

Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

PROJEKT BUDOWLANY

3

OBIEKT: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Żołynia STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE 37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

do realizacji na działkach nr ewid.

34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 położonych w m. Smolarzyny obręb 102



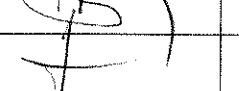

ADRES: Smolarzyny

w m. Smolarzyny jednostka ewid. 181007_2 Żołynia, obręb 0102 Smolarzyny

INWESTOR: Gmina Żołynia 37-110 Żołynia, ul. Rynek 22

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS	DATA
PROJEKTANT 9/10/18	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna		10.2018
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79, S-234/80	sanitarna		10.2018
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Budzik E-217/02	elektryczna		10.2018
SPRAWDZAJĄCY	inż. Paweł Piwowar E-117/02	elektryczna		10.2018

RZESZÓW, październik 2018r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

1. Oświadczenie projektantów
2. Uprawnienia projektantów
3. Zaświadczenie o przynależności do POIIB
4. Techniczne warunki włączenia wydane przez ZK w Żołyńi
Ldz.ZK.51/2013/W z dnia 03.10.2013r
5. Techniczne warunki przekroczenia potoku Młynówka siecią
wodociągowa i kanalizacją tłoczną wydane przez PZMiUW
Inspektorat Leżajsk
II-506.3./7/2014 z dnia 14.02.2014r
6. Oświadczenie o zapewnieniu energii elektrycznej do zasilania
przepompowni ścieków PGE RE Leżajsk z dnia 18.10.2018r
7. Decyzja środowiskowa z dnia 26.07.2014r
8. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 25.11.2013r
9. Decyzja o pozwoleniu wodno prawnym na przekroczenie cieków
wodnych z dnia 07.08.2014r
10. Opinia geologiczna z dnia 07.2014
11. Odpis protokołu narady koordynacyjnej Starostwo Powiatowe
w Łańcucie NR GN-Z.6630.2.337.2018 z dnia 03.11.2018r
12. Uzgodnienie PCS S Poznań w zakresie kolizji z linią
światłowodową Ldz.1392/10/2018 z dnia 17.10.2018r
13. Uzgodnienie HAWA TELEKOM Warszawa w zakresie
kolizji z linią światłowodową Ref.DP:H0252 Zamość-Rzeszów
z dnia 31.10.2018r

nr 1
nr 2-8
nr 9-12
nr 13-15

STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE

nr 16-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2
nr 17-19
nr 20-23
nr 24-29
nr 30-32
nr 33-42
nr 43-45
nr 46-48
nr 49-51

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu
2. Opis techniczny do PB cz. sanitarna
3. Opis techniczny –przepompownie ścieków
4. Opis techniczny do PB ze schematami zasilania – cz. elektryczna
2. Część graficzna
 - a/. orientacja 1:10 000
 - b/. projekt zagospodarowania terenu 1:1000 – rys.1
 - c/. profil podłużny kanalizacji sanitarnej – kol. „A”
1:100/500 – rys.2
 - d/. profil podłużny kanalizacji sanitarnej – kol. „B”
1:100/500 – rys.3
 - e/. profil podłużny kanalizacji sanitarnej – kol. „C”
1:100/500 – rys.4
 - f/. profil podłużny kanalizacji tłocznej – PA-„A”, PB—C19,
PC-A4 1:100/500 – rys.5
 - g/. przekroczenie C1 ciek bez nazwy 1:100/100 – rys.6
 - h/. przekroczenie C2 potoku Młynówka 1:100/100 – rys.7
 - i/. przekroczenie C3 potoku Młynówka 1;100/100 – rys.8
 - j/. schematy montażowe węzłów – rys. 9, 10

nr 52-56
nr 57-65
nr 66-76
nr 77-82
nr 83
nr 84
nr 85
nr 86
nr 87
nr 88
nr 89
nr 90
nr 91
nr 92-93

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Część opisowa

nr 94-97

I. CZEŚĆ FORMALNO-PRAWNA

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łancut, ul. Mickiewicza 2**

Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

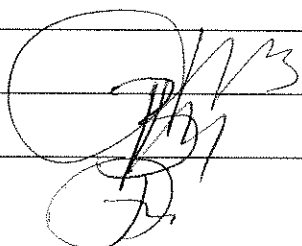
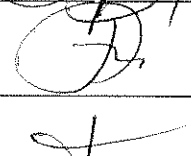
tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

O ś w i a d c z e n i e

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

My, niżej podpisani:

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79, S-234/80	sanitarna	
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Budzik E-217/02	elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Paweł Piwowar E-117/02	elektryczna	

Oświadczamy, że projekt budowlany pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny” gm. Żolynia

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Rzeszów, 30.10.2018r.



WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/27/00

Rzeszów, 2000 - 11 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 1980 r. Nr 9 poz. 26 z późn. zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan JAN CIERPISZ

inżynier

/kierunek studiów - inżynieria sanitarna/

ur. 07 maja 1948 r. w Rzeszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

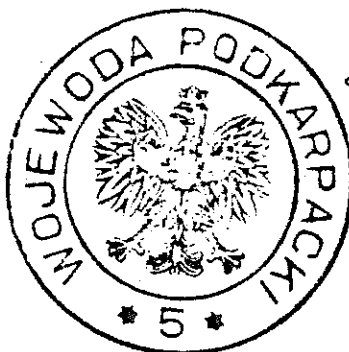
Nr ewid. S - 91/00

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

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

Otrzymują:

1. Pan inż. Jan Cierpisz
ul. Witkacego 10/33
35-111 Rzeszów
2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. arch. Władysław Woźniak
DIREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

(pieczęć)

Nr S-234/79

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt -4- lit. -a-

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

Obywatel (ka) MARIAN B U D Z I K

(imię i nazwisko)

- inżynier ---

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 26 lutego 1949 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta oraz kierownika budowy i robót ---

(rodzaj funkcji)

w specjalności - instalacyjno-inżynieryjnej ---

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie - sieci sanitarnych ---

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

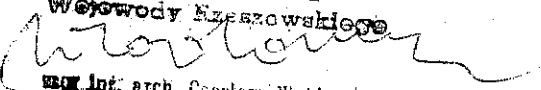
wątel (ka)

MARIAN B U D Z I K

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

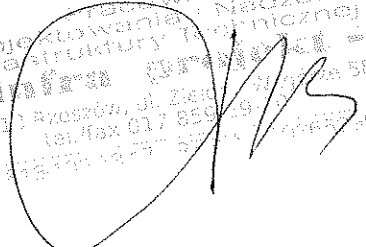
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu.---

Z upoważnienia
 Wojewody Łódzkiego

 mgr inż. arch. Stanisław Wajdowski
 Główny Architekt Województwa



(podpis i pieczęć)

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Urząd Województwa Łódzkiego
 Projektowania i Nadzoru
 Infrastruktury Technicznej
 - Infrastruktura Techniczna -
 25-217 Bystrów, ul. Zielona 10
 tel./fax 017 859 49 55
 017 859 49 55


URZĄD WOJEWÓDZKI

W RZESZOWIE

(pieczęć)

Rzeszów

dnia 15.12. 80

Nr S-234/80

**DECYZJA O ŚWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. -b-

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) MARIAN BUDZIK

(imię i nazwisko)

- inżynier urządzeń sanitarnych ---

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 26 lutego 1949 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- kierownika budowy i robót oraz projektanta ----

(rodzaj funkcji)

w specjalności - instalacyjno-inżynieryjnej ---

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie - instalacji sanitarnych ----

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 20.000 plam. 7g



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297
ul. Grunwaldzka 15
R.XII.A.-7131/77/02

Rzeszów, 2002 - 11 - 06

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

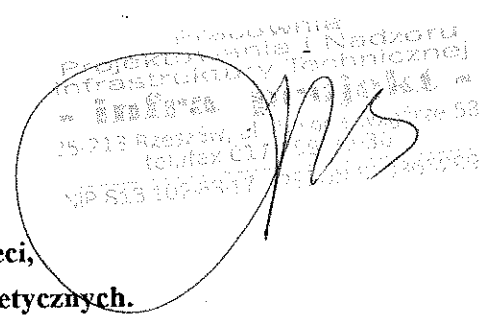
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 art.14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U.Nr.5 poz.42 z 2001r. i zm. Dz. U. Nr.23 poz 221 z 2002r) oraz § 4 ust 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznychw budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.z późn.zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym.

Pan BARTOSZ BUDZIK
magister inżynier
(kierunek studiów elektrotechnika)
ur. 5 kwietnia 1974r.w Rzeszowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. E - 217/02

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

*za zgodność
odpisu z oryginałem*



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

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Bartosz Budzik
ul. Sportowa 6/105
35-111 Rzeszów

2. a/a



Z UP. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
[Signature]
mgr inż. arch. Władysław Woźniak
Z-CO DYREKTORA WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



WOJEWODA PODKARPACKI

39-959 Rzeszów, skr. poczt. 297
ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/42/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 20

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 art.14 ust. 1 pkt 5 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm.) i art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U.Nr.5 poz.42 z 2001r. i zm. Dz. U. Nr.23 poz 221 z 2002r) oraz § 4 ust 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznychw budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym.

Pan PAWEŁ PIWOWAR

inżynier

(kierunek studiów elektrotechnika)

ur. 31 maja 1974r. w Rzeszowie

otrzymuje

*Za zgodność
odpisu z oryginałem*

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. E - 117/02

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Biuro Wojewody Podkarpackiego
Przebiegnięła 15
40-001 Rzeszów
tel. 17 321 10 00
fax 17 321 10 01
www.wojewoda.podkarpacki.pl

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

Otrzymują:

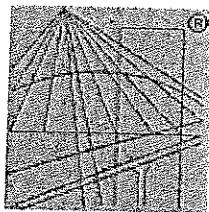
1. Pan inż. Paweł Piwowar
Osiedle Młodych 2A/7
39-120 Sedziszów Młp.

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

inż. Wiesława Pałda
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-2WK-75G-FFF *

Pan Jan Cierpisz o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0913/01
adres zamieszkania Zielone Wzgórze 58, 35-213 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

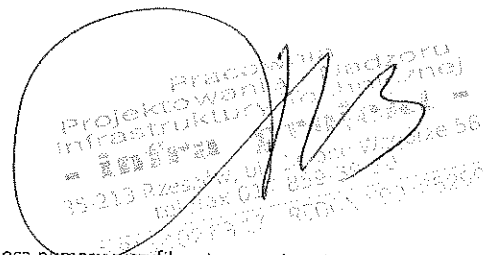
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

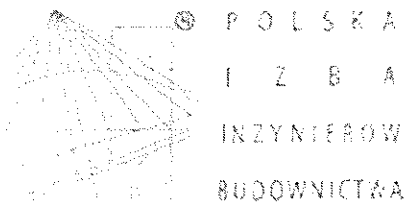
Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność
odpisu z oryginałem



* 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.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-U7E-UNF-QEW *

Pan Marian Budzik o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0905/01

adres zamieszkania Zacisza 21, 35-312 Rzeszów

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

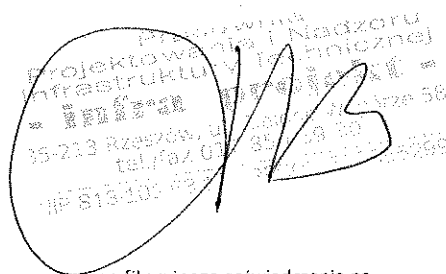
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-04 roku przez:

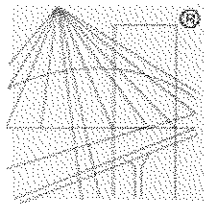
Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

*Za zgodność
odpisu z oryginałem*



* 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.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-16Q-CLA-CQ5 *

Pan Bartosz Budzik o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0840/03
adres zamieszkania Storczykowa 24/7, 35-604 Rzeszów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

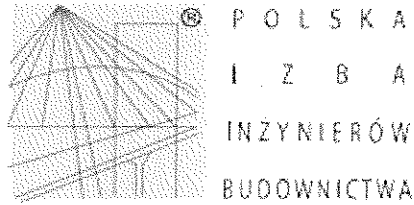
Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Przewodniczący
Projekt Wyższa Infrastruktura i Zarządzanie
Infrastrukturą i Zarządzanie
"Infrastruktura i Zarządzanie"
15-713 Rzeszów, ul. Zielona 58
tel. 17 859-39 10
NIP 1421009111 REGON 142100905

* 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-NEW-SED-SWX *

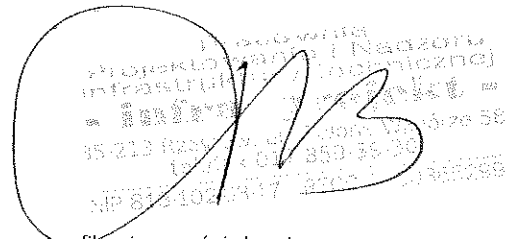
Pan Paweł Piwowar o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1547/03
adres zamieszkania ul. Odrowążów 9, 39-120 Sędziszów Młp.
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-23 roku przez:

Grzegorz Dubik, 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.)

Za zgodność
odpisu z oryginałem



* 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.



L.dz. ZK/51/2013/W

Żołyńnia 03-10-2013r.

**ZAKŁAD KOMUNALNY Sp. z o.o.
W ŻOŁYŃNI**
37-110 Żołyńnia, ul. Białobrzaska 118
tel/fax. 17 - 224 33 88
NIP 815-16-24-122 Reg 691687243

GMINA ŻOŁYŃNIA
37-110 Żołyńnia
Ul. Rynek 22

Dotyczy: warunków technicznych włączenia do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej projektowanych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Smolarzyny.

Odpowiadając na otrzymane pismo w sprawie jw. Zakład Komunalny Sp. Z o.o. w Żołyńni wydaje następujące warunki techniczne:

I. Włączenie do wodociągu.

- 1) Włączenie projektowanego odcinka sieci przewidzieć z wodociągu o średnicy 90 mm z rur PVC zaznaczonych na załączonej mapie kolorem niebieskim.
- 2) Projektowaną sieć należy wykonać z przewodów z rur PE o średnicy 90 mm na ciśnieniu 1,0 MPa. Włączenie nowego przewodu średnicy 90 mm z rur PE z istniejącym wodociągiem wykonać poprzez trójnik i zasuwę.
- 3) Każda końcówka sieci musi być zakończona hydrantem, pozostała ilość hydrantów zgodnie z normami przewidzianymi na terenie wiejskim.
- 4) Na każdym rozgałęzieniu należy zaprojektować zasuwy odcinające,
- 5) Projektowane zasuwy wodociągowe należy przewidzieć z zamknięciem miękkim, każda zasuwa powinna posiadać tabliczkę lokalizacyjną. Dla zasuw zlokalizowanych w terenach utwardzonych stosować obudowy teleskopowe.

II. Przyłączenie do kanalizacji sanitarnej.

- 1) Odprowadzenie ścieków przewidzieć do kanału sanitarnego ks 200 mm, zaznaczonego na załączonej mapie kolorem brązowym.
- 2) Projektowany kanał wykonać z rur PVC o średnicy 200 mm
- 3) Projektować studzienki z tworzywa sztucznego o średnicy nie mniejszej niż 315 mm.

III. Uwagi i zalecenia.

- 1) Włączenie projektowanego wodociągu do sieci wiejskiej należy wykonać pod nadzorem Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Żołyńni.
- 2) Włączenie kanalizacji sanitarnej do sieci wiejskiej należy wykonać pod nadzorem Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Żołyńni.

13

- 3) Na powyższe należy opracować Projekt Budowlano – Wykonawczy. Trasę projektowanego uzbrojenia wod-kan. należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Łąncucie.
- 4) Po otrzymaniu pozytywnej opinii ZUDP projekt należy uzgodnić branżowo w Zakładzie Komunalnym Sp. z o.o. w Żołyń. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w Zakładzie Komunalnym Sp. z o.o. w Żołyń.
- 5) Materiały zastosowane do budowy uzbrojenia wod-kan. muszą spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych oraz posiadać atesty zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998r.
- 6) Na przejście projektowanym uzbrojeniem przez tereny nie będące własnością Inwestora należy uprzednio uzyskać pisemną zgodę właścicieli poszczególnych parcel.
- 7) Warunki są ważne z załącznikiem graficznym. W przypadku nie podjęcia realizacji przyłączenia do sieci niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat. 8 lat
- 8) Roboty budowlane wykonać może firma lub osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
- 9) O rozpoczęciu budowy należy powiadomić pisemnie Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Żołyń podając dane personalne lub nazwę firmy oraz adres i numer uprawnień budowlanych.
- 10) Do odbioru końcowego należy przedłożyć 2 egzemplarze inwentaryzacji powykonawczej wykonanego uzbrojenia wod-kan.

Załączniki:
plan sytuacyjno – wysokościowy

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Bogusław Nicpoń

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastrukturą Techniczną
- 1001148 915-16-24-122 -
35-213 Żołyń, ul. Żołyń
tel/fax 017 22 43 388
NIP 613 0275 17 1100000000

STAROSTA ŁAŃCUCKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W ŁAŃCUCIE

Poswiadcza się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjęłym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 20.09.2007 r. zaawidencjonowanym pod nr GN-K.66211/2007.

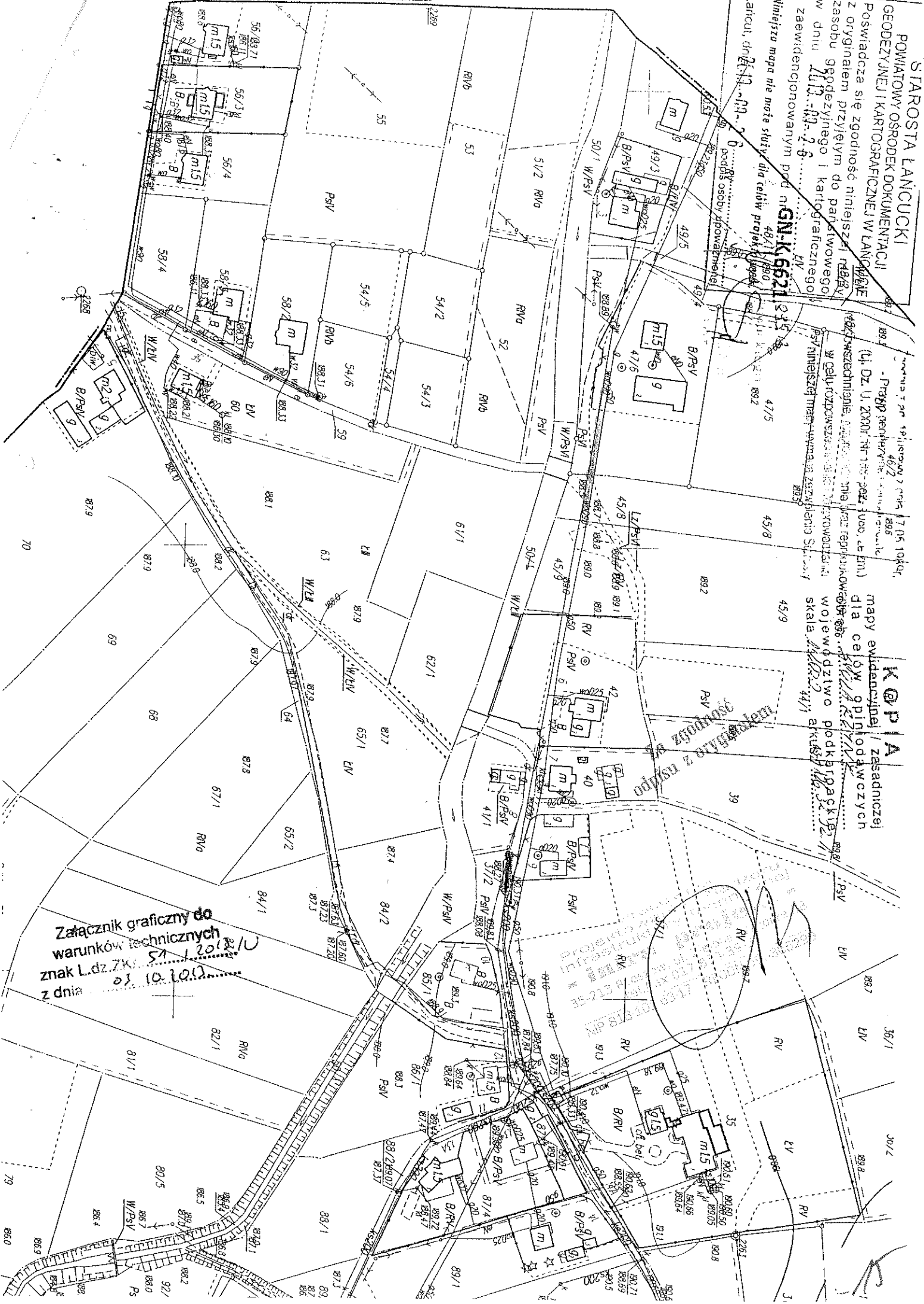
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych podjętych przez osoby dobowalne.

