - w zarządzie PZDW i stanowiącą część pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 985, zgodnie z przedłożoną dokumentacją techniczną p.n.: „Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, rurociągiem tłocznym i kablem zasilania energetycznego przy ulicy Uzar - Krysiakowej w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa” opracowaną przez mgr inż. Janusza Stasiów posiadającego uprawnienia nr 107/TBG/98 (inst.-inż. sanit.) i inż. Bogusława Barnasia posiadającego uprawnienia nr PDK/0134/PWOE/10 (inst.-inż. elektr.), pod warunkiem:

1/. Kabel zasilania energetycznego należy umieścić w rurze osłonowej  $\varnothing$  110 mm, długości 3,50m (w tym w pasie drogowym 1,50m) posadowionej na głębokości min. 1,00 m.

2/. Wzdłuż drogi wojewódzkiej odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią i rurociągiem tłocznym prowadzić w odległości min. 1,0m od granicy działki drogowej, zgodnie z rysunkiem planu sytuacyjnego przedłożonej dokumentacji projektowej.

3/. Za umieszczone urządzenia w pasie drogowym jego właściciel zobowiązany będzie dokonywać opłat rocznych za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym.

4/. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wojewódzkiej wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, Ustawy o drogach publicznych, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel - w terminach umożliwiających przystąpienie do budowy, przebudowy lub remontu drogi wojewódzkiej w zaplanowanym czasie.

Niniejsza decyzja upoważnia stronę do przedstawienia właściwym organom, jako prawo do dysponowania terenem na cele budowlane i uzyskania pozwolenia na budowę /zgłoszenia/. Pozwolenie na budowę /zgłoszenie/ powinno zawierać zapis o konieczności spełnienia warunków zawartych w decyzji.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę /zgłoszenia/, należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz. z U.2016r., poz. 290 ze zm.) przed rozpoczęciem budowy.

W związku z planowaną przez Inwestora realizacją zadania polegającego na umieszczeniu w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 985 Nagnajów - Baranów Sandomierski - Mielec - Dębica w m. Padew Narodowa kabla zasilania energetycznego odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią oraz rurociągiem tłocznym, strona winna wystąpić do Rejonu Dróg Wojewódzkich w Mielcu, ul. Korczaka



Za zgodność z oryginałem  
Padew Narodowa, dnia .....

Gmina  
Z up. Władysław  
Młodek  
GMINA



6a o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót, załączając:

1. Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego.
2. Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego.
3. Zatwierdzony „Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót” opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem /Dz. U. Nr 177, poz. 1729/, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze, albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych oraz w przypadku prowadzenia robót w koronie drogi, przy czym powinien on określać sposób zabezpieczenia tych robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa ruchu drogowego.  
Jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu j. w., podać informację o sposobie zabezpieczenia robót.
4. Oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub braku sprzeciwu właściwego organu do zgłoszenia budowy/wykonywania robót budowlanych (kserokopię pozwolenia na budowę lub brak sprzeciwu).
5. Projekt budowlany obiektu umieszczonego w pasie drogowym z uzgodnieniami do wglądu.
6. Protokół Narady Koordynacyjnej.
7. Oświadczenie Inwestora, kto będzie właścicielem urządzenia w pasie drogowym po wykonaniu inwestycji.
8. Harmonogram robót w pasie drogowym umożliwiający ich wykonanie w określonym terminie /ilość dni zajęcia pasa drogowego/ łącznie z przywróceniem stanu użyteczności budowli drogowych, w zależności od zakresu prowadzonych robót. W przypadku etapowania robót podać dla każdego etapu dane: długość i szerokość zajęcia, okres wykonywania.
9. Kopię decyzji nr PZDW-RDW-Vg-5154/21/16 zezwalającej na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym.

Wniosek w sprawie wydania zezwolenia na zajęcie odcinka pasa drogowego w trybie rozp. R.M. z dnia 1 czerwca 2004 r. Dz. U. nr 140 poz. 1481 ze zm. należy złożyć w Rejonie, **co najmniej na miesiąc przed planowanym zajęciem.**

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązków uzgadniania robót z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu, wynikających z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub innych przepisów szczegółowych.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Za zgodność z oryginałem

Państw Narodowa, dnia .....