7 05 10 000
 46/2
 89/6
 89/5
 89/4
 89/3
 89/2
 89/1

(tj. Dz. U. 2000 nr 156 poz. 100, z późn. zm.)
 W celu rozpoznać stan i przebieg granic nieruchomości województwo podkarpackie
 skala 1:2000 arkusz 44/1

K O P A
 mapy ewidencyjnej / zasadniczej
 dla celów opiniotwórczych

mapa ewidencyjna z oznaczeniem



Załącznik graficzny do warunków technicznych znak L.dz. 70/10/2010 z dnia 10.10.2010

Lańcut.14.02.2014r

Urząd Gminy w Żolyni
37-110 Żolynia , ul. Rynek 22

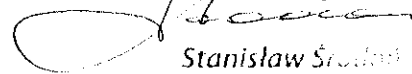
Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Inspektorat w Leżajsku podaje warunki techniczne przekroczenia potoku Młynówka w m-ci Smolarzyny siecią wodociągową fi 110mm, oraz kanalizacją sanitarną fi 90mm- tłoczna.

1. Wykonać przekroje z natury w miejscu przekroczenia potoku Młynówka siecią wodociągową i kanalizacją sanitarną- Tłoczna
 2. Przejścia należy poprowadzić możliwie najgłębiej pod dnem potoku , licząc od góry rury osłonowej do wykreślonej rzędnej niwelety dna potoku.
 3. Trasę przejścia obustronnie oznakować słupkami betonowymi.
 4. Po wykonaniu prac przywrócić teren w obrębie prowadzonych robót do stanu pierwotnego.
 5. Inwestor winien powiadomić PZMiUW w Rzeszowie Inspektorat w Leżajsku o terminie rozpoczęcia prac objętych uzgodnieniem w celu sprawowania nadzoru. Na okoliczność poprawności wykonania przejścia winien być spisany protokół z przedstawicielem naszej jednostki.
- Tel kontaktowy 17 2252040.

za zgodność
z projektem

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w szczególności instalacyjnych i zakres sieć,
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych.
N ewidencja S - 91400

Kierownik Inspektoratu



Stanisław Środziński



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

37-300 Leżajsk, ul. Polna 10a
tel. +48 17 240 56 00, fax: +48 17 240 56 02
e-mail: RDE07.OR@pgedystrybucja.pl

Leżajsk, 18-10-2018 r.

18-F7/WZD/00938

GMINA ŻOŁYNIA
ul. Rynek 22
37-110 ŻOŁYNIA

Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej
oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12-10-2018 r. w sprawie zapewnienia dostawy energii elektrycznej dla:

1. Nazwa obiektu: przepompownia ścieków PSM-11 – "PA"
2. Lokalizacja obiektu: miejscowość Smolarzyny, nr działki: 45/9
3. Moc przyłączeniowa: 9 kW

informujemy, że istnieje możliwość dostawy energii elektrycznej dla tego obiektu.

Przyłączenie możliwe będzie po wybudowaniu:

- przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia.

Szczegółowy zakres prac niezbędnych do przyłączenia obiektu do sieci zostanie określony w warunkach przyłączenia, które zostaną wydane na podstawie złożonego w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia.

Przyłączenie realizowane będzie po spełnieniu warunków formalno-prawnych na zasadach określonych w umowie o przyłączenie.

Niniejsze oświadczenie jest ważne przez okres 1 roku od daty wydania.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

Dyrektor
Jan Irzykowski

Wice Dyrektora
Wiesław Nowak

Do wiadomości:

1. RE Leżajsk

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Wydział Inżynierski i Nadzoru
Projektowania i Technicznej
Infrastruktury Energetycznej
- Oddział Rzeszów - ul. Rynek 22 -
35-213 Rzeszów, Al. Jerozolimskie 58
tel. +48 17 240 56 00, fax: +48 17 240 56 02
e-mail: RDE07.OR@pgedystrybucja.pl

Leżajsk, 18-10-2018 r.

18-F7/WZD/00937

GMINA ŻOŁYNIA
ul. Rynek 22
37-110 ŻOŁYNIA

**Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej
oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12-10-2018 r. w sprawie zapewnienia dostawy energii elektrycznej dla:

1. Nazwa obiektu: przepompownia ścieków PSM-10 – "PB"
2. Lokalizacja obiektu: miejscowość Smolarzyny, nr działki: 47/6
3. Moc przyłączeniowa: 9 kW

informujemy, że istnieje możliwość dostawy energii elektrycznej dla tego obiektu.

Przyłączenie możliwe będzie po wybudowaniu:

- przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia.

Szczegółowy zakres prac niezbędnych do przyłączenia obiektu do sieci zostanie określony w warunkach przyłączenia, które zostaną wydane na podstawie złożonego w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia.

Przyłączenie realizowane będzie po spełnieniu warunków formalno-prawnych na zasadach określonych w umowie o przyłączenie.

Niniejsze oświadczenie jest ważne przez okres 1 roku od daty wydania.

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. RE Leżajsk

Za zgodność
odpisu z oryginałem

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

Dyrektor
Jan Irzykowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

Z-ca Dyrektora
Wiesław Nowak

18

Leżajsk, 18-10-2018 r.

18-F7/WZD/00939

GMINA ŻOŁYNIA
ul. Rynek 22
37-110 ŻOŁYNIA

**Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej
oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12-10-2018 r. w sprawie zapewnienia dostawy energii elektrycznej dla:

1. Nazwa obiektu: przepompownia ścieków PSM-7 – "DC"
2. Lokalizacja obiektu: miejscowość Smolarzyny, nr działki: 70
3. Moc przyłączeniowa: 9 kW

informujemy, że istnieje możliwość dostawy energii elektrycznej dla tego obiektu.

Przyłączenie możliwe będzie po wybudowaniu:

- przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia.

Szczegółowy zakres prac niezbędnych do przyłączenia obiektu do sieci zostanie określony w warunkach przyłączenia, które zostaną wydane na podstawie złożonego w siedzibie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów kompletnego wniosku o określenie warunków przyłączenia.

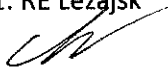
Przyłączenie realizowane będzie po spełnieniu warunków formalno-prawnych na zasadach określonych w umowie o przyłączenie.

Niniejsze oświadczenie jest ważne przez okres 1 roku od daty wydania.

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. RE Leżajsk



Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury
ul. Żółkiewska 50
37-213 Leżajsk
tel. +48 17 240 56 00
fax: +48 17 240 56 02
www.pgedystrybucja.pl

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Dyrektor
Jan Irzykowski

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Z-ca Dyrektora
Wiesław Nowak

RG.6220.2.2013.

Żołyńia.dnia 2013.07.26

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust.2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4 oraz art.84 i art.85 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.1227 z późn.zm.), a także § 3 ust.1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397 z późn.zm.) w związku z art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku GMINY ŻOŁYNIA z dnia 29.05.2013r.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Smolarzyny na działkach o nr. ewid.34, 40, 41/1, 42, 47/4, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/1, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70.

UZASADNIENIE

Zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak: WOOS.4240.10..22.2013.GJ-3 z dnia 17.07.2013r uznającym, że w/w przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łańcucie opinia sanitarną znak: PSNZ.465-22/13 z dnia 02.07.2013 r. stwierdził, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Według informacji zawartej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia polegać będzie na :*Rozbudowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej sanitarnej w m.Smolarzyny na działkach o nr. ewid.34, 40, 41/1, 42, 47/4, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/1, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70.*

W/w przedsięwzięcie ma na celu wykonanie odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej sanitarnej pozwalającej na przyłączenie do nich około 20 budynków mieszkalnych w m. Smolarzyny. Przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC 160,200 mm o długości około 600mb.kanalizacji tłocznej z rur PE 90 o długości około 350mb,sieci wodociągowej z rur PE 90mm o długości około 130.00mb.

Z uwagi na konfigurację terenu objętego zakresem projektowania przewiduje się zainstalowanie na projektowanej kanalizacji sanitarnej wykonanie 2 przepompowni ścieków w tym 1 przepompowni przydomowej i 1 przepompowni sieciowej. Planowane przedsięwzięcie związane jest z rozbudową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w celu

uzbrojenia terenu położonego w Smolarzynie. Obszar realizacji obejmuje około 4.5ha terenu. W ramach przedsięwzięcia planuje się wybudowanie około 0.6 km kolektorów sanitarnych, 0.35km kanalizacji tłocznej i około 0.13km sieci wodociągowej. które umożliwią przyłączenie docelowo do budowanych ciągów kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej około 20 budynków mieszkalnych.. Przy realizacji inwestycji planuje się wykonanie w zakresie kanalizacji sanitarnej:

- 2 szt . przepompowni ścieków o pow. zabudowy 2.0m²
- 32 szt studzienek rewizyjnych o pow. zabudowy do 2m²,

które spowodują, że powierzchnia biologicznie czynna przedsięwzięcia zostanie pomniejszona o około 4.0m² co w przeliczeniu na procentowy udział w stosunku do powierzchni całego przedsięwzięcia daje wielkość mniejszą od 1%.

W celu wykonania w/w inwestycji zajęty zostanie pas o szerokości ok.4.5.m .Powierzchnia czasowo zajęta pod realizację przedsięwzięcia to ok.4.5ha.Teren to grunty orne, łąki i pastwiska. Kolektory planuje się prowadzić w zapewniający ochronę drzew i krzewów. Drzewa w pobliżu których będą prowadzone prace należy przed uszkodzeniem zabezpieczyć i oznakować,(oznakowanie –maty, osłony) .Wykopy prowadzone będą w odcinkach nie dłuższych niż 10m i zasypywane na bieżąco. Pozostawione otwarte wykopy należy zabezpieczyć poprzez prowizoryczne wypełnienie lub przykrycia matami aby uniemożliwić przedostanie się do nich drobnych zwierząt. Projektowana kanalizacja wykonywana będzie jako obiekt szczelny W trakcie realizacji mogą wystąpić niekorzystne oddziaływania na jakość powietrza i podwyższona akustyka i jest to związane z pracą maszyn i środków transportowych ,dlatego tez zaleca się prowadzić prace w porze dziennej. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i zaprzestaną po zakończeniu prac budowlanych. Zaplecze należy wyposażyć w sanitariaty, a powstałe odpady gromadzone będą selektywnie i przekazywane do unieszkodliwienia. Planowane przedsięwzięcie należy wykonać sprawnym sprzętem oraz należy stosować materiały posiadające normy budowlane i certyfikaty. Po wykonaniu należy wykonać próby szczelności celem prawidłowego funkcjonowania..

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami wielko powierzchniowymi form ochrony przyrody o których mowa w art.6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody /Dz.,U.z 2009r. Nr.151.poz.1220 z późn.zm. W tym poza obszarem Natura 2000.Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest oddalony o ok.9.3km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lasy Leżajski PLH180047/Ponadto przedsięwzięcie będzie realizowane w odległości ok.5.3km od Zmysłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu funkcjonującego na mocy rozporządzenia Nt 82 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005r.(Dz.Urz.Woj.Podkarpackiego Nr 138 poz.2108 z późn.zm. Analizując lokalizację oraz rodzaj przedsięwzięcia uznano ,że nie będzie ona oddziaływać na środowisko przyrodnicze i obszar natura 2000 oraz nie będzie regenerować na obszar tranzgraniczny...

Uznano, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja jest ważna 4 lata od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Żołynia w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.82 ust.3 ustawy oos
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zawiadamiane zgodnie z art.49 K.p.a.

Z up. WÓJTA
Tadeusz Giża
mgr inż. Tadeusz Giża
ZASTĘPCA WÓJTA GMINY

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Państwowy Inspektor Sanitarny w Łąncucie.
3. a/a

URZĄD GMINY
37-110 ŻOŁYNIA
woj. podkarpackie
(7)

INŻ. JAN CIERPISZ

Ponieważ nie wnieśliśmy odwołania decyzja niniejsza jest prawomocna i ostateczna.

INŻ. JAN CIERPISZ
uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny S 31/00

zob. data 14.08.2013

Z up. WÓJTA

Marian Wyłupok
INSPEKTOR

Załącznik

do decyzji Wójta Gminy Żołynia nr RG.6220.2.2013 z dnia 26.07.2013r. w sprawie braku przeprowadzenia oceny przedsięwzięcia dla inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w m. Smolarzyny na działkach o nr. ewid.34, 40, 41/1, 42, 47/4, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/1, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 .

Charakterystyka przedsięwzięcia:

W/w przedsięwzięcie ma na celu wykonanie odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej sanitarnej pozwalającej na przyłączenie do nich około 20 budynków mieszkalnych w m. Smolarzyny. Przewiduje się wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC 160,200 mm o długości około 600mb, kanalizacji tłocznej z rur PE 90 o długości około 350mb, sieci wodociągowej z rur PE 90mm o długości około 130.00mb.

Z uwagi na konfigurację terenu objętego zakresem projektowania przewiduje się zainstalowanie na projektowanej kanalizacji sanitarnej wykonanie 2 przepompowni ścieków w tym 1 przepompowni przydomowej i 1 przepompowni sieciowej. Planowane przedsięwzięcie związane jest z rozbudową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w celu uzbrojenia terenu położonego w Smolarzynch. Obszar realizacji obejmuje około 4.5ha terenu. W ramach przedsięwzięcia planuje się wybudowanie około .6 km kolektorów sanitarnych, 0,35km kanalizacji tłocznej i około 0.13km sieci wodociągowej. które umożliwią przyłączenie docelowo do budowanych ciągów kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej około 20 budynków mieszkalnych.. Przy realizacji inwestycji planuje się wykonanie w zakresie kanalizacji sanitarnej:

- 2 szt . przepompowni ścieków o pow. zabudowy 2.0m²*
- 32 szt studzienek rewizyjnych o pow. zabudowy do 2m²,*

które spowodują, że powierzchnia biologicznie czynna przedsięwzięcia zostanie pomniejszona o około 4.0m² co w przeliczeniu na procentowy udział w stosunku do powierzchni całego przedsięwzięcia daje wielkość mniejszą od 1%.

*Za zgodność
inżyniera*

INŻ JAN CIERPISZ
Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowych i sanitarnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i mechanicznych.
Nr ewidencyjny S. 91/00

Z up. WÓJTA

mgr inż. Tadeusz Giża
ZASTĘPCA WÓJTA GMINY

RG.6733.9.2013

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Działając na podstawie art. 59 ust. 1 i 2, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 ust. 1 - 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz.647 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 3 października 2013 r. Gminy Żołynia o ustalenie lokalizacji celu publicznego pod nazwą „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w Smolarzynach na działkach nr ew. 34, 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny”

ustalam

**lokalizację inwestycji celu publicznego pod nazwą:
„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z
przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny na działkach nr ew. 34, 40,
41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4,
58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny”.**

dla Gminy Żołynia

1. Rodzaj inwestycji:

Obiekty infrastruktury technicznej:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC 200 i PVC 160, długość ok. 600 m.
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE 90, długość ok. 350 m. z 2 przepompowniami
- sieć wodociągowa PE 90, długość ok. 1000 m.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

a) Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

Nie dotyczy

b) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- Teren nie leży w obszarze chronionego krajobrazu i nie występują na nim obiekty przyrodnicze podlegające ochronie.
- Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.

c) Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

24

- Zasilanie w wodę, energię elektryczną i odbiór ścieków zgodnie z warunkami wydanymi przez dysponentów sieci.
- Ewentualne kolizje z istniejącymi sieciami należy projektować i wykonać w uzgodnieniu i na warunkach podanych przez dysponentów tych sieci, a przekroczenie drogi wykonać w uzgodnieniu i na warunkach podanych przez zarządcę drogi.

d) Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

Projektowana inwestycja nie może powodować:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

3. Wymagania dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie:

- teren leży w obszarze górniczym,
- teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi,
- teren nie leży w strefie ochronnej wokół zbiorników wód podziemnych
- na terenie nie występują ujęcia wód,
- na wnioskowanym terenie nie występują udokumentowane złoża surowców mineralnych i budowlanych,

Obiekty i związane z nimi urządzenia należy projektować zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane i przepisami wykonawczymi do Prawa budowlanego.

Schemat przebiegu sieci określono na mapie w skali 1:2000 która stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Gmina Żołynia złożyła w dniu 3 października 2013 r. wniosek w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków na działkach nr ew. 34, 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny” w m. Smolarzyny.

Dla terenu, na którym znajdują się wymienione wyżej działki brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 50 ust. 1, art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – lokalizacja celu publicznego jest dokonywana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 cytowanej wyżej ustawy projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów.

25

W toku przygotowywania projektu decyzji przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu dla wnioskowanych działek. Wyniki tej analizy stanowią załącznik do niniejszej decyzji.

Projekt decyzji uzgodniono -

- z Okręgowym Urzędem Górniczym w Krośnie - uzgodnienie w oparciu o art.53.ust.4.pkt.5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U.Nr.80.poz.717 z 2003t. z późniejszymi zmianami..
- ze Starostą Łańcuckim w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych –postanowienie znak:GN-11.6123.35.2013 z dnia 2013.10.31
- z Marszałkiem Województwa Podkarpackiego w zakresie melioracji i urządzeń wodnych-postanowienie znak:IL.507.1.705.2013 z dnia 2011.11.04
- z Zarządem Dróg Powiatowych w Łańcucie-postanowienie znak:ZDP.4245.118.2013 z dnia 2013.10.30

Biorąc powyższe pod uwagę ustaliam lokalizację inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w Smolarzynie na działkach nr ew. 34, 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny”

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego.

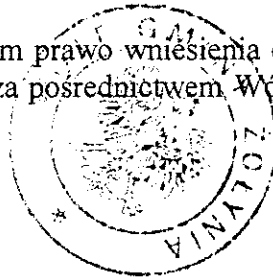
Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego innym wnioskodawcom.

Niezależnie od powyższego wygaśnięcie decyzji może nastąpić:

- 1) jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- 2) z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, jeżeli decyzja niniejsza byłaby sprzeczna z ustaleniami tego planu.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wnieścia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójty Gminy Żołynia w terminie 14-tu dni od dnia jej doręczenia.

DECYZJA NIE JEST OSTATECZNA



Otrzymują:

1. Inwestor
2. strony wg osobnego wykazu
3. a/a

URZĄD GMINY
ŻOŁYNIA
woj. podkarpackie

Z up. WOJTA

mgr inż. Tadeusz Giza
ZASTĘPCA WOJTY GMINY

Podlega nie wnoszeniu odwołań do Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie w terminie 14 dni od dnia doręczenia. Żołynia, dnia 07.01.2014

INŻ. JAN CIERPISZ
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i sanitarnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Nr ewidencyjny 918/0

Z up. WOJTY

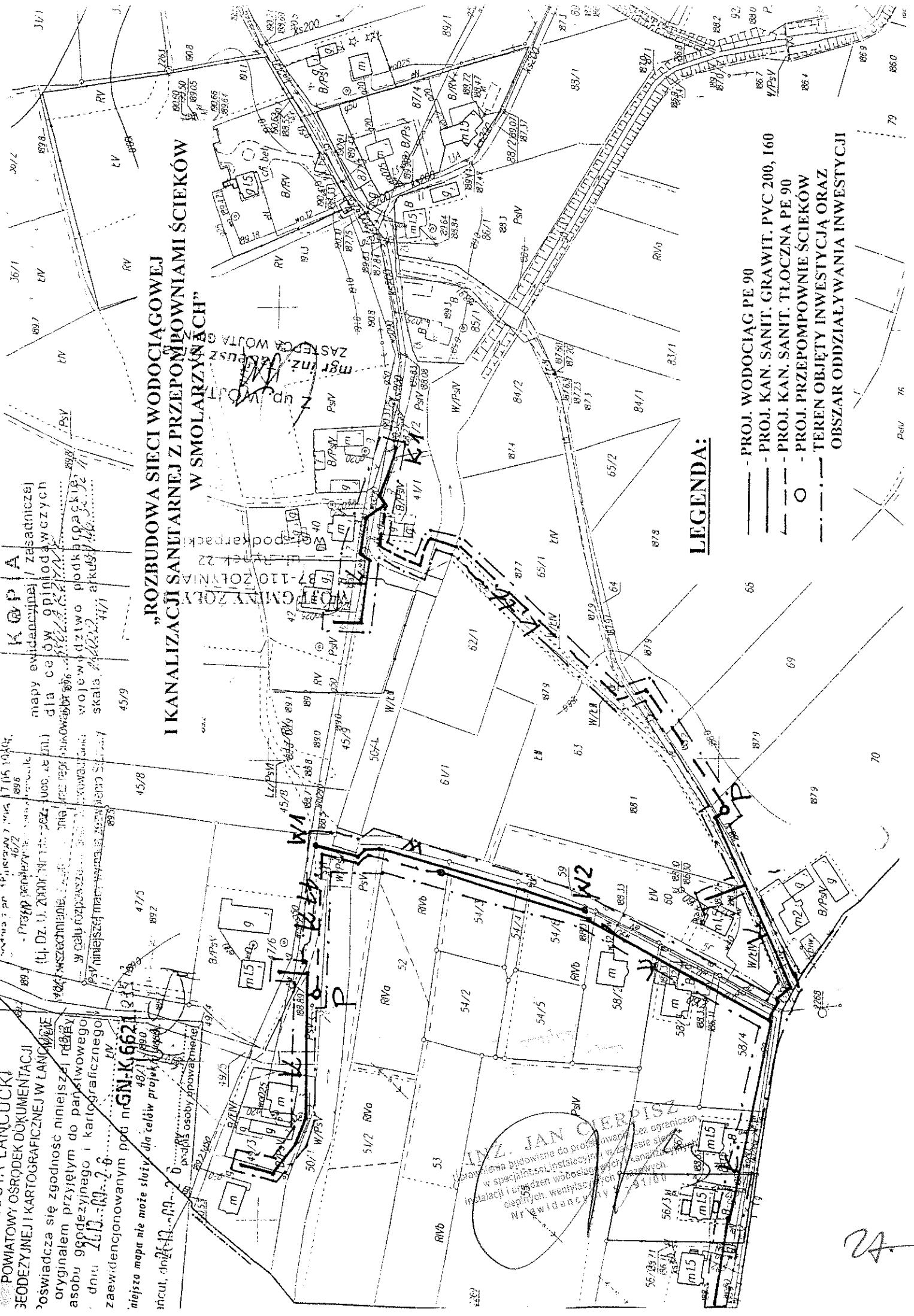
Marian Kutypek

STAROSTA LANCUCKI
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W LANCUCKU
 oświadcza się zgodność niniejszej odbity
 oryginałem przyjętym do państwowego
 gópegezyjnego i kartograficznego
 dnia 14.03.2018 r.
 zaewidencjonowanym pod nr **GN-K.6621**
 niniejsza mapa nie może służyć dla celów projektowych
 aut. dn. 14.03.2018 r.
 podpis osoby odpowiedzialnej

Wzrost: 1706 10kg
 - Prędkość: 46/2
 (Lj. Dz. U. 2008 nr 111, poz. 100, z późn. zm.)
 48% wzmocnienie, 10% dla części podkarpackiej
 w całości rozpisano na 10% dla części podkarpackiej
 psy niniejszą mapę wykonał: **mgr inż. Jan Ciernisz**

K O P A
 mapy ewidencyjne / zasadnicze
 dla celów opiniodawczych
 województwa podkarpackiego
 skala 1:40000

**„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
 I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMIOWNIAMI ŚCIEKÓW
 W SMOLARZYNACH”**



LEGENDA:

- - PROJ. WODOCIĄG PE 90
- - PROJ. KAN. SANIT. GRAWIT. PVC 200, 160
- - PROJ. KAN. SANIT. TŁOCZNA PE 90
- - PROJ. PRZEPOMIOWNIE ŚCIEKÓW
- - PROJ. TEREN OBJĘTY INWESTYCJĄ ORAZ OBSZAR ODZIAŁYWANIA INWESTYCJI

24

ANALIZA URBANISTYCZNA ZAŁĄCZNIK TEKSTOWY

**do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
pod nazwą:**

„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w Smolarzynach na działkach nr ew. 34, 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny”

Wnioskodawca: Gmina Żołynia

1. Określenie obszaru analizowanego:

Analizą objęto teren położony w zachodniej części miejscowości Smolarzyny.

2. Analiza stanu faktycznego:

Wniosek dotyczy budowy:

- odcinka sieci wodociągowej PE 90 o długości ok. 1000mb;
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC 200, 160 o długości ok. 600mb;
- kanalizacja sanitarnej tłocznej PE90 o długości ok. 350mb;
- dwóch przepompowni ścieków.

Po rozbudowie tych sieci przewiduje się możliwość podłączenia do projektowanej kanalizacji sanitarnej i wodociągu około 20 budynków.

Odcinek sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy projektować i wykonać w uzgodnieniu i na warunkach podanych przez zarządcę sieci.

Planowana trasa odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej została naniesiona na kopię mapy zasadniczej dla celów opiniodawczych w skali 1:2000.

3. Stan prawny gruntów:

Działki, przez które przebiega projektowana trasa odcinka sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej stanowią:

- działki nr ewid. 34, 59, 64 własność Gminy Żołynia,
- działka nr ewid. 50/1 własność Skarb Państwa Marszałek Województwa Podkarpackiego,
- działki nr ewid. 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 60, 65/1, 68, 69, 70 własność osób prywatnych.

4. Analiza zgodności z przepisami odrębnymi:

1) Ochrona środowiska:

- Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga opracowania decyzji środowiskowej – zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).
- teren nie leży w obszarze chronionego krajobrazu,
- na terenie nie występują obiekty przyrodnicze podlegające ochronie.

2) Ochrona przyrody:

Należy chronić wartościową zielen; na ewentualną wycinkę kolidującej zieleni wysokiej należy uzyskać zgodę Urzędu Gminy Żołyni.

3) Inne:

- teren leży w obszarze górniczym
- teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi,
- teren nie leży w strefie ochronnej wokół zbiorników wód podziemnych
- na terenie nie występują ujęcia wód,
- na wnioskowanym terenie nie występują udokumentowane złoża surowców mineralnych i budowlanych,
- teren nie podlega ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.
- Kolizje planowanych odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z istniejącymi sieciami należy projektować i wykonać w uzgodnieniu i na warunkach podanych przez dysponentów tych sieci, prace w pasie drogowym wykonać w uzgodnieniu i na warunkach podanych przez Zarządcę drogi.

W Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Żołynia uchwalonym przez Radę Gminy w Żołyni uchwałą Nr XX/148/2001 z dnia 18.10.2001r i w I zmianie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Żołynia uchwalonej przez Radę Gminy w Żołyni uchwałą Nr XXVI/181/10 Rady Gminy w Żołyni z dnia 5 marca 2010 działki nr ew. 34, 40, 41/1, 42, 47/5, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 leżą w obszarze oznaczonym symbolem MU obejmującym „tereny zainwestowane i przeznaczone pod zainwestowanie mieszkaniowe, usługowe, nieuciążliwej działalności gospodarczej, komunikacji, zieleni, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, przy zachowaniu zasad ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i przepisów szczególnych. Obszary te mogą być przeznaczone pod zabudowę jednorodzinną i zagrodową. Na obszarach tych nie powinny być lokalizowane obiekty produkcyjne o charakterze przemysłowym, magazyny i składy powyżej 50 m² powierzchni użytkowej oraz fermy hodowlane”

Sporządziła: mgr inż. arch. Teresa Piątek upr. urb. nr 483/88
Zaświadczenie POIA o wpisie pod nr PK-0108

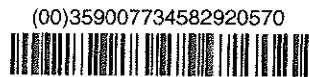
mgr inż. arch. TERESA PIĄTEK
upr. budowlane Nr 59/75
upr. urbanistyczne Nr 483/88
upr. konserwatorskie Nr 68
35-114 RZESZÓW, ul. Korczaka 10/25
tel. 85-65-365

Z up. WOJTA
mgr inż. Tadeusz Giża
ZASTĘPCA WOJTA GMINY

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodociągowej i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewidencyjny 13-91/80



STAROSTA ŁAŃCUCKI
OŚ-III.6341.24.2013



Łańcut, 07.08.2014 r.

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit b, art. 127 ust. 5, art. 131, art. 132, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. 2012. poz. 145),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267),

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żołyńia

o r z e k a m

I. Udzielam dla Gminy Żołyńia pozwolenia wodno - prawnego na:

1. Przekroczenie cieków wodnych pod dnem projektowaną siecią wodociagową i kanalizacją sanitarną w m. Smolarzyny, gm. Żołyńia tj.:
 - potoku Młynówka (C2) o nr ewid. 50/1 projektowanym wodociagiem i ruropociagiem tłocznym w km 1+100 o współrzędnych geograficznych N:50⁰7'19,67''; E:22⁰15'39,04'' i rzędnej posadowienia ruropociagów 185,40 m n.p.m.
 - potoku Młynówka (C3) o nr ewid. 50/1 projektowanym ruropociagiem tłocznym w km 0+982 o współrzędnych geograficznych N:50⁰7'18,23''; E:22⁰15'45,90'' i rzędnej posadowienia ruropociagu 185,10 m n.p.m.
 - ciek bez nazwy (C1) o nr ewid. 49/5 projektowanym kanałem sanitarnym w km 0+005 o współrzędnych geograficznych N:50⁰7'20,14'' ; E:22⁰15'34,55'' i rzędnej posadowienia kanalizacji sanitarnej 186,00 m n.p.m.

II. Pozwolenie wodno-prawne wydaje się pod następującymi warunkami:

1. Inwestor zobowiązany jest do wykonania przejścia pod dnem potoku Młynówka i ciek bez nazwy zgodnie z przedłożoną dokumentacją.
2. Przejścia siecią kanalizacyjną i wodociagową wykonać zgodnie z załączonym projektem wykonawczym.
3. Po wykonaniu przejścia należy przywrócić teren w obrębie prowadzonych robót do stanu pierwotnego.
4. Trasę przejścia należy trwale oznakować słupkami betonowymi.
5. Przejścia należy poprowadzić możliwie najgłębiej pod dnem potoku, licząc od góry rury osłonowej do wykreślonej rzędnej niwelety dna potoku.
6. Inwestor powiadomi PZMiUW w Rzeszowie, Inspektorat w Leżajsku o terminie rozpoczęcia prac objętych uzgodnieniem w celu sprawowania nadzoru.
7. Po wykonaniu wszystkich w/w prac należy sporządzić protokół z ich wykonania z udziałem przedstawiciela PZMiUW w Rzeszowie, Inspektorat w Leżajsku.
8. Wszelkie odstępstwa od niniejszej decyzji należy uzgodnić ze Starostą Łańcuckim.

III. Za szkody wynikłe dla osób trzecich w związku z udzieleniem pozwolenia wodno-prawnego odpowiedzialność materialną ponosi Inwestor.

IV. Nieprzestrzeganie warunków niniejszej decyzji spowoduje cofnięcie lub ograniczenie pozwolenia bez odszkodowania.

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

30

Uzasadnienie

W dniu 16.05.2014 r. Wójt Gminy Żołynia zwrócił się do Starosty Łańcuckiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodno - prawnego na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie wykonania przekroczeń potoku Młynówka i ciekru bez nazwy projektowanymi wodociągiem i kanalizacją sanitarną w m. Smolarzyny.

Po przeanalizowaniu wniosku w świetle art. 140 ust.1 podanej w podstawie prawnej ustawy Prawo wodne stwierdzono, że Starosta jest organem właściwym do rozpatrzenia w/w wniosku.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego, powiadomiono zainteresowane strony oraz rozpatrzono wniosek w opisanym powyżej zakresie. Wniosek wraz z dokumentacją do niego załączoną został udostępniony do wglądu stronom. Działając na podstawie art. 10 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego ((tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267), przed wydaniem niniejszej decyzji, zawiadomiono strony prowadzonego postępowania o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie i o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W ustawowym terminie od dnia doręczenia stronom powyższego zawiadomienia, nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie dokumentacji ustalono, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia przewidziana jest na działce nr 50/1, 49/5 położonej w m. Żołynia, gm. Żołynia, powiat Łańcut, województwo podkarpackie. Projektowane przejście przyłączem wody wykonane zostanie w rurze osłonowej PE o średnicy Ø 110 mm oraz sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 90 mm dla zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny

Analizując przedmiotowy wniosek w oparciu o przepisy ustawy Prawo wodne wyjaśniam, że:

-art. 122 ust. 1 pkt 3 stanowi, że pozwolenie wodno-prawne wymagane jest na wykonanie urządzeń wodnych,

- art. 9 ust. 2 pkt 1 lit b ilekroć w ustawie jest mowa o urządzeniach wodnych stosuje się je odpowiednio do prowadzonych przez wody powierzchniowe oraz wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń.

Zgodnie z zapisem art. 127 ust. 5 Prawa wodnego nie ustalono czasu obowiązywania pozwolenia wodno - prawnego na wykonanie urządzeń wodnych, które mają charakter urządzeń stałych.

W trakcie trwającego postępowania administracyjnego nie zgłoszono uwag odnośnie projektowanej inwestycji.

Stosownie do § 2 pkt 1 porozumienia zawartego w dniu 20 czerwca 2005 r. pomiędzy Starostą Łańcuckim, a Marszałkiem Województwa Podkarpackiego, w imieniu którego działa PZMiUW w Rzeszowie, jednostką prowadzącą ewidencję wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów jest PZMiUW w Rzeszowie, któremu należy przedłożyć dokumentację powykonawczą.

Uwzględniając dane projektowe oraz przepisy przywołane w podstawie prawnej udzieliłem w niniejszej decyzji pozwolenia wodno-prawnego, zaś termin jego obowiązywania i warunki dodatkowe określiłem na podstawie operatu wodno-prawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

31

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Łańcuckiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Po uprawomocnieniu się decyzji zostanie dokonany wpis do księgi wodnej Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

W myśl art. 127 ust. 5 Prawa wodnego obowiązek ustalenia czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodno-prawnych na wykonanie urządzeń wodnych. Pozwolenie wodno-prawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodno-prawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Decyzja stała się ostateczna

dnia 02. 09. 2014 r.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

mgr inż. Marian MACHOWSKI

7. up. STAROSTY ŁAŃCUCKIEGO

mgr Józef RZEPKA
Wicestarosta

Za zgodność
odpisu z oryginałem

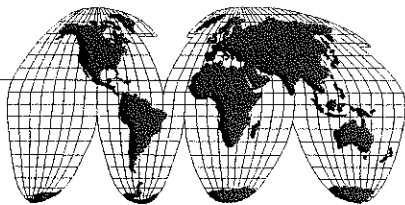
Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
IMPA
ul. Żelazna 58
42-200 Żelazna
tel. 71 727 10 00
fax 71 727 10 01

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Wojnar, zam. Smolarzyny 3, 37-110 Żołyńia
2. Pani Laura Wojnar, zam. Smolarzyny 3, 37-110 Żołyńia
3. Pani Stefania Kozdroń, zam. Smolarzyny 14, 37-110 Żołyńia
4. Pan Roman Sobuś, zam. Dąbrówki 396, 37-100 Łańcut
5. Pan Marcin Nycz, zam. Smolarzyny 4, 37-110 Żołyńia
6. Pani Magdalena Nycz, zam. Smolarzyny 4, 37-110 Żołyńia
7. Pan Jan Kozdroń, zam. Wola Dalsza 336, 37-100 Łańcut
8. Wójt Gminy Żołyńia, 37-110 Żołyńia
9. Skarb Państwa - WGiGN SP w Łańcucie, ul. Mickiewicza 2, 37-100 Łańcut
10. Marszałek Województwa Podkarpackiego, al. Ciepłńskiego 4, 35-010 Rzeszów
11. OŚ a/a

decyzję przygotowała Monika Zuba-Kumek- inspektor w Wydziale Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Łańcucie 172256966, e-mail: m.kumek@powiat-lancut.com.pl

ul. Mickiewicza 2 37-100 Łańcut	e-mail: starosta@powiat-lancut.com.pl http:// www.powiat-lancut.com.pl	Tel. + 48 172257000 + 48 172256971 Fax: + 48 172256970
------------------------------------	--	--



USŁUGOWY ZAKŁAD
FIZJOGRAFII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ

mgr EMIL NOWAK 35-604 RZESZÓW, ul. RUMIANKOWA 7 TEL. /017/ 85-74-515

zał. nr 1

OPINIA Z BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

pod budowę

SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ

w SMOLARZYNACH

GM. ŻOŁYNIA

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

INWESTOR:

Gmina Żołyńia
ul. Rynek 22
37-110 Żołyńia

Opracował:

mgr Emil Nowak
upr. geol. CUG 070738

Rzeszów – lipiec 2014r.

**STAROSTWO POWIATOWE
W ŁAŃCUCIE**
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Opinia zawiera:

1. Tekst
2. Orientację
3. Mapę dokumentacyjną
4. objaśnienia symboli i znaków użytych
na profilach geologicznych
5. Legendę do profilu
6. Kartę dokumentacyjną otworu badawczego

I. WSTĘP

Opinię niniejszą opracowano na zlecenie –infra projekt- Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej – w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.2012 poz. 463 z dnia 25 kwietnia 2012r.).

Celem niniejszych badań jest ustalenie warunków geologicznych i wodnych występujących w podłożu projektowanej budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Smolarzynie.

Prace terenowe wykonano 15.07.2014r. objęły kartowanie morfologiczne, geologiczne oraz hydrograficzne na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej i w ich sąsiedztwie oraz wykonanie 1 otworu badawczego do głębokości 4,0m w rejonie projektowanej przepompowni ścieków.

Lokalizację otworu badawczego uzgodniono z Projektantem obiektu i dostosowano do koncepcji zagospodarowania i zaznaczono na wycinku map sytuacyjno – wysokościowych w skali 1:2000.

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

II. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA

A. Położenie terenu.

Planowana sieć kanalizacji i wodociągowa w Smolarzynie - Włóścianach projektowana jest pomiędzy istniejącą siecią, a nowowzbudowanym i istniejącymi budynkami mieszkalnymi.

Pod względem morfologicznym badany teren zajmuje fragment terasy nadzalewowej rzeki Wisłok, rozciętej doliną rzeki Młynówki, o nachyleniu 0 – 1% w kierunku wschodnim.

B. Warunki geologiczne.

Omawiany teren pod względem geologicznym położony jest w obrębie **Zapadliska Przedkarpackiego**, tektonicznej niecki wypełnionej niezaburzonymi osadami morskimi. Są to trzeciorzędowe iły pylaste, w tym rejonie występujące na głębokości 16 – 19m.