Otrzymują za potwierdzeniem zwrotnym:

1. Inwestor
2. RDW Mielec

Z up. Wójta Gminy

Anna Wiącek  
SEKRETARZ GMINY

Z up. Marszałka Województwa

mgr inż. Kazimierz Surmacz  
Z-ca Dyrektora Podkarpackiego Zarządu  
Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie





**PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO  
BUDOWLANY**



# OPIS TECHNICZNY

## 1. Zestawienie podstawowych danych charakterystycznych

Element zagospodarowania	Jednostka	Ilość
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC200mm	mb	228
Studnie PE1200mm	szt.	1
Studnie systemowe 600mm	szt.	6
Studnia PE1000mm rozprężna	szt.	1
Przepompownia ścieków śr. 1500mm	szt.	1
Rurociąg tłoczny PE90mm	mb	269,0
Kabel energetyczny zasilający	mb	73
Ogrodzenie pompowni	mb	16

## 2. Podstawa opracowania

Projekt budowlany opracowano na zlecenie Gminy Padew Narodowa

## 3. 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
- Decyzja Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
- Uzgodnienia z Inwestorem budowy wodociągu Gminą Padew Narodowa
- Normy, zarządzenia, przepisy dotyczące projektowania i wykonawstwa wodociągów i kanalizacji.
- Pomiarы własne dotyczące lokalizacji istniejącego uzbrojenia i przejść przez przeszkody.

## 4. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej dla części miejscowości Padew Narodowa (ul. Ludwiki Uzar-Krysiakowej) nie ujętej w poprzednich opracowaniach dokumentacyjnych. Realizacja w/w przedsięwzięcia pozwoli na podłączenie działek budowlanych przyległych do w/w ulicy do zbiorczego systemu kanalizacji w Padwi Narodowej. Odcinek przyłącza energetycznego na działce Zarządu Dróg Wojewódzkich nr.3578 jest obiektem niniejszego opracowania.

## 5. Opis stanu istniejącego

Teren objęty inwestycją uzbrojony jest częściowo w sieć wodociągową 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.

## 6. 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 utwory trzeciorzędu i czwartorzędu. Utwory trzeciorzędu wykształcone są w



postaci „iłów krakowieckich”. Osady czwartorzędu w dolnej warstwie: żwiry otoczaki i piaski, w górnej warstwie: piaski drobno i średnioziarniste i namuły organiczne.

W rejonie projektowania – stwierdzono występowanie piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych przewiduje się potrzebę odwadniania wykopów za pomocą igłofiltrów.

PODKARPACKI  
ZARZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE

## 7. Opis przyjętego rozwiązania

Na terenie objętym projektem przyjęto grawitacyjno-ciśnieniowy układ sieci kanalizacji sanitarnej. Ścieki sanitarne odprowadzane będą poprzez grawitacyjny system kolektorów zbiorczych oraz pompownię ścieków do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej a stamtąd do gminnej oczyszczalni ścieków. Projektuje się ogrodzenie pompowni ścieków typowymi panelami ogrodzeniowymi.

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 niewłazowe 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.

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

## 8. Technologia wykonania robót w pasie drogi wojewódzkiej nr.985, km 11+714

Zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A, Rejon Energetyczny Mielec miejscem przyłączenia kabla energetycznego zasilającego przepompownię ścieków jest słup nr.35 sieci nN. Słup nr.35 usytuowany jest w pasie drogi wojewódzkiej nr. 985 relacji Nagnajów - Dębica w km 11+714 drogi na działce ew. 3578 w Padwi Narodowej w odległości 1,5m od granicy pasa drogowego w terenie zielonym.