Osady trzeciorzędowe przykrywają osady rzeczne w stropie wykształcone w postaci piasków o różnym uziarnieniu, z wkładkami pospółek i żwirów. Na głębokości 1,3 – 3,5m piaski przewarstwia warstwa osadów rzecznych, wykształconych w postaci piasków gliniastych, pyłów z wkładką torfów i namulów organicznych, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej.

Na powierzchni badanego terenu występuje warstwa gleby o miąższości 0,3m.

C. Warunki wodne.

Poziom wód związany z osadami czwartorzędowymi występuje w osadach piaszczysto – żwirowych na głębokości około 5,0m w postaci swobodnego poziomego wód.

Są to wody zasilane przez infiltrujące wody opadowe. Ich stan uzależniony jest od stanów wody w Młynówce.

III. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA

Parametry geotechniczne podłoża opracowano na podstawie wyników badań makroskopowych przeprowadzonych w trakcie wiercenia penetrometrem tłoczkowym oraz norm PN-74/B-02480 i PN-81/B-03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą „C” i podano w „Legendzie do profilu” (zał. nr 5).

Grunty mineralne występujące w podłożu projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do głębokości 4,0m wykazują zróżnicowanie pod względem rodzaju gruntu i wilgotności. Z tego powodu zaliczono je do pięciu warstw geotechnicznych oznaczając je symbolami **Ia, Ib, IIa, IIb i IIc oraz III**.

Do warstwy Ia zaliczono piaski pylaste i drobne w stropie z domieszką humusu, głębiej z domieszką żwiru, wilgotne, średniozagęszczone ($J_D = 0,40$).

Do warstwy Ib zaliczono wkładki piasków średnich wilgotnych i średniozagęszczonych ($J_D = 0,40$).

Do warstwy IIa zaliczono wkładkę piasków gliniastych, wilgotnych o konsystencji twar doplastycznej ($J_L = 0,10$).

Do warstwy IIb zaliczono wkładkę pyłów wilgotnych o konsystencji twar doplastycznej ($J_L = 0,20$) podścielającą grunty organiczne.

Do warstwy III zaliczono grunty organiczne, torfy o miąższości 0,5m zalegające poniżej 2,3m. Są to grunty słabonośne.

IV. WNIOSKI I ZALECENIA

1. W podłożu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej występują grunty rodzime w postaci osadów rzecznych, wykształconych w postaci piasków drobnych i pylastych, wilgotnych, średniozagęszczonych. Projektowana przepompownia posadowiona została poniżej wkładki gruntów organicznych, słabonośnych na piaskach drobnych i średnich.

2. W wykonanym otworze badawczym nie stwierdzono poziomu wód podziemnych do głębokości 1,0m.
3. Wykonane badania potwierdzają, że w podłożu projektowanej przepompowni występują **proste warunki gruntowe**
4. Podłoże budują grunty łatworabialne, przepuszczalne, wilgotne, średniozagęszczone i twaroplastyczne.
5. Wartości normowych obciążeń na grunt należy ustalić w oparciu o normę PN-81/B-03020 przyjmując do obliczeń parametry podane w załączniku „Legenda do profilu”.

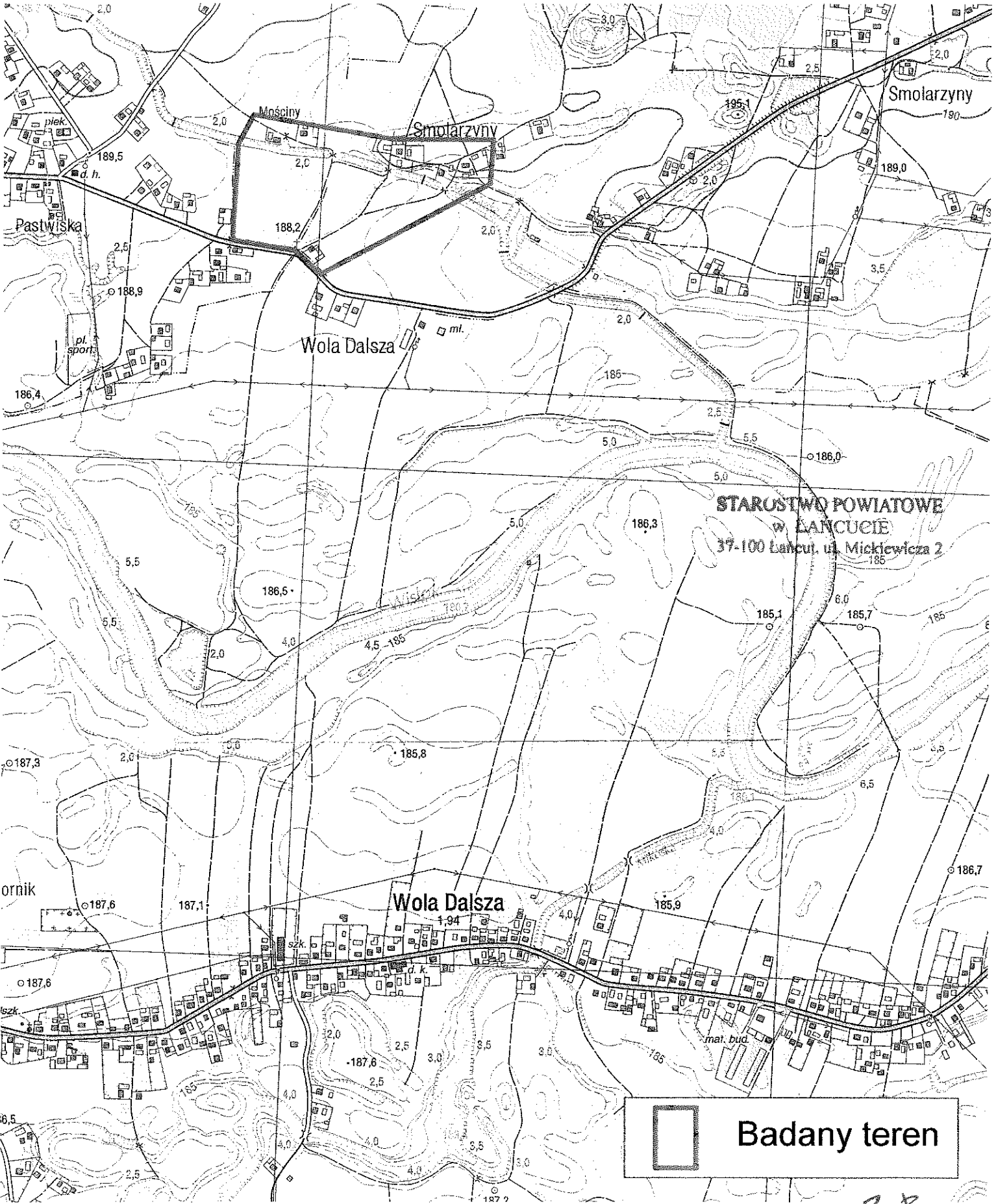
mgr Emil Nowak

upr. geol. CUG 070738

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

ORIENTACJA

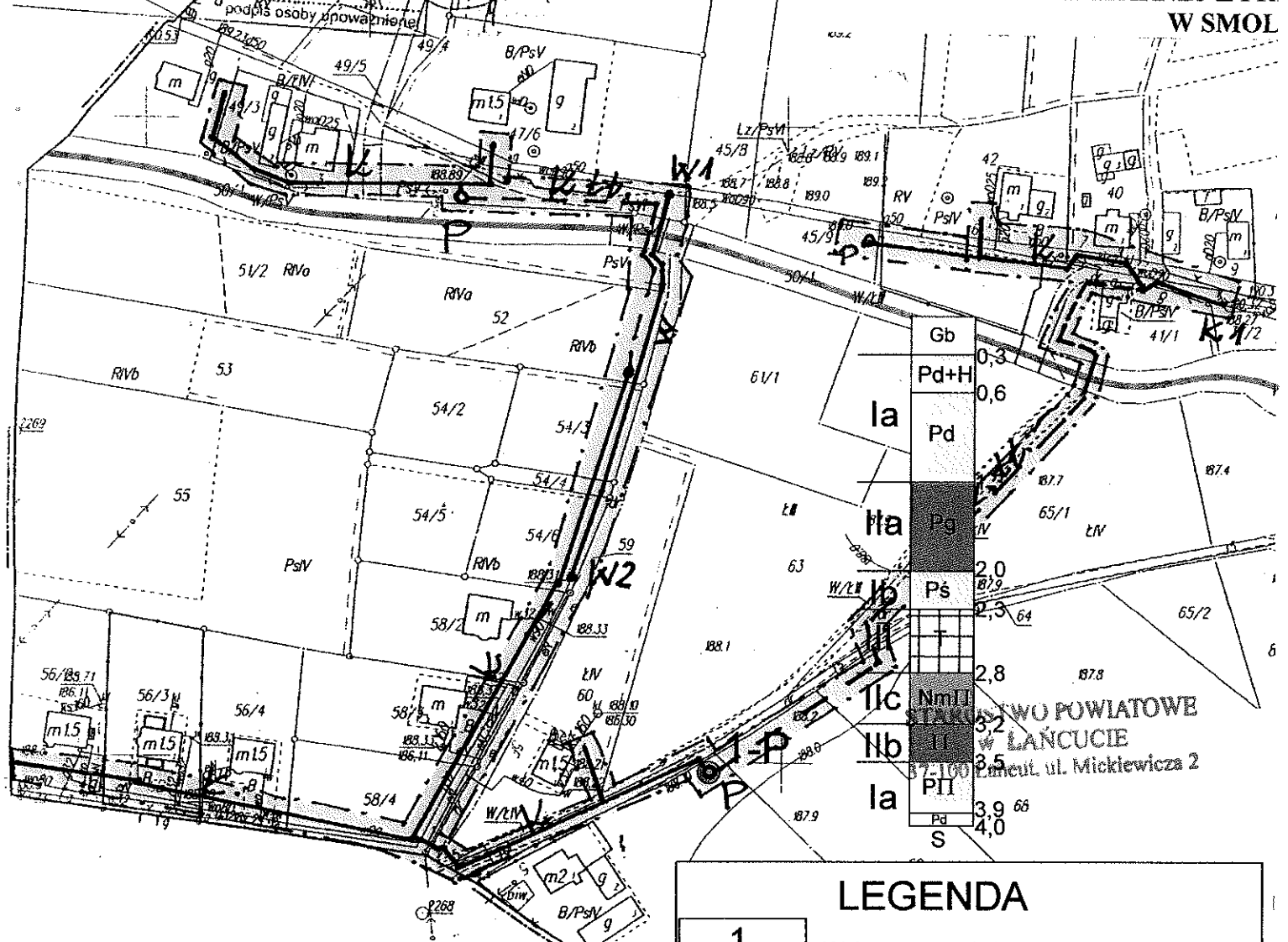
SKALA 1:10000



zobowiązany do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 26.13.09-2-6
zaewidencjonowanym pod nr GN-K.6621
Liniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych
ańcut, dnia 26.12.09-2

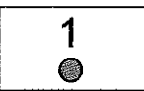
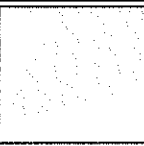
województwo podkarpackie
skala 1:2000
arkusz 16.5.92/11

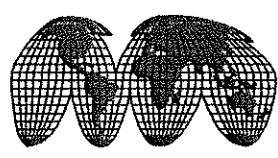
„ROZBUDOWA SIECI W I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PR W SMOLARZYNIE



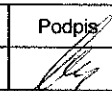
Gb	0,3
Pd+H	0,6
Pd	
la	
lla	
Pg	2,0
Pś	2,5
llc	2,8
Nb	3,2
la	3,5
PII	3,9
S	4,0

LEGENDA

-  Wykonany otwór badawczy
-  W podłożu w poziomie posadowienia projektowanych sieci występują osady rzeczne w postaci piasków różnoziarnistych, wilgotnych, średniozagęszczonych



**USŁUGOWY ZAKŁAD
FIZJOGRAFII I GEOLOGII INŻYNIERSKIEJ**
mgr Emil Nowak
35-604 Rzeszów ul. Rumiankowa 7 Tel. /017/ 85-74-515

Zleceniodawca:	GINA ŻOŁYNIA			
Rodzaj opracowania:	OPINIA Z BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO			
Nazwa rysunku:	MAPA DOKUMENTACYJNA			
Lokalizacja:	SMOLARZYNIE			
	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ			
Autor opracowania:	mgr Emil Nowak	Data:	Podpis:	Skala 1 : 2000
Upr. geol. CUG	070738	Lipiec 2014		Zał. nr 3

39

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PROFILACH GEOLOGICZNYCH

Symbole geotechniczne gruntów wg. normy PN-86/B-02480

<u>Grunty nasypowe</u>		<u>Znaki dodatkowe dotyczące opisu gruntów</u>		
N B	nasyp budowlany	+	domieszki	
N N	nasyp niekontrolowany	//	przewarstwienia (wkładki)	
<u>Grunty organiczne i rodzime</u>		/	na pograniczu	
H	grunty próchniczne	()	w nawiasach określenie uzupełniające dotyczące składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał	
N m	namul	<u>4</u>	numer wiercenia	
T	torf	<u>52,7</u>	rzędna wiercenia	
<u>Grunty mineralne rodzime (nie skaliste)</u>		<u>Opróbowanie wiercenia</u>		
KW	wietrzelina		próbka o naturalnej strukturze (NNS)	
KWg	wietrzelina gliniasta		próbka o naturalnej wilgotności (NW)	
KR	rumosz		próbka wody gruntowej (WG)	
KRg	rumosz gliniasty		<u>Oznaczenie wody w wierceniu</u>	
KO	otoczaki		wyinterpolowany max. poziom wody gruntowej (piezometryczny)	
Z	żwir	▼	gruntowej (piezometryczny)	
Zg	żwir gliniasty	▼	piezometryczny poziom wody (PPW)	
Po	pospółka	▼	ustalony	
Pog	pospółka gliniasta	▼	w czasie wiercenia i rzędna	
Pr	piasek grubo		nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna	
Ps	piasek średni		▽	grunt nawodniony
Pd	piasek drobny		▽	grunt mokry
PII	piasek pylasty		▽	sączenie wody
Pg	piasek gliniasty		▽	
IIP	pył piaszczysty		<u>Oznaczenie stanu gruntu</u>	
II	pył		$J_p=0,30$	stopień zagęszczenia
Gp	głina piaszczysta		$J_L=0,20$	stopień plastyczności
G	głina			
GII	głina pylasta			
Gpz	głina piaszczysta zwięzła			
Gz	głina zwięzła			
GIIz	głina pylasta zwięzła			
Ip	ił piaszczysty			
I	ił			
III	ił pylasty			
<u>Grunty skaliste</u>		<u>Inne oznaczenia</u>		
ST	skała twarda	II.	numer warstwy geotechnicznej	
SM	skała miękka	<u>3 VIII</u>	rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilość kondygnacji	
<u>Inne grunty nietypowe nie objęte normą</u>		— — —	podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne	
kr	kreda		granica warstw geotechnicznych	
gy	gytia			młode osady
cb	węgiel brunatny			jeziorne
ck	węgiel kamienny			
kp	kreda pisząca			

Ciąg dalszy objaśnień patrz "Legenda do przekrojów"

LEGENDA DO PROFILU

Zał. nr 5

TEMAT: SMOLARZYN Y - SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

wg. PN-81/B-03020

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

wartość charakterystyczna $X^{(n)}$
współczynnik materiałowy γ_m
wartość obliczeniowa $X^{(r)}$

- Wartość ustalona metodą A

Profil stratygraficzny	litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno- -stratygraficzny	Nr. warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg. PN-74/B-02480	Symbol geologiczny konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n o/o	Gęstość objętościowa ρ tm ⁻³	Spójność C_u kPa	Kąt tarcia wewnętrzny ϕ_u o	Endometryczn moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		Wytrzymałość na ścinanie f kPa	Zawartość części organicznych		
						Stopień zagęszczenia J_D	Stopień plastyczności J_L					pierwotnej M_0 kPa	wtórnej M kPa	pierwotnego E_0 kPa	wtórnego E kPa				
CZWARTORZĘD HOLOCEN	OSADY ANTROPO- GENICZNE	GLEBA		Gb															
		PIASKI PYLASTE I DROBNE	Ia	PII Pd	-	0,40	-	16	1,75	-	26,90	-	-	34440	-	-			
		PIASKI ŚREDNIE	Ib	PS	-	0,40	-	14	1,85	-	29,5	-	-	60230	-	-			
	OSADY RZECZNE	PIASKI GLINIASTE	IIa	PG	C	-	0,10	13	2,15	19,90	14,75	33620	-	23435	-	-			
		PYŁY	IIb	PI	C	-	0,20	22	2,05	15,25	13,30	26460	-	18520	-	-			
	OSADY ZASTOJSKOWE	NAMULY ORGANICZNE PYLASTE	IIc	NmEI	C	-	0,25	22	2,00	13,50	12,60	23685	-	16580	-	-			25
		TORFY	III		C			116	1,35	5	1	15650	-	-	-	-			40

W

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO

Nazwa tematu **SMOLARZYNy - SIĘĆ WODOCIĄGOWA
I KANALIZACJI SANITARNEJ**Nr otworu 1

Rzędna _____

Data wykonania 15.07.2014

Sz. rur i gł. zarurowania	Średnica i rodzaj świdra	Głębokość nawiercenia i stabilizowania zwierciadła	Głęb. w m ppt	Profil litologiczny	Przełot w-wy w m.	Opis makroskopowy					Rodzaj i głębokość pobrania próby	Nr warstwy geotechnicznej		
						Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu			CaCO ₃ w %	
1	2	3	Skala 1: 50		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ø110 SZ.			Gb	0,3	GLEBA brunatna		w	—	luż.				
			0,3	Pd+H	0,3	PIASEK DROBNY+HUMUS	Qp							la
			0,6	Pd	0,7	PIASEK DROBNY		w	—	śr.zag.				
			1,3	Pg	0,7	PIASEK GLINIASTY		w	1/0	tpl				lla
			2,0	Ps	0,3	PIASEK ŚREDNI		w	—	śr.zag.				lb
			2,3	T	0,5	TORF		w	—	—				lll
			2,8	Nm/II	0,4	NAMUŁ ORGANICZNY PYLASTY		w	3/3	tpl				llc
			3,2	II	0,3	PYŁY		w	1/1	tpl				llb
			3,5	PII	0,4	PIASEK PYLASTY		w	—	śr.zag.				la
		S	3,9	Pd	0,1	PIASEK DROBNY		w	—	śr.zag.				
			4,0											

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łancut, ul. Mickiewicza 2

Za zgodność
odpisu z oryginałem

33-42

Projekt i nadzór
Inżynier ds. Nadzoru
Technicznego
mgr inż. Andrzej
Kozłowski
ul. Mickiewicza 2
52-217 Łancut, tel. 71 72 11 11
NIP 661-202-117, REGON 1415299

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
STAROSTWO POWIATOWE W ŁAŃCUCIE
DATA NARADY: 2018-10-18
NR GN-Z.6630.2.337.2018

Opis przedmiotu narady: **lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej oraz przyłącza energetycznego**

Wnioskodawca:

INFRA PROJEKT Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury
Technicznej
35-213 Rzeszów Zielone Wzgórza 58

Wniosek z dnia: **2018-10-15**

Inwestor:

Gmina Żółnia
37-110 Żółnia Rynek 22

Uzgadnia się propozycję lokalizacji obiektu położonego:
gmina: **ŻOŁYNIA**, obręb: **SMOLARZYNY**

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła mgr inż. Kamila Prajs - Podinspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Uwagi-zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczętowny.
2. Usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach - stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2017 poz. 2101.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. z 1999 Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24

stycznia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2011 Nr 11 poz.89).

4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. **Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych normach i warunkach technicznych.**
6. ZG w Jaśle - Przy przebiegu równoległym projektowanej kanalizacji z gazociągami zachować odległość poziomą pomiędzy urządzeniami (skrajniami rury lub studzienki) minimum 1,5m.
W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami należy kanalizację zabezpieczyć rurami ochronnymi na odległość min. 2,0 m na obie strony skrzyżowania licząc w kierunku prostopadłym od zewnętrznej ścianki gazociągu.
Należy zachować odległość pionową pomiędzy rurą ochronną na kanalizacji a gazociągiem minimum 0,15m.
O terminie rozpoczęcia robót powiadomić Gazownię w Łańcucie z siedmiodniowym wyprzedzeniem. Przekazać wykonawcy plac budowy i wyznaczyć w terenie trasę kanalizacji w obecności pracownika Gazowni w Łańcucie. Prace ziemne w pobliżu gazociągu należy wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika Gazowni w Łańcucie. Uzyskać protokół odbioru robót potwierdzający prawidłowość zabezpieczenia kanalizacji podpisany przez pracownika Gazowni w Łańcucie.
7. ZDP-Lokalizacja sieci wodociągowej poza pasem drogowym drogi powiatowej.
8. RE Leżajsk-Rury osłonowe na istniejącym kablach energetycznych zamontować pod nadzorem RE Leżajsk
9. Orange Polska- W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne **odległości** zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.
Zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (podstawowe odległości w pionie i poziomie w miejscach zbliżeń i skrzyżowań nie mniejsze niż 0,5m)
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com
Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor. Każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
10. Hawe Telekom-uzgodniono pismem z dnia 31.10.2018 r., znak: 27/H/DC/3792BP/10/18
11. IChB PAN PCSS-uzgodniono pismem z dnia 17.10.2018 r., znak: Ldz.1392/10/2018

DZIENNIK
LICZB
Mickiewicza 2
-ex 271

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Zarząd Dróg Powiatowych w Łańcucie	A. Lisowska	nieczyt.
2.	PSG Sp. z o.o., ZG Jasło	B. Wojtuń	"
3.	Hawe Telekom	B. Piętka	"
4.	PGNiG Sanok	J. Gurak	"
5.	GAZ SYSTEM S.A	K. Kędzior	"
6.	Orange Polska	J. Bakota	"
7.	IchB PAN PCSS	M. Kuberka	"
8.	GDDKiA O/Rzeszów	C. Bryl	"
9.	PGE-RE-Leżajsk	Z. Kuśnierz	"

POMIMO ZAWIADOMIENIA W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ NIE UCZESTNICZYLI:

- Lp. NAZWA INSTYTUCJI
1. Pow. wydział AB
 2. PINB
 3. Zakład Gospodarki Komunalnej
 4. Podkarpacki Zarząd Dróg Woj.
 5. Wnioskodawca
 6. Gm. Żolynia
 7. PZMiUW Rzeszów
 8. ORSS

Z up. Starosty Łańcuckiego
mgr inż. Kamila PRAJS
Podinspektor

za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- 400/702 041 000 -
25-213 Rzeszów, ul. Zielona 17
tel./fax 017 854 00 00
NIP 833 300 94 17 KRS 000 040 200 000

45



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE

Poznań 17.10.2018r

Ldz. 1392/10/2018

Starostwo Powiatowe w Łańcucie
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
ul. Mickiewicza 2/1
37-100 Łańcut

KANCELARIA OGÓLNA
STAROSTWA ŁAŃCUCKIEGO

2018 -10- 29 *

L.p. Przekazano

podpis

UZGODNIENIE

projektu sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej oraz przyłącza energetycznego w miejscowości Smolarzyny oraz sposobu zabezpieczenia istniejącej linii światłowodowej sieci PIONIER relacji Zamość – Rzeszów

Szanowni Państwo,

w związku z naradą koordynacyjną w dniu 18.10.2018r uprzejmie informujemy, że w sprawie nr 6630.2-337/2018 **uzgadniamy** przebieg trasowy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej oraz przyłącza energetycznego w Smolarzynach. Jednocześnie podajemy warunki techniczne do zabezpieczenia istniejącej linii światłowodowej na skrzyżowaniu i prowadzenia prac w jej zbliżeniu.

1. Na przekazanym planie sytuacyjnym przebiega istniejąca linia światłowodowa (oznaczona jako „t5”) składająca się z rurociągu kablowego typu 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Wraz z rurociągiem, na głębokości jego posadowienia ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości posadowienia rurociągu kablowego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem: „Uwaga - Kabel światłowodowy”.
2. IChB PAN PCSS jest właścicielem części infrastruktury linii składającej się w szczególności z 2 rur typu HDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem **białym** i **żółtym**; w rurze z wyróżnikiem **białym** ułożony jest kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 18J+6Jn relacji **Zamość - Rzeszów**. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z firmą HAWE Telekom z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38.
3. Lokalizację istniejącej linii w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację powykonawczą linii światłowodowej, poprzez wykonanie przekopów próbnych i/lub za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji.
4. Wszelkie prace w miejscach **zbliżeń** do istniejącej linii światłowodowej należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii światłowodowej.

5. Istniejącą linię światłowodową w miejscu kolizji z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej należy zabezpieczyć rurą ochronną dwudzielną zachowując normatywne parametry (ZN-96 TPSA-004).
6. Wszelkie koszty związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, przyłącza energetycznego oraz z zabezpieczeniem linii światłowodowej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać właścicieli linii światłowodowej.
7. Prace związane z zabezpieczeniem istniejącej linii światłowodowej sieci PIONIER powinien wykonać wskazany przez IChB PAN PCSS wykonawca lub należy je prowadzić pod nadzorem służb technicznych IChB PAN PCSS.
8. Nadzór przedstawiciela IChB PAN PCSS jest płatny. O ustanowienie nadzoru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem zlecając pisemnie pełnienie nadzoru na uzgodnionych wcześniej warunkach.
9. Należy z wyprzedzeniem informować właścicieli linii światłowodowej o terminach prowadzenia prac: z min. 2-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii światłowodowej, z min. 1-dniowym wyprzedzeniem w przypadku prac prowadzonych w zblizeniu do linii światłowodowej, powołując numer i datę niniejszego pisma:
- a) Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl
 - b) Centrum Zarządzania Siecią HAWE Telekom Sp. z o.o.: tel. 61 861 49 35,
mail: noc@hawetelekom.pl
10. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać powyższych warunków i uzgodnień. Każdy przypadek nieprzestrzegania niniejszych warunków będzie skutkowało powiadomieniem właściwych organów nadzoru budowlanego i wstrzymaniem robót.
11. Wszelkie uszkodzenia istniejącej linii światłowodowej wymagają wymiany kabla światłowodowego na odcinku międzyzłączowym. Sprawca uszkodzenia zostanie obciążony wszystkimi kosztami wymiany kabla i usunięciem wszystkich skutków uszkodzenia – w tym także odpowiedzialności odszkodowawczej w związku z zerwaniem transmisji danych.
12. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby bezpośrednio wykonujące prace.
13. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 24 miesięcy.

Powyższe warunki techniczne zapewniają tylko zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych linii światłowodowej, bez poprawy jakości.

Z poważaniem

Z-ca Pełnomocnika
Dyrektora IChB PAN ds. PCSS

M. Stroiński
dr inż. Maciej Stroiński

Do wiadomości:

HAWE Telekom Sp. z o.o.
ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

M. Kuberka
Marek Kuberka

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Projekt Budowy i Nadzoru
Infrastruktury Linii Światłowodowej
35-213 24
Ulica Działkowa 38
59-220 Legnica
NIP 813-114-117
REGON 141817
KRS 000038282

M. Stroiński

97

PRZEKROCZENIE C2

YAKY 4x35
L-118.0m 6/1

PRZEKROCZENIE

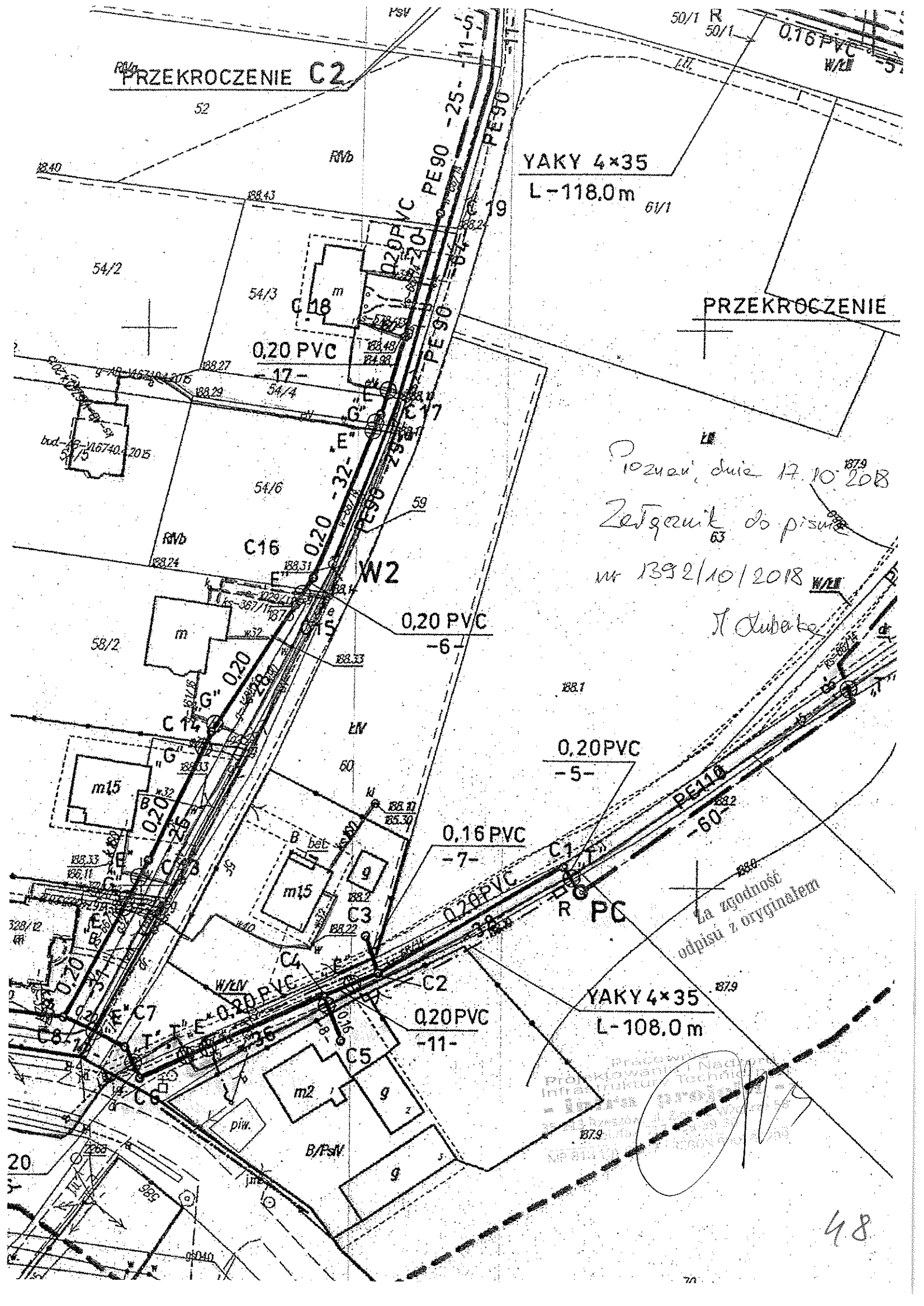
Poznan, dnia 17.10.2018¹⁸⁷⁹
Zetgowik do pisu
nr 1392/10/2018
J. Chubatek

Za zgodność
odpisu z oryginałem

YAKY 4x35⁸⁷⁹
L-108.0m

Pracownia Projektowa i Nadzoru
Infrastruktur Technicznych
- Infraprojekt -
ul. Złota 10, 60-201 Poznań
51 73 11 11 11
NIP 811 111 111 111

48





Inwestor:
Gmina Żołynia
ul. Rynek 22
37-110 Żołynia

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych zabezpieczenia linii światłowodowej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w miejscowości Smolarzyny gmina Żołynia(6630.2-337/2018).

W odniesieniu do Państwa projektu omawianego w dniu 18 października 2018 r. podczas narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Łańcutcie, HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym uzgadnianą inwestycją znajduje się czynny rurociąg 5xHDPE40/3,7 oznaczony na mapach geodezyjnych symbolem „5t”, będący własnością HAWE TELEKOM (3 rury) oraz IChB PAN PCSS (2 rury). Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** przebieg trasowy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zachowania poniższych warunków technicznych do zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE TELEKOM w miejscach kolizji.

1. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (budować) w kategoriach skrzyżowania.
2. Na przekazanym planie sytuacyjnym poglądowo zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”.
3. Spośród 5 rur HDPE40/3,7 istniejącego rurociągu, HAWE TELEKOM jest właścicielem trzech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym), IChB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym, żółtym). W rurze z wyróżnikiem w kolorze czerwonymi niebieskim znajdują się **czynny** magistralny kabel światłowodowy HAWE TELEKOM. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z jej właścicielami.
4. Przed przystąpieniem do prac należy **obowiązkowo** przeprowadzić lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcję kabla lokalizacyjnego pod nadzorem przedstawiciela HAWE TELEKOM. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołarnie z przedstawicielem HAWE TELEKOM.
5. W miejscach skrzyżowania projektowaną sieć wodociągową i kanalizację sanitarną należy przeprowadzić **pod** magistralą światłowodową HAWE TELEKOM. Istniejący rurociąg kablowy HAWE TELEKOM 3xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania z obu stron na co najmniej 2,0 metry. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci w miejscach kolizji powinna wynosić co najmniej 0,5 metra.
6. W miejscu studni kanalizacyjnej C2 następuje zbliżenie kanalizacji sanitarnej z magistralą światłowodową HAWE TELEKOM. Istniejący rurociąg kablowy HAWE TELEKOM 3xHDPE40/3,7

- należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej). Rura ochronna powinna mieć długość co najmniej 3,0 metry.
7. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE TELEKOM (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE TELEKOM, na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
 8. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie naszej czynnej magistrali należy zgłosić minimum **5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Nadzoru Sieci HAWE TELEKOM w Poznaniu (e-mail: noc@hawetelekom.pl).
 9. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE TELEKOM należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
 10. W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 7** oraz **pkt. 8** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej opłacie za jedną wizytę nadzoru.
 - 11. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
 12. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
 13. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
 14. **Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**

Warunki techniczne obejmuje jedynie infrastrukturę HAWE TELEKOM są ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia. Należy osobno uzyskać warunki techniczne do zabezpieczenia od pozostałych właścicieli infrastruktury.

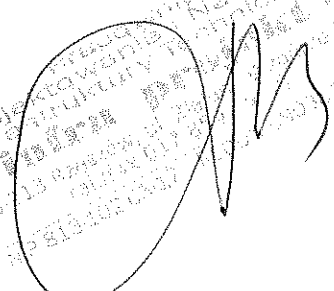
Z poważaniem

B. Piętko

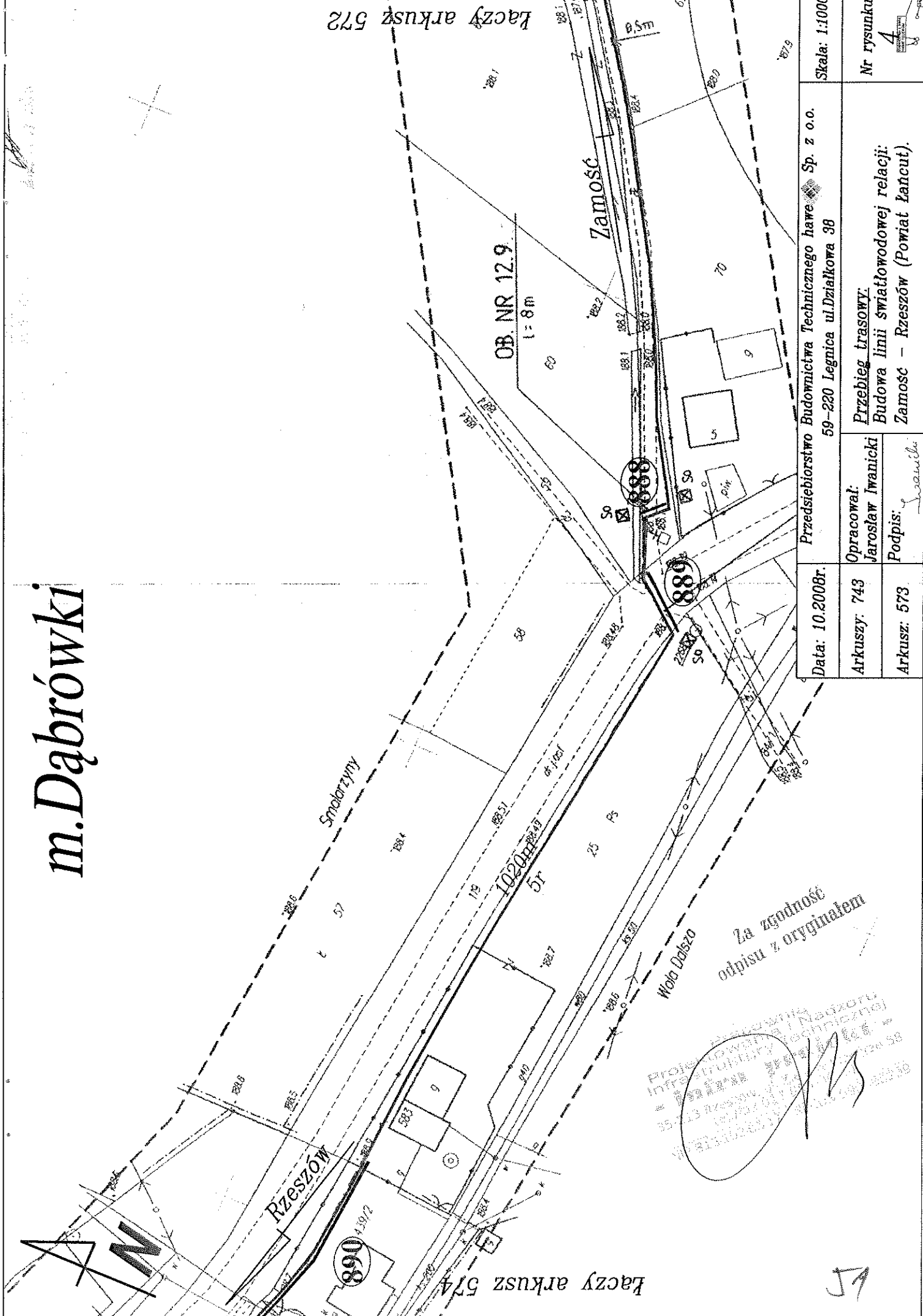
HAWE TELEKOM sp. z o.o.
w restrukturyzacji
00-486 Warszawa, ul. Franciszka Nullo 2
tel. 76 851 21 31, fax. 76 851 21 33
NIP: 691-020-23-18 (czs)

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Projektowanie i Nadzór
Infrastrukturę Techniczną
55-213 Wrocław Fabrycznej 100
tel. 76 851 40 21, fax. 76 851 40 22
NIP: 691-020-23-18



m. Dąbrówki



Łaczy arkusz 574

Łaczy arkusz 572

Data: 10.2008r.		Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego haw. Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul. Działkowa 38		Skala: 1:1000
Arkuszy: 743	Opracował: Jarosław Iwanicki	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Zamość - Rzeszów (Powiat Łancut).		Nr rysunku 4
Arkusz: 573	Podpis: <i>J. Iwanicki</i>			

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Projektownia i Nadzór
Infrastruktury Technicznej
"WASKA" Sp. z o.o.
35-743 Kremenów, ul. Działkowa 38
Tel: 71 72 52 52, 71 72 52 53
Fax: 71 72 52 54, 71 72 52 55

JA

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**STAROSTWO POWIATOWE
w LANĀUCIE
37-100 LanĀcut. ul. Mickiewicza 2**

Adres:

ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51

e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

do projektu budowlanego pn.:

**OBIEKT: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Żołynia**

do realizacji na działkach nr ewid.