Projektuje się montaż kabla energetycznego w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 1,0m. Projektowany kabel zasilania energetycznego przebiegał będzie na długości 1,5m od granicy pasa drogowego do istniejącego słupa nr.35. Zgodnie z decyzją nr. PZDW-RDW-Vg-5154/21/16 Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich na odcinku 3,5m od słupa energetycznego w stronę działki nr.57 na kablu energetycznym zamontowana będzie rura osłonowa PVC110mm w tym 1,5m w pasie drogi wojewódzkiej. Z uwagi na przebiegający w poprzek kabla energetycznego gazociąg rurę osłonową wydłużono do 4,5m. Roboty będą prowadzone przy zachowaniu ciągłości ruchu pojazdów i bez naruszenia nasypu drogi, chodnika i rowu przydrożnego.

Powierzchnia pasa drogowego zajętego przez przekroczenie:  $1,5 \cdot 0,11 = 0,165 \text{m}^2 \sim 1,0 \text{m}^2$ .

## 9. Prowadzenie robót ziemnych

### Przygotowanie robót

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy:

- dostarczyć zatwierdzony projekt budowlany
- wytyczyć oś wykopu
- zaniwelować profil podłużny i założyć ciąg reperów roboczych

### Wykonanie robót

Trasę wyznaczyć w terenie poprzez dokładne wyznaczenie osi. Punkty odniesienia trasy zabezpieczyć w taki sposób by w czasie budowy istniała możliwość wykonywania domiarów sytuacyjnych.

Jako najmniejszą liczbę punktów wysokościowych należy przyjąć 2 punkty.



Doprowadzenie terenu objętego robotami do poprzedniego stanu technicznego powinno nastąpić po zakończeniu robót.

Roboty związane z wykonaniem robót związanych z montażem projektowanego kabla energetycznego w pasie drogi wojewódzkiej wykonać zgodnie z Decyzją wydaną przez Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie.

## 10. Przepisy BHP przy wykonywaniu robót

W trakcie prowadzenia robót budowlano-montażowych należy przestrzegać przepisy BHP.

Wszystkie osoby wykonujące prace na terenie budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych powinny zostać zapoznane z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót oraz obowiązującym planem BiOZ - tzw. instruktarz stanowiskowy na budowie,

W przypadku prac w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, ciepłowniczych czy wodociągowych i innych bezpieczna odległość powinna zostać ustalona przez kierownika budowy po konsultacji z właścicielem lub zarządcą sieci. Dlatego też wszelkie prace wykonywane w pobliżu instalacji podziemnych, polegające na poszukiwaniu i odkopywaniu, powinny być wykonywane ręcznie wyłącznie przez odpowiednio przeszkolonych pracowników posiadających aktualne orzeczenie o braku przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku oraz aktualne szkolenie w zakresie BHP.

Ponadto przy prowadzeniu robót w rejonie występowania sieci elektroenergetycznych należy opracować szczegółowy harmonogram wyłączeń sieci elektroenergetycznych i uzgodnić go z Rejonem Energetycznym. Dotyczy to odcinków gdzie odległość między sprzętem budowlano-montażowym a linią elektro-energetyczną jest mniejsza od wymaganej przepisami. Wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni na swoich stanowiskach pracy w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

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

**Wykopy muszą zostać zabezpieczone przed możliwością osunięcia się ścian wykopu za pomocą: rozparcia, podparcia lub skarpowania ścian.**