34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59,
60, 64, 65/1, 68, 69, 70 położonych w m. Smolarzyny obręb 102

STAROSTWO POWIATOWE

w ŁAŃCUCIE

37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

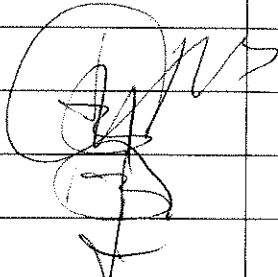
ADRES: Smolarzyny

w m. Smolarzyny jednostka ewid. 181007_2 Żołynia , obręb 0102 Smolarzyny

INWESTOR: Gmina Żołynia 37-110 Żołynia, ul. Rynek 22

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna		10.2018
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79, S-234/80	sanitarna		10.2018
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Budzik E-217/02	elektryczna		10.2018
SPRAWDZAJĄCY	inż. Paweł Piwowar E-117/02	elektryczna		10.2018

RZESZÓW, październik 2018r.

CZEŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu stanowi część składową projektu budowlanego pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny na działkach nr: 34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny” gm. Żółynia.

Projekt zagospodarowania terenu opracowano w oparciu o:

- projekt budowlany pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na działkach j.w. w m. Smolarzyny
- decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- uzgodnienia z zainteresowanymi stronami
- mapę sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych w skali 1: 1000
- wizję lokalną w terenie objętym zakresem projektowym.

PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków na działkach nr ewid:

nr 34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 w ramach przedsięwzięcia jw.

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

ZAKRES INWESTYCJI.

Zakres inwestycji dotyczący rozbudowy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej został pokazany na mapie

sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:1000.

- godło mapy zasadniczej:

- 7.126.32.02.1 obiekt: 0102 Smolarzyny

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, NA KTÓRYM PROJEKTOWANA JEST INWESTYCJA.

ZABUDOWA:

- mieszkalno-zagrodowa

ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA KOMUNIKACYJNA I UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU:

- droga powiatowa
- drogi gminne
- wodociąg gminny
- kanalizacja gminna
- kanalizacja lokalna
- lokalne wodociągi
- lokalne kanalizacje zagrodowe
- linie kablowe energetyczne i teletechniczne ziemne
- linie energetyczne napowietrzne NN
- gazociągi

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowanymi elementami zagospodarowania terenu są:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur z polichlorku winylu PVC 200 i 160 mm
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur polietylenowych PE 110, 90
- studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych Ø 315 mm
- sieć wodociągowa z rur polietylenowych PE 90 mm
- przepompownie ścieków sanitarnych zbiornikowe z PEHD z pompami zatapialnymi szt 3
- przekroczenia wodociągiem i kanalizacją tłoczną oraz grawitacyjną potoku Młynówka i cieku bez nazwy podwiertem szt 3

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI – PARAMETRY.

Parametry projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- rury kanalizacyjne PVC 200/4.9 mm, PVC 160/4.0 mm, szereg S-20, SDR 41 z polichlorku winylu, łączone na uszczelkę gumową
- rury PE 90/5.5 mm, PE 110/6.6 mm, kl. PE100, SDR 17, PN 10, z polietylenu łączone metodą zgrzewania
- studzienki kanalizacyjne Ø 315 mm z tworzywa sztucznego z kinetą z PE z trzonami z rury karbowanej PP Ø 315 mm normalne ze stożkiem betonowym i pokrywą betonową w terenach zielonych oraz rurą teleskopową z włazem żeliwnym B 125 w drogach i podjazdach

Długość kanalizacji sanitarnej:

- k. grawitacyjna PVC 200 mm L = 497.0 m
- k. grawitacyjna PVC 160 mm L = 147.0 m
- Całkowita długość k. sanitarnej grawitacyjnej L = 644.0 m
- k. tłoczna PE 90 mm L = 226.0 m
- k. tłoczna PE 110 mm L = 235.0 m
- Całkowita długość k. sanitarnej tłocznej L = 461.0 m

Przepompownie ścieków – parametry.

- PA – zbiornikowa z polimerobetonu Ø 1200/H 3410 mm Ns = 2x2.0 kW
- PB – zbiornikowa z polimerobetonu Ø 1200/H 3880 mm Ns = 2x2.0 kW
- PC – zbiornikowa z polimerobetonu Ø 1200/H 3700 mm Ns = 2x2.0 kW

Parametry projektowanej sieci wodociągowej:

- rury wodociągowe do wody pitnej PE 90/54 mm, kl. PE100, SDR 17, PN 10
- Całkowita długość sieci wodociągowej: L = 129.0 m.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ.

Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w m. Smolarzyny na działkach j.w. jest dalszym etapem rozbudowy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w gminie Żołyń, pod kątem zapewnienia pełnej infrastruktury technicznej dla terenów budownictwa jednorodzinnego, w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Połączenie odcinkiem W1 – W2 dwóch niezależnych wodociągów pozwoli w sytuacji awarii jednego z nich na ciągłe zaopatrzenie w wodę tego terenu.

Kanalizację sanitarną zaprojektowano z wykorzystaniem naturalnego spadku terenu tworząc 3 zlewnie z przepompowniami, do których spływają ścieki, tj. PA, PB, PC.

Odprowadzenie ścieków zgromadzonych w przepompowniach kanalizacją tłoczną odpowiednio do istniejących lub projektowanych studzienek kanalizacji sanitarnej:

PA – istniejąca studzienka S4

PB - projektowana studzienka C19

PC - istniejąca studzienka S4

WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI I SIECI WODOCIĄGOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI I WODOCIĄGU.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, wydanymi przez Zakład Komunalny Sp. z o.o.w Żołyń – znak: L.dz. ZK/51/2013/W z dnia 3.10.2013r

- włączenie projektowanej kanalizacji nastąpi:

do istniejącej kanalizacji na działce nr ew. 34

- włączenie projektowanej sieci wodociągowej nastąpi:

53

do istniejącego wodociągu na działce nr ew. 47/6, 54/6.

STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI W REJONIE INWESTYCJI.

Projektowane sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej realizowane będą na działkach będących własnością prywatną i gminną oraz Skarbu Państwa.

Ze względu na liniowy charakter inwestycji, przewiduje się zajęcie działek wyłącznie na czas wykonywania robót, a po ich zakończeniu doprowadzenie terenu w/w działek do stanu pierwotnego.

Na wejście w teren działek dla przedmiotowej inwestycji, Gmina Żołyńa posiada stosowne umowy cywilnoprawne.

OPINIA GEOTECHNICZNA.

dotycząca posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej oraz przepompowni ścieków

na działkach nr ewid. nr 34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 położonych w m. Smolarzyny gm. Żołyńa.

1. Rodzaj i przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, dla której został opracowany projekt budowlany pn.:

„Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny na działkach nr: 34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 obręb nr 102 Smolarzyny” gm. Żołyńa.

Zakres opracowania obejmuje projekt kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200, 160 mm i PE 110, 90 mm o długości całkowitej $L = 1105.0$ m i wodociągowej z rur PE 90 mm o całkowitej długości $L = 129.0$ m oraz budowę 3-ch przepompowni ścieków.

Projektowane roboty budowlane będą polegać na wykonaniu wykopów, montażu przewodów z rur PVC i PE wraz ze studniami rewizyjnymi z tworzyw sztucznych, montażu 3-ch przepompowni ścieków, przekroczeniu wodociągiem i kanalizacją tłoczną potoku Młynówka, wykonaniu prób szczelności kanalizacji oraz wodociągu i włączeniu wykonanych odcinków do istniejącej kanalizacji oraz wodociągu wraz z zasypaniem wykopów i wyplantowaniem terenu na działkach objętych projektem.

STAROSTWO POWIATOWE
w LANĆCUCIE
37-100 Łanćcuc, ul. Mickiewicza 2

2. Adres budowy.

Jednostka ewidencyjna: 181007 Żołyńa, obręb: 0102 Smolarzyny, działki nr ewid. jw.

3. Inwestor.

Gmina Żołyńa, 37-110 Żołyńa, ul. Rynek 22.

4. Dane geotechniczne posadowienia.

Głębokość posadowienia projektowanej kanalizacji od powierzchni terenu wynosi średnio: $H = 2.10$ m.

Na podstawie wizji lokalnej i przeprowadzonych badań w terenie ustalono:

- obiekty planowanej inwestycji będą zasadniczo wykonywane w obrębie gruntów twardoplastycznych (gliny pylaste z domieszką frakcji piasków gliniastych, pyłów z wkładką torfów i namulów organicznych, wilgotnych o konsystencji twardoplastycznej.

- zwierciadło wody gruntowej ma charakter swobodny i występuje w postaci sączeń na głębokości 5.0 m poniżej poziomu terenu

- nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Na podstawie powyższych danych przedmiotowy obiekt zaliczono do: **I-kategorii geotechnicznej.**

Przyjęta kategoria gruntu do celów budowlanych: III – IV.

Dokonując jakościowej oceny właściwości gruntu stwierdzam jego przydatność na cele budowlane dla projektowanej kanalizacji zgodnie z opracowaną dokumentacją.

5. Podstawa prawna ustalenia warunków.

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego przeprowadzone zostało zgodnie

59

z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r (Dz.U. z dnia 27.04.2012 poz.463).

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Podstawa prawna sporządzenia informacji.

Art. 20 ust.1pkt.1c i Art. 34 ust.3pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz.U.1994r Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami).

Obszar oddziaływania obiektu.

Działki o numerach ewidencyjnych : 34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70

- jednostka ewid. 181007 Zolynia, obręb: 0102 Smolarzyny

w obszarze pokazanym w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Obszar oddziaływania ogranicza się wyłącznie do działek będących przedmiotem opracowania projektowego.

Uzasadnienie.

Sposób zagospodarowania terenu nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich w zakresie możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z przepisami szczególnymi.

Projektowany obiekt nie ogranicza zabudowy oraz nie zakłóca ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r, w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowany obiekt nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu, i wibracji, zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska.

Projektowany obiekt nie zakłóca stosunków wodnych na działkach sąsiednich, zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001r – Prawo wodne.

Projektowany obiekt nie powoduje:

- ograniczenia dostępu do dróg publicznych
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i sił napędowych
- łączności
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntów.

Projektowany obiekt nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz. 1397)

Zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do inwestycji, dla których można wyznaczyć obszar ograniczonego użytkowania.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, jak również przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

WYTYCZNE WYKONAWSTWA ROBÓT.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy:

- oznakować teren robót i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych
- geodezyjnie wyznaczyć osie obiektów liniowych
- dokonać ręcznych odkrywek podziemnego uzbrojenia terenu znajdującego się w rejonie robót

W trakcie wykonywania robót należy kontrolować:

- głębokość posadowienia projektowanych sieci w stosunku do rzędnych projektowych
- nienaruszalność stanu uzbrojenia technicznego znajdującego się w bezpośredniej bliskości projektowanych sieci
- prawidłowości wykonania przekroczeń potoku Młynówka.

Po zmontowaniu sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz przepompowni ścieków, przed zasypaniem należy wykonać próby szczelności wszystkich elementów.

Po zakończeniu należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,

Inwentaryzację może wykonać jedynie uprawniony geodeta.

Teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego.

Gmina Żołyńa, będąca Inwestorem budowy projektowanych sieci, ma obowiązek usunięcia i naprawy ewentualnych szkód spowodowanych budową i niewłaściwą eksploatacją projektowanych elementów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

UWAGI KOŃCOWE.

Całość prac będzie prowadzona z uwzględnieniem warunków wynikających z technicznych warunków włączenia wydanych przez Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Żołyńi oraz projektu budowlanego.

inż. MAŁGORZATA SIKORZIK
Uprawniona specjalnością: inżynieria geodezyjna
Wykonywanie robót geodezyjnych i pomiarowych
w szczególności: planimetrycznych, niwelacyjnych,
kartograficznych, pomiarów terenowych i pomiarów
pomiarów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Wykonanie
rodowiska przez zanieczyszczeniem wody. Liczba
nr ewid. S-264/79, S-234/80, Os. Żołyńa

INŻ. JAN CIECHANOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności: instalacyjnej
instalacji i urządzeń wodociągowej
i kanalizacyjnej, wentylacyjnych
i wentylacyjnych

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2**

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smolarzyny gm. Żołyńia.

ZAKRES INWESTYCJI.

Projekt obejmuje rozbudowę:

- sieci wodociągowej poprzez budowę odcinka wodociągu W1- W2 łączącego istniejące wodociągi
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz przepompowni umożliwiających skanalizowanie istniejącej zabudowy mieszkalnej i zagrodowej oraz terenów przeznaczonych pod zabudowę, z przewidzianym włączeniem projektowanej kanalizacji do istniejącej sieci kanalizacji gminnej
- miejsce włączenia: studzienka S4

STAROSTWO POWIATOWE
ŚKIEŁCZAN
37-100 Łanęcut, ul. Mickiewicza 2

Zakres inwestycji został pokazany w projekcie zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych w skali 1:1000 – ark. 7.126.32.02.1.

MATERIAŁY WYJŚCIOWE.

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego RG.6733.9.2013 z dnia 25.11.2013r wydaną przez Wójta Gminy Żołyńia
- Warunki techniczne włączenia projektowanych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wydane przez ZK w Żołyńia
- Ldz.ZK/51/2013/W z dnia 3.10.2013r

- Techniczne warunki przekroczenia potoku młynówka projektowanymi sieciami wodociągową i kanalizacji tłocznej wydanymi przez PZMiUW Inspektorat Leżajsk IL-506.3./7/2014 z dnia 14.02.2014r
- Warunki techniczne zabezpieczenia sieci gazowej śr. ciśnienia w kolizjach z projektowaną kanalizacją sanitarną wydane przez ZG Rzeszów KSGIII/OTE/69f/7/2/14 z dnia 26.02.2014r
- Mapę do celów projektowych w skali 1 : 1000
- Wizję lokalną w terenie objętym projektem

ZASILANIE I WŁĄCZENIE.

Zgodnie z technicznymi warunkami włączenia wydanymi przez ZK Żołyńa włączenie projektowanych sieci:

- wodociągowej do istniejącej sieci wodociągowej PE 90 w Smolarzynch nastąpi:

- w punkcie „W1” na działce nr ew. 47/6

- w punkcie „W2” na działce nr ew. 54/6

- kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi:

- w studzience S4 na działce nr ew. 34 – rz.t.190.32m n.p.m.,
rz.d.k. 188.27m n.p.m.

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

TRASA PROJEKTOWANYCH SIECI: WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACJI SANITARNEJ.

Trasę odcinka sieci wodociągowej W1 – W2 zaprojektowano na działkach budowlanych wzdłuż drogi gminnej nr ew. 59.

Zaprojektowana trasa wodociągu umożliwia techniczne uzbrojenie terenów przewidzianych pod zabudowę jednorodziną oraz wykonanie przyłączy wodociągowych do już istniejących budynków mieszkalnych.

Trasa kanalizacji sanitarnej została zaprojektowana od przodu istniejących budynków mieszkalnych (istniejące wyprowadzenia kanalizacji sanitarnej)

i od frontu działek budowlanych z wykorzystaniem naturalnych spadków terenu.

Ze względu na konfigurację terenu zlewnie dla kanalizacji sanitarnej stanowią 3 przepompownie ścieków tj. PA, PB, PC.

Projektowane uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej realizowane będzie na działkach nr ew.: 34, 40, 41/2, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59, 60, 64, 65/1, 68, 69, 70 położonych w Smolarzynie obręb 102.

Projektowane minimalne odległości przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych do obiektów i urządzeń podziemnych i naziemnych przedstawiono w tabeli poniżej:

LP	OBIEKT ORAZ URZĄDZENIE PODZIEMNE LUB NAZIEMNE	ODLEGŁOŚĆ POZIOMA W (M) OD	
		WODOCIĄG	KANALIZACJA
1	budynki	3.0	2.0 (przy głębokości kanalizacji do 3.0 m)
2	kable telekomunikacyjne	0.8	1.5
3	kable elektroenergetyczne	0.8	1.5
4	pas drzew	2.0	2.0
5	słupy energetyczne do 1 kV	2.0	2.0
6	słupy energetyczne > 1 kV	5.0	5.0
7	stacje trafo do 15 kV	5.0	4.0
8	słupy telekomunikacyjne	1.0	1.0
9	znaki geodezyjne podziemne i naziemne	2.0	2.0
10	sieć kanalizacyjna	1.5	-
11	sieć wodociągowa	-	1.5
12	sieć gazowa średnioprężna	1.5	1.5

37-100 LANCUĆ, ul. Mickiewicza 2
POWIATOWE
w LANCUĆ

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PROJEKTOWANYCH SIECI:
WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ PRZEPOMPOWNI.**

1. Sieć wodociągowa.

rurociąg PE 90 L = 129.0 m

2. Sieć kanalizacji sanitarnej.

a/. kanalizacja grawitacyjna L = 644.0 m

w tym:

rurociąg PVC 160 L = 147.0 m

rurociąg PVC 200 L = 497.0 m

studzienki PVC 425 kanalizacyjne niewłazowe z kinetami PP

i trzonami z rur karbowanych PVC typ I, II, III, IV.

zwieńczenia studzienek: stożek betonowy i pokrywa betonowa,

rura teleskopowa, właz żeliwny typ B125

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE

37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

b/. kanalizacja tłoczna L = 461.0 m

w tym:

rurociąg PE 90 L = 226.0 m

rurociąg PE 110 L = 235.0 m

c/. przepompownie ścieków PEHD Szt 3

w tym:

I 3. Przekroczenia przeszkód terenowych – cieki wodne.

przekroczenia cieków wodnych – szt 3

w tym:

ciek bez nazwy – przekroczenie C1 kanalizacją grawitacyjną – szt 1

potok Młynówka – przekroczenie C2, C3 kanalizacją tłoczną – szt 2

4. Przepompownie ścieków wg oddzielnego opisu.

WYKONAWSTWO ROBÓT.

ROBOTY ZIEMNE.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy z pasa projektowanych robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej / humusu / i odwieźć ją poza teren robót na miejsce składowania.

Dla robót ziemnych zakłada się III kategorię gruntu.

Wykopy przewidziano do wykonania mechanicznego i ręcznego .

Wykopy mechaniczne przewidziano do wykonania metodą rozkopu przy założeniu pochylenia skarp wykopu 1:0.6.

Wykopy ręczne z umocnieniem ścian wykopu.

Podsypka, obsypka i nadsypka rurociągów z gruntu rodzimego.

Nadmiar ziemi pozostawić na osi przewodu celem jej samozagęszczenia.

MATERIAŁ I MONTAŻ RUROCIĄGÓW ORAZ PRZEPOMPOWNI

WYKONAWSTWO POWIATOWE
W ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

WODOCIĄG.

Sieć wodociągową projektuje się z rur polietylenowych PE 90 mm klasy PE100 szereg SDR 17 wodociągowych łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego o wytrzymałości na ciśnienie 1.0 MPa.

Rury PE – SDR 17 Øz 90 x 5.4 mm – w rozkopie.

Rury układać na podłożu z gruntu rodzimego.

Połączenie rurociągów PE z armaturą i kształtkami żeliwnymi za pomocą dogrzanych tulei PE i nasadzonych na nie kołnierzy stalowych.

Pod armaturą i kształtkami bezwzględnie stosować bloki podporowe, betonowe prefabrykowane.

Przewody na całej długości układane będą na głębokości: 1.40 m od terenu licząc od zewnętrznej ścianki rury.

Po ułożeniu wodociągu należy poddać go próbie na ciśnienie równe 1.5 ciśnienia roboczego.

Próbe przeprowadzić po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej, z podbiciem rur z obu stron gruntem dla zabezpieczenia przed poruszaniem się przewodu.

Złącza powinny być odkryte, celem sprawdzenia ewentualnych przecieków. Próbe wykonać zgodnie z normą PN-81/B-10752 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania w zakresie szczelności przewodów „ Po pozytywnym wyniku próby ciśnieniowej, przewody przepłukać, zdezynfekować i zasypać warstwami gruntu co 30 cm z ich dokładnym ubiciem i zagęszczeniem.

Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowią:

- zasuwy odcinające Z80 z miękkim uszczelnieniem i obudową teleskopową
- istniejący hydrant p.poż. HP80 zbocznikowany w stosunku do sieci wodoc.
- bloki podporowe stosowane w węzłach włączeniowych przy zasuwach i kształtkach: kolana, trójniki.

KANALIZACJA.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną projektuje się z rur kielichowych

łączonych na uszczelkę gumową o parametrach:

PVC-U 160x4.0 (N) S20, SDR 41, PVC-U 160x4.7 (S) S16, SDR 34,

PVC-U 200x4.9 (N) S20, SDR 41, PVC-U 200x5.9 (S) S16, SDR 34.

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE,
ul. Mickiewicza 2

Kanalizację sanitarną tłoczną projektuje się z rur polietylenowych łączonych metodą zgrzewania doczołowego o parametrach.

PE 90x5.4 klasy PE100, SDR 17, PN1

PE 110x6.6 klasy PE100, SDR 17, PN10.

Przewody kanalizacji tłocznej układać w wykopie na głębokości 1.40 m licząc od zewnętrznej ścianki rury.

Po montażu, przewody poddać próbie szczelności.

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW.

Przepompownie ścieków projektuje się jako zbiornikowe z polimerobetonu o średnicach i parametrach pracy jak w opisie technicznym:

PRZEPOMPOWNIĘ ŚCIEKÓW-SMOLARZYNY GM. ŻOŁYNIA.

PRZEKRACZANIE PRZESZKÓD TERENOWYCH I KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM.

Trasa projektowanych sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z przeszkodami terenowymi takimi jak ciekami wodne, drogi gruntowe gminne oraz z istniejącym technicznym uzbrojeniem terenu tj. gazociągami średnioprężnymi, kablami energetycznymi i lokalnym wodociągiem.

Skrzyżowania wodociągu i kanalizacji z ciekami wodnymi.

Przekroczenia cieków wodnych siecią wodociągową i kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną wykonać pod ich dnem metodą rozkopu z wykonaniem gródz ziemnych, z jednoczesnym odpompowaniem wody z pomiędzy gródz ziemnych i przeprowadzeniem wody płynącej rurami tymczasowymi z rur PVC200.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻOŁYNIU
37-100 Łódź, ul. Mickiewicza 2

Skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągami.

Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia, zabezpieczyć poprzez założenie na kanalizacji rury ochronnej ciśnieniowej PE:

- dla rury przewodowej PVC200 typ „S” rury ochronnej PE 280/16.6 SDR 17 o długości L = 5.0 m
- dla rury przewodowej PVC160 typ „S” rury ochronnej PE 250/14.8 SDR 17 o długości L = 5.0 m.

W rurze ochronnej nie może być połączenia kielichowego rur przewodowych. Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową.

Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi ziemnymi.

Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z kablami energetycznymi i teletechnicznymi zabezpieczyć poprzez założenie na kablu energetycznym lub teletechnicznym ziemnym, rury dwudzielnej AROTA typ PS110 o długości 3.0 m.

Skrzyżowania z istniejącym wodociągiem.

Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącym wodociągiem nie wymagają stosowania rur ochronnych.

Roboty w bezpośredniej bliskości innego uzbrojenia, prowadzić należy wyłącznie ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

OZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU.

Oznakowanie sieci wodociągowej i jej uzbrojenia ułatwia jej znalezienie w terenie.

Tabliczki informacyjne należy opisać i rozmieścić zgodnie z PN-62/B-097600. Tabliczki znacznikowe z informacją o średnicy przewodu i zasuw umieścić na słupkach betonowych lub na trwałych elementach budynków, ogrodzeń z domiarami.

Pożądane byłoby oznakowanie sieci taśmą sygnalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową układaną na głębokości około 40 cm od terenu.

Oznakowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej nie jest wymagane ze względu na jej oznaczenie studzienkami rewizyjnymi.

Oznakowanie dotyczyć może jedynie kanalizacji sanitarnej tłocznej, które należy wykonać jak dla wodociągu z założeniem taśmy sygnalizacyjno-ostrzegawczej koloru brązowego z wkładką metalową układaną na głębokości

około 40 cm od terenu.

Miejsca przekroczeń wodociągiem i kanalizacją cieków wodnych oznakować po obu stronach przekroczenia słupkami betonowymi z tabliczkami informacyjnymi o rodzaju przewodu i jego średnicy.

ODBIÓR WYKONANYCH SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ.

Odbiór zakończonych sieci: wodociągowej i kanalizacji sanitarnej polega przede wszystkim na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z projektem i wydanymi warunkami przyłączenia wydanymi przez administratora wodociągu i kanalizacji oraz potwierdzeniu wykonania niezbędnych odbiorów technicznych, w tym prób szczelności sieci wodociągowej przez przedstawicieli Inwestora oraz eksploatatora i administratora sieci, do której nastąpiło włączenie.

INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA WYKONANYCH SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ.

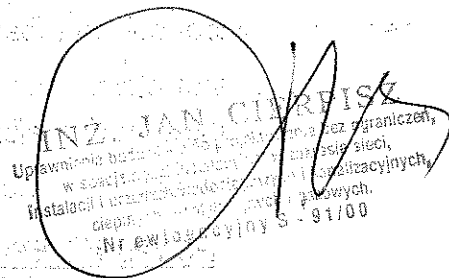
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Po zakończeniu robót, przed zasypaniem wykopów należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonanych sieci.

Inwentaryzację może wykonać jedynie uprawniony geodeta.

Sporządzoną inwentaryzację zaprojektowanej i wykonanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej należy uzgodnić w Zespole

Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Łańcucie.



OPIS TECHNICZNY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW – SMOLARZYNY GM. ŻOŁYNIA

Dotyczy: Przepompownie ścieków – Smolarzyny gm. Żółnia.

WYPOSAŻENIE PRZEPOMPOWNI OBEJMUJE:

1. **Pompy** produkcji XYLEM WATER SOLUTIONS (typy pomp wg tabeli) - szt.2 (dotyczy PB, PC Smolarzyny) / szt.1 (dotyczy PA Smolarzyny)

2. **Zbiornik** (wymiary wg tabeli) wykonany z **polimerobetonu**

Wyposażenie zbiornika:

- podest obsługowy- stal nierdzewna
- drabinka żłazowa - stal nierdzewna
- poręcz – stal nierdzewna
- kominki wentylacyjne - PCV
- właz wejściowy - stal nierdzewna
- belka wsporcza – stal nierdzewna
- prowadnice - stal nierdzewna
- łańcuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna
- zasuwy z klinem gumowanym DN80 szt. 2 (dotyczy PB, PC Smolarzyny) / szt.1 (dotyczy PA Smolarzyny) – żeliwo sferoidalne (obsługa z poziomu podestu)
- zawory zwrotne kulowe DN80 szt.2 (dotyczy PB, PC Smolarzyny) / szt.1 (dotyczy PA Smolarzyny) – żeliwo sferoidalne
- przewody tłoczne - stal nierdzewna
- połączenia kołnierzowe nierdzewne (*dla DN50 połączenia gwintowane*) 37-100 Latent, ul. Mickiewicza 2
- elementy złączne - stal nierdzewna
- złączka STAL/PE - połączenie w zbiorniku
- nasada T-52 z pokrywą - 1 szt.

3. **Wyposażenie szafy sterującej układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS.**

a) Obudowa szafy sterowniczej:

- wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP66, odporną na promieniowanie UV
- wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego odporną na promieniowanie UV, na których są zainstalowane (na sitodruku obrazu pompowni):
 - kontrolki:
 - poprawności zasilania,
 - awarii ogólnej,
 - awarii pompy nr 1,
 - awarii pompy nr 2 (dotyczy PB, PC Smolarzyny)
 - pracy pompy nr 1,
 - pracy pompy nr 2 (dotyczy PB, PC Smolarzyny)
 - wyłącznik główny zasilania,
 - przełącznik trybu pracy pompowni (Ręczna – 0 – Automatyczna),
 - przyciski Start i Stop pompy w trybie pracy ręcznej,
 - stacyjka z kluczem
- o wymiarach: 800(wysokość)x600(szerokość)x300(głębokość)

- wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2mm
- wyposażona w co najmniej dwa zamki patentowe w drzwiach zewnętrznych
- posadzona na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej

b) Urządzenia elektryczne:

- moduł telemetryczny GSM/GPRS – posiadający co najmniej wyposażenie wymienione w punkcie 4, współpracujący z istniejącym systemem monitoringu
- czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz
- układ grzejny 50W wraz z elektronicznym termostatem
- czteropolowe zabezpieczenie klasy C
- przekładnik prądowy o wyjściu w zakresie 4...20mA
- wyłącznik różnicowo-prądowy czteropolowy 63A
- wyłącznik główny 63A
- gniazdo serwisowe 230V/16A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym klasy B16
- wyłącznik silnikowy, jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem i zanikiem napięcia na dowolnej fazie zasilającej
- stycznik dla każdej pompy
- jednopolowy wyłącznik nadmiarowo prądowy klasy B dla fazy sterującej
- dla pomp o mocy $\leq 5,0$ kW rozruch bezpośredni
- zasilacz buforowy 24 VDC/1A wraz z układem akumulatorów
- syrenka alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego
- przełącznik trybu pracy (Ręczna – 0 – Automatyczna)
- wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi szafy sterowniczej
- stacyjka umożliwiająca rozbrojenia obiektu
- sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie pomiarowym 0-4m H₂O wraz z dwoma pływakami (suchobiegiem i poziom alarmowy)
- antenę typu YAGI dla sygnału GPRS modułu telemetrycznego (w przypadku wysokiego poziomu mocy sygnału GSM wystarczy zastosowanie anteny typu Telesat2 – w kształcie „krążka” z montażem na obudowie szafy sterowniczej)
- gniazdo do podłączenia agregatu + przełącznik Sieć – Agregat

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Szafy sterownicze przepompowni ścieków posiadają Europejski Certyfikat Jakości 'CE'.

c) Sterowanie w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS, do którego wchodzi następujące sygnały (UWAGA!!! - wszystkie sygnały binarne powinny być wyprowadzone z przekaźników pomocniczych):

- Wejścia (24VDC):
 - tryb pracy (Ręczny/Automatyczny)
 - zasilanie na obiekcie (prawidłowe/nieprawidłowe)
 - potwierdzenie pracy pompy nr 1
 - potwierdzenie pracy pompy nr 2
 - awaria pompy nr 1 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
 - awaria pompy nr 2 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
 - kontrola otwarcia drzwi i wjazdu pompowni
 - kontrola pływaka suchobiegu
 - kontrola pływaka alarmowego – przelania

07

- kontrola rozbrojenia stacyjki
 - wejścia analogowe (4...20mA):
 - sygnał z sondy hydrostatycznej (4...20 mA) zabezpieczony bezpiecznikiem 32mA
 - sygnał z przekładników prądowych (4...20mA)
 - Wyjścia (załączanie przekaźników napięciem 24VDC):
 - załączanie pompy nr 1
 - załączenie pompy nr 2
 - załączenie sygnału alarmowego sygnalizatora – awaria zbiorcza pompowni
 - załączenie rewersyjnej pompy nr 1
 - załączenie rewersyjnej pompy nr 2
 - załączenie wyjścia włamania – do podłączenia niezależnej centrali alarmowej
- d) Rozdzielnia Sterowania Pomp musi zapewniać:
- naprzemienną pracę pomp
 - automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii lub braku potwierdzenia pracy
 - kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych
 - funkcje czyszczenia zbiornika – spompowanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu – tylko dla pracy ręcznej
 - w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę pompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków
 - kompatybilność z istniejącym systemem monitoringu

4. Wytczne odnośnie wyposażenia i możliwości modułu telemetrycznego GSM/GPRS: UCIE

a) **Wyposażenie:**

- sterownik pracy przepompowni programowalny z wbudowanym modułem nadawczo-odbiorczym GPRS/GSM/EDGE zapewniający dwukierunkową wymianę danych z istniejącą stacją bazową
- zintegrowany wyświetlacz LCD o wysokim kontraście umożliwiający pracę w bezpośrednim oświetleniu promieniami słonecznymi
- 16 wejść binarnych
- 12 wyjść binarnych
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia sondy hydrostatycznej na podstawie, której uruchamiane są pompy
- 2 wejścia analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia przekładników prądowych
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – rezerwa lub do podłączenia przepływomierza
- 1 wejście analogowe 0...10V – jako rezerwa
- komunikacja – port szeregowy RS232/RS485 z obsługą protokołu MODBUS RTU/ASCII w trybie MASTER lub SLAVE
- wejścia licznikowe
- kontrolki:
 - zasilania sterownika
 - poziomu sygnału GSM – minimum 3 diody
 - poprawności zalogowania sterownika do sieci GSM:
 - nie zalogowany
 - zalogowany
 - poprawności zalogowania do sieci GPRS:
 - logowanie do sieci GPRS
 - poprawnie zalogowany do sieci GPRS

STAROSTWO POWIATOWE

37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

68

- brak lub zablokowana karta SIM
 - aktywności portu szeregowego sterownika
- stopień ochrony IP40
- temperatura pracy: -20° C...50° C
- wilgotność pracy: 5...95% bez kondensacji
- moduł GSM/GPRS/EDGE
- napięcie zasilania 24VDC
- gniazdo antenowe
- gniazdo karty SIM
- pomiar temperatury wewnątrz sterownika

b) Możliwości:

- wysyłanie zdarzeniowe pełnego stanu wejść i wyjść (binarnych i analogowych) modułu telemetrycznego do stacji monitorującej w ramach usługi GPRS dowolnego operatora GSM w wydzielonej sieci APN
- wysyłanie zdarzeniowe wiadomości tekstowych (SMS) w przypadku powstania stanów alarmowych na obiekcie
- sterowanie pracą obiektu – przepompowni lokalne na podstawie sygnału z pływaków i sondy hydrostatycznej i na podstawie rozkazów przesyłanych ze Stacji Dyspozytorskiej przez operatora (START/STOP pompy, odstawienie, blokada pracy równoległej)
- sterowanie pracą obiektu – przepompowni zdalne na podstawie rozkazu wysłanego ze stacji operatorskiej
- podgląd i sygnalizowanie podstawowych informacji o działaniu i stanie przepompowni:
 - brak karty SIM
 - poprawność PIN karty SIM
 - błędny PIN karty SIM
 - zalogowanie do sieci GSM
 - zalogowanie do sieci GPRS
 - wejścia i wyjścia sterownika
 - aktualny poziom ścieków w zbiorniku
 - nastawiony poziom załączenia pomp
 - nastawiony poziom wyłączenia pomp
 - nastawiony poziom dołączenia drugiej pompy
 - liczba załączeń każdej z pomp
 - liczba godzin pracy każdej z pomp
 - prąd pobierany przez pompy
 - poziom sygnału GSM wyrażony w procentach
- zmiana podstawowych parametrów pracy przepompowni, po wcześniejszej autoryzacji (wpisanie kodu) operatora:
 - poziomu załączenia pomp
 - poziomu wyłączenia pomp
 - poziomu dołączenia drugiej pompy
 - zakresu pomiarowego użytej sondy hydrostatycznej
 - zakresu pomiarowego użytego przekładnika prądowego
- prezentacja na wyświetlaczu LCD komunikatów o bieżących awariach:
 - każdej z pomp
 - zasilania
 - wystąpieniu poziomu suchobiegu
 - wystąpieniu poziomu przelewu
 - błędnym podłączeniu pływaków
 - sondy hydrostatycznej
 - włamaniu
- naprzemienna praca pomp dla jednakowego ich zużycia

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łançuc, ul. Mickiewicza 2

- automatyczne przełączanie pracującej pompy po przekroczeniu maksymalnego czasu pracy z możliwością wyłączenia opcji
- blokada załączenia pompy na podstawie minimalnego czasu postoju pompy – redukuje częstotliwość załączeń pomp, funkcja z możliwością wyłączenia
- zliczanie czasu pracy każdej z pomp
- zliczanie liczby załączeń każdej z pomp
- pomiar poprzez licznik energii elektrycznej, m.in.:
 - pobieranej mocy
 - zużytej energii
 - napięcia na poszczególnych fazach
- możliwość podłączenia sygnału włamania do zewnętrznej, niezależnej centralki alarmowej

W celu funkcjonowania systemu konieczne jest dostarczenie kart SIM, w których będzie aktywna usługa pakietowej transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP. Dostawę niniejszych kart SIM ma zapewnić dostawca systemu monitoringu. Karty mają pracować w wydzielonej i zabezpieczonej sieci APN.

Szafa sterownicza musi posiadać pełny raport z badań kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z: Dyrektywą Unii Europejskiej 2004/108/WE - Dyrektywy EMC wprowadzonej do polskiego prawa a w szczególności w :

- Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565),
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 kwietnia 2003 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. z 2003 r. Nr 90, poz. 848), zwane „rozporządzeniem EMC”.

STANISŁAWÓW POWIATOWE
w LANCIUCIE
37-100 Łancut, ul. Mickiewicza 2

Szafa sterownicza powinna umożliwiać monitorowanie i zdalne sterowanie pracą pompowni z poziomu zainstalowanej stacji monitorującej i w przypadku wcześniejszego wdrożenia systemu monitoringu u Użytkownika powinna stanowić rozbudowę istniejącego systemu monitoringu.

PARAMETRY POMP I ZBIORNIKA:

L.p.	Zbiornik przepompowni z polimerobetonu [wymiary mm]	Pompa/-y zatapialne
PA Smolarzyny	1200 x 3410 przewody tłoczne DN80	NP3085.160 MT/460 2,0 kW
PB Smolarzyny	1200 x 3880 przewody tłoczne DN80	NP3085.160 MT/460 2,0 kW
PC Smolarzyny	1200 x 3700 przewody tłoczne DN80	NP3085.160 MT/460 2,0 kW

Nowo powstała przepompownia ścieków ma być objęta rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu GPRS, który jest zainstalowany w ZK w Żołyńni.