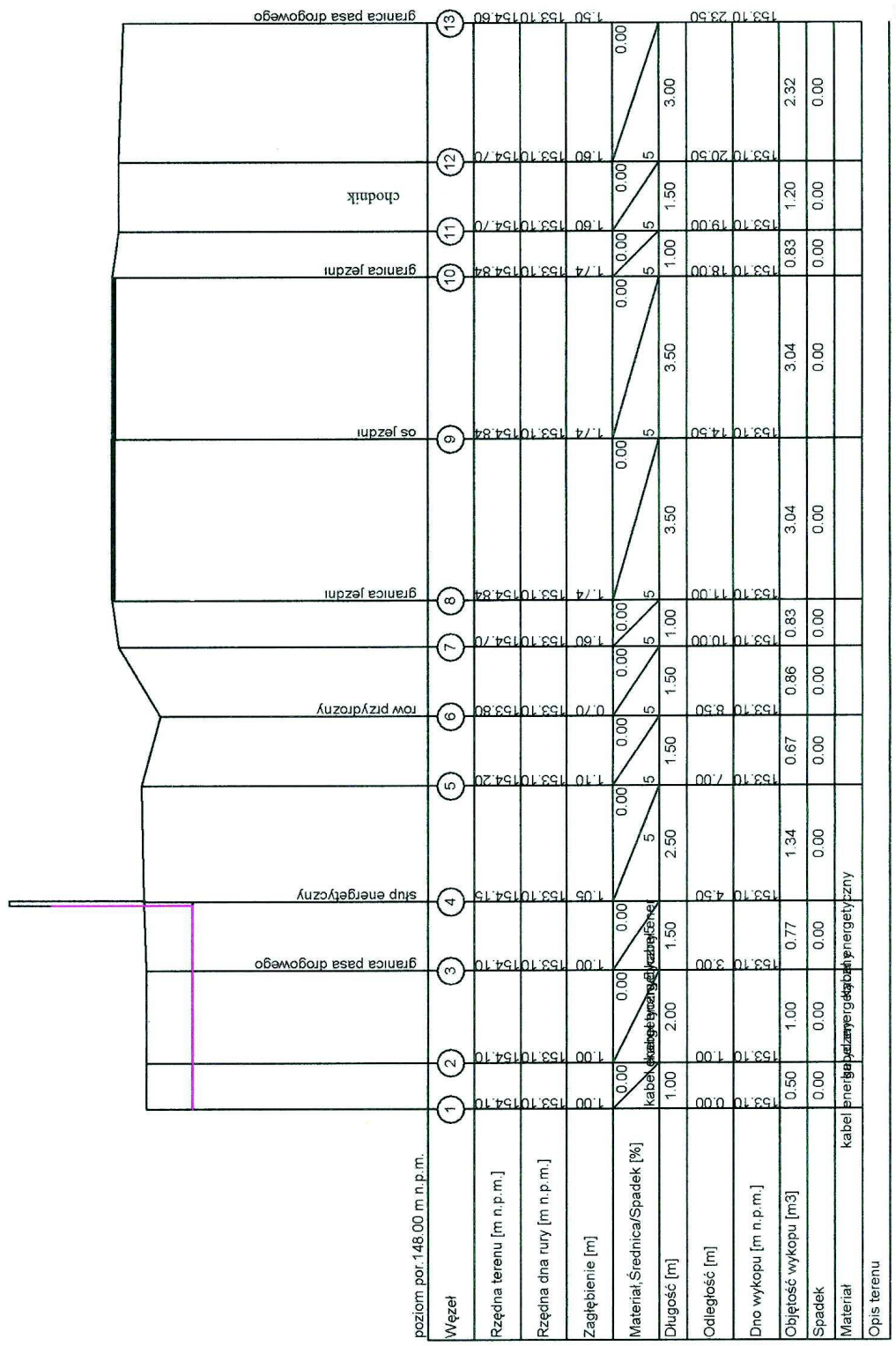
PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE - JANI SZTAŃSIŃSKI  
39-450 BAKANÓW, SANDOMIERSKI 1, L. LANGIEWICZA 11

Opis: Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej z przepompownią, rurociągłem tęczowym i kablem zasilania energetycznego przy ul. Łazarz-Krysiakowej w Pałacu Narodowej Gmina Pałeczek Narodowa Międzykable energetycznego w pasie drogi woj. nr. 985 km 1157/24

Nazwa rysu: PROFIL PODLUZNY KABLA ENERGETYCZNEGO

Imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr. upraw.	Data	Podpis	Skala
Projektował	Janusz Sztański	inst.-inż. sanit.	06.2016		1:1000
Opracował	Rafał Hnisiński				KW. nr.
Sprawił	Radosław Szlachta	inst.-inż. sanit.	06.2016		1
Projektował	Bogusław Barmę	inst.-inż. elektr.	06.2016		
Sprawił	Mariusz Mgież	inst.-inż. elektr.	06.2016		

PODKARPACIO  
URZĄD WOJEWÓDZKI  
W RZESZOWIE



0 1 2 +0.34 25

Dekametr