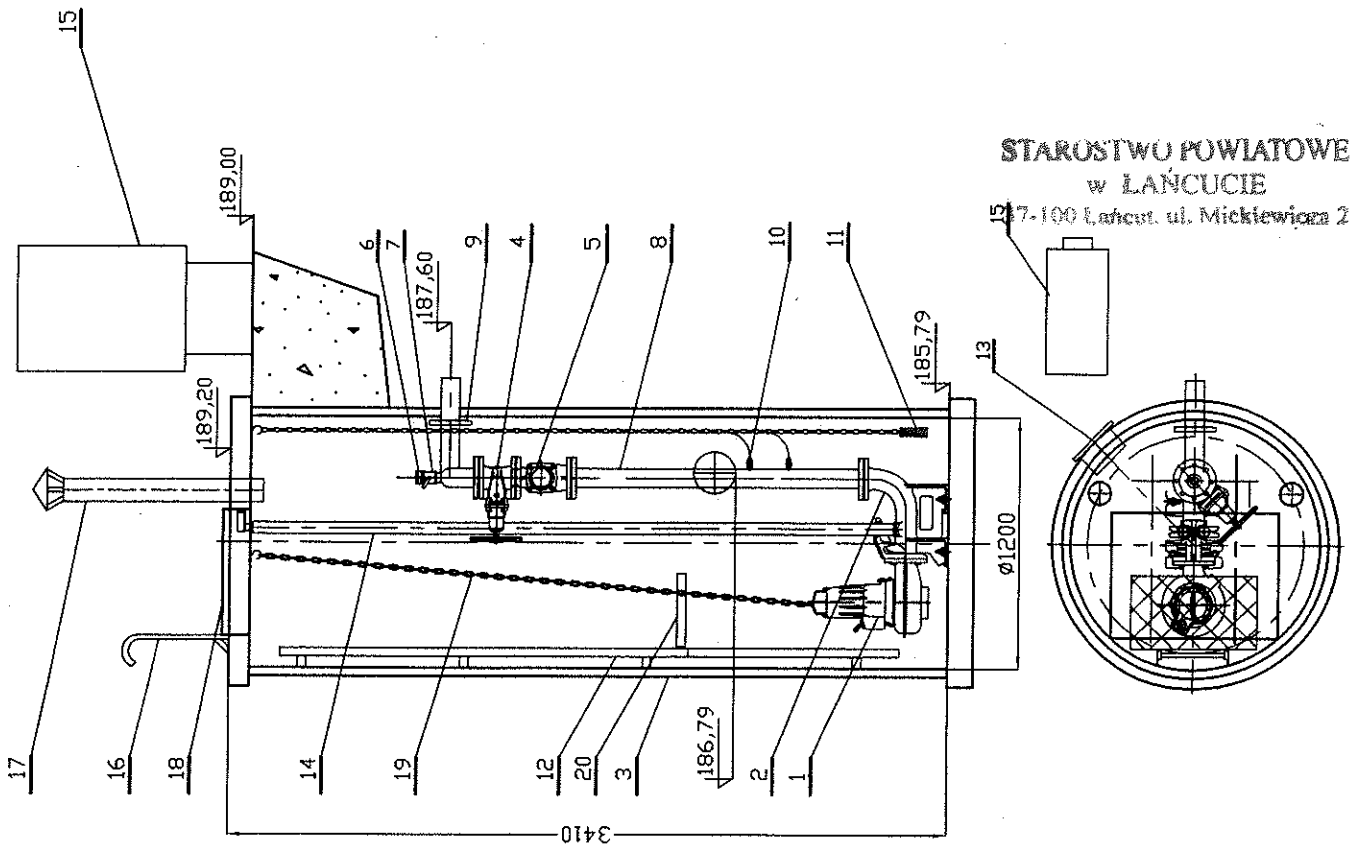
Oprogramowanie ma współpracować z istniejącym systemem monitoringu (dodatkowa zakładka w istniejącym oprogramowaniu)

Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że istniejący i funkcjonujący u Zamawiającego system sterowania i monitoringu w oparciu o technologię GPRS nie może być zmieniony na inny.

Nie dopuszcza się również możliwości współdziałania dwóch czy więcej różnych systemów sterowania i monitoringu przepompowni.

INŻ. JAN CIURRISZ
Upewnienie w sprawie projektu i wykonania robót w zakresie instalacji i uruchomienia podstacji i stacji pomiarowych w instalacji w miejscowości Łancut, ul. Mickiewicza 2, nr ewidencyjny 1045. 01/07

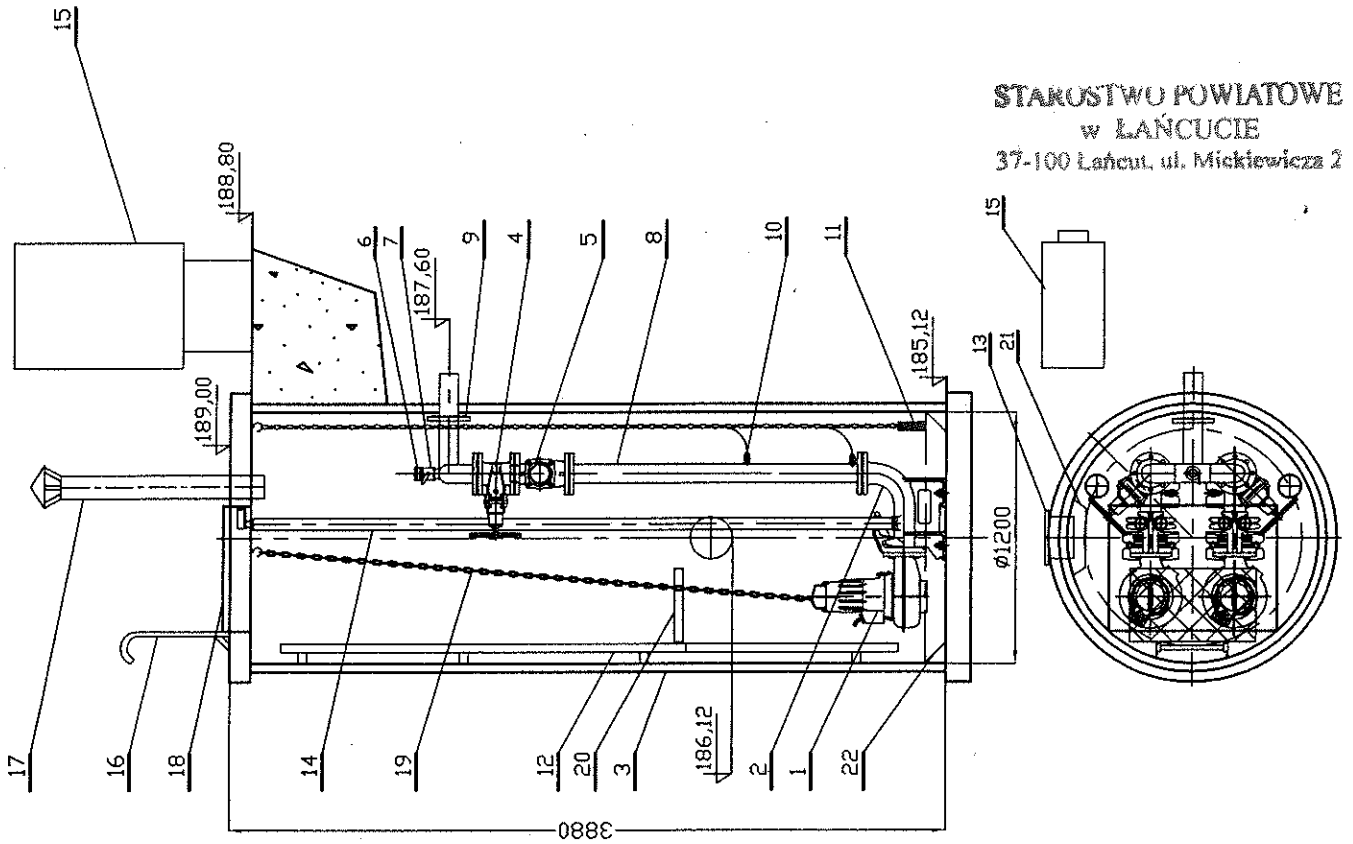
Schemat przepompowni ścieków PA Smolarzyny gm. Żotylnia



20	Podest odchylany	1	stal nierdzewna	
19	Łańcuch	3	stal nierdzewna	
18	Właz wejściowy	1	stal nierdzewna	
17	Kominek wentylacyjny	2	PVC	
16	Poręcz	1	stal nierdzewna	
15	Szafa sterownicza	1	stal nierdzewna	
14	Prowadnice rurowe	2	stal nierdzewna	
13	Króciec napływowy	1	PVC160	
12	Drabinka do dna	1	stal nierdzewna	
11	Sonda hydrostatyczna	1		
10	Wyłącznik pływakowy	2		
9	Złączka STAL/PE DN80/90	1		
8	Układ tłoczny DN80	1	stal nierdzewna	
7	Zawór kulowy DN50	1		
6	Nasada płuczaca T32	1		
5	Zawór zwrotny DN80	1	żelwo s. Jafar	
4	Zasuwa klinowa DN80	1	żelwo s. Jafar	
3	Zbiornik	1	Polimerbeton	
2	Kolano stopowe DN80	1	żelwo FLYGT	
1	Pompa NF3085.160 MT/460	1	FLYGT	
LP	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent

Projektował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Kreślił			
Zatwierdził			
Skala	Przeponywnia:		
	PA Smolarzyny gm. Żotylnia		Nr rys. 1

Schemat przepompowni ścieków PB Smolarzyny gm. Żółynia

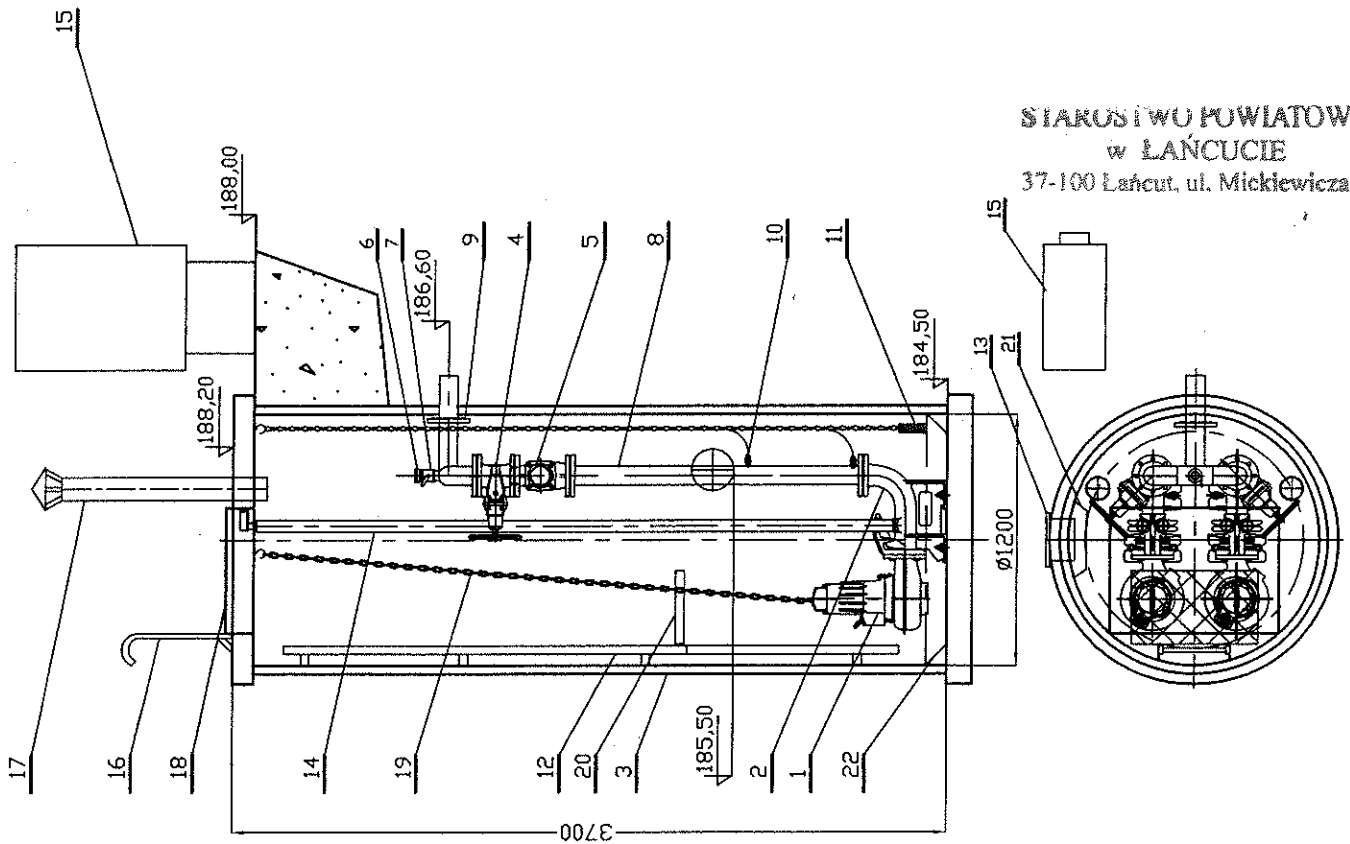


STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

LP	Skasy technologiczne	Ilość	Materiał	Producent
22	Deflektor	1	stal nierdzewna	
21	Podest odchylany	1	stal nierdzewna	
20	Łańcuch	3	stal nierdzewna	
19	Wieża wejściowy	1	stal nierdzewna	
18	Kominek wentylacyjny	2	PVC	
17	Parecz	1	stal nierdzewna	
16	Szafa sterownicza	1	stal nierdzewna	
15	Prowadnice rurowe	2	stal nierdzewna	
14	Krójciec napływowy	1	PVC160	
13	Drabinka do dna	1	stal nierdzewna	
12	Sonda hydrostatyczna	1		
11	Wyłącznik pływakowy	2		
10	Złączka STAL/PE DN80/90	1		
9	Układ tłoczny DN80	1	stal nierdzewna	
8	Zawór kulowy DN50	1		
7	Nasada, płuczka T52	1		
6	Zawór zwrotny DN80	2	żelazo s. Jafar	
5	Zasuwka kilnowa DN80	2	żelazo s. Jafar	
4	Zbiornik	1	Polimerbeton	
3	Kolano stopowe DN80	2	żelazo	FLYGT
2	Pompa NP3085.160 MT/460	2		FLYGT
1	Nazwa	Ilość	Materiał	Producent

Projektował	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Kreślił			
Zatwierdził			
Skala	Przepompownia	PB Smolarzyny gm. Żółynia	Nr rys. 2

Schemat przepompowni ścieków PC Smolarzyny gm. Żołynia



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

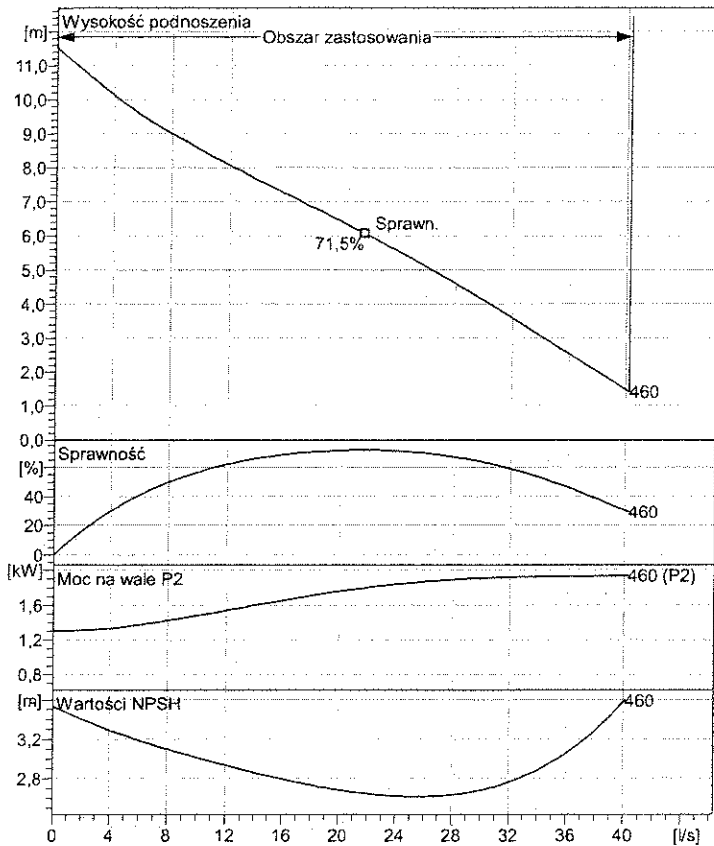
Skosy technologiczne																					
22	Deflektor	stal nierdzewna	1																		
21	Podest odchylony	stal nierdzewna	1																		
20	Łańcuch	stal nierdzewna	3																		
19	Właz wejściowy	stal nierdzewna	1																		
18	Kominiek wentylacyjny	PVC	2																		
17	Poręcz	stal nierdzewna	1																		
16	Szafa sterownicza	stal nierdzewna	1																		
15	Prowadnice rurowe	stal nierdzewna	2																		
14	Króciec napływowy	PVC160	1																		
13	Drabinka do dna	stal nierdzewna	1																		
12	Sonda hydrostatyczna	stal nierdzewna	1																		
11	Wyłacznik pływakowy		2																		
10	Złączka STAL/PE DN100/110		1																		
9	Układ tłoczny DN80/100	stal nierdzewna	1																		
8	Zawór kulowy DN50		1																		
7	Nasada płuczająca T52		1																		
6	Zawór zwrotny DN80	żeliwo s. Jafar	2																		
5	Zasuwa kilnowa DN80	żeliwo s. Jafar	2																		
4	Zbiornik	Polimerbeton	1																		
3	Kolano stopowe DN65	żeliwo	2																		
2	Pompa NP3085.160 MT/460	FLYGT	2																		
1	Nazwa	Ilość Materiał	Producent																		
<table border="1"> <tr> <td>Imię i nazwisko</td> <td>Data</td> <td>Podpis</td> </tr> <tr> <td>Projektował</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kreślił</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zatwierdził</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skala</td> <td colspan="2">Przepompownia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PC Smolarzyny gm. Żołynia</td> <td>Nr rys. 3</td> </tr> </table>				Imię i nazwisko	Data	Podpis	Projektował			Kreślił			Zatwierdził			Skala	Przepompownia			PC Smolarzyny gm. Żołynia	Nr rys. 3
Imię i nazwisko	Data	Podpis																			
Projektował																					
Kreślił																					
Zatwierdził																					
Skala	Przepompownia																				
	PC Smolarzyny gm. Żołynia	Nr rys. 3																			



ITT

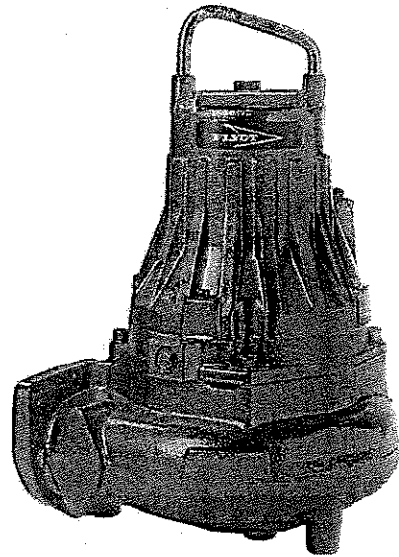
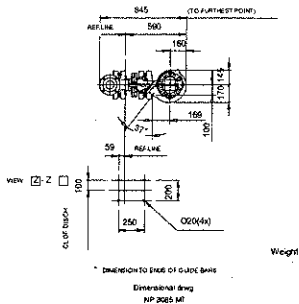
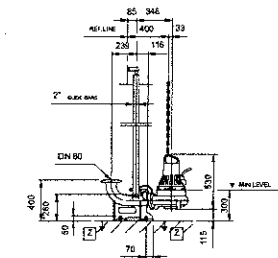
N 3085 MT 3~ 460 Installation: P

Specyfikacja techniczna



Curve according to: ISO 9906 grade 2 annex 1 or 2

Installation: P - Półtrwałe, Mokre



Uwaga: Obraz może nie odpowiadać obecnym ustawieniom.

Laufrad

Outlet diameter	80 mm
Inlet diameter	111 mm
Impeller diameter	175 mm
Number of blades	2
Srednica przeswitu	

Motor

Motor #	W3085460
Stator variant	3~
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie nominalne	400 V
Liczba biegunów	4
Fazy	3~
Moc znamionowa	2 kW
Prąd nominalny	5,2 A
Prąd rozruchowy	27 A
Nominalna prędkość obrotowa	1400 1/min
Współczynnik mocy	
1/1 Load	0,73
3/4 Load	0,64
1/2 Load	0,51
Sprawność	
1/1 Load	75,5 %
3/4 Load	75,5 %
1/2 Load	72,5 %

STAROSTWO POWIATOWE

37-100 Lubartów, ul. Mickiewicza 2

Konfiguracja

Projekt

ID projektu

Sporządzony przez

Sporządzono dnia

21.04.2017

Ostatnia aktualizacja

74



ITT

N 3085 MT 3~ 460 Installation: P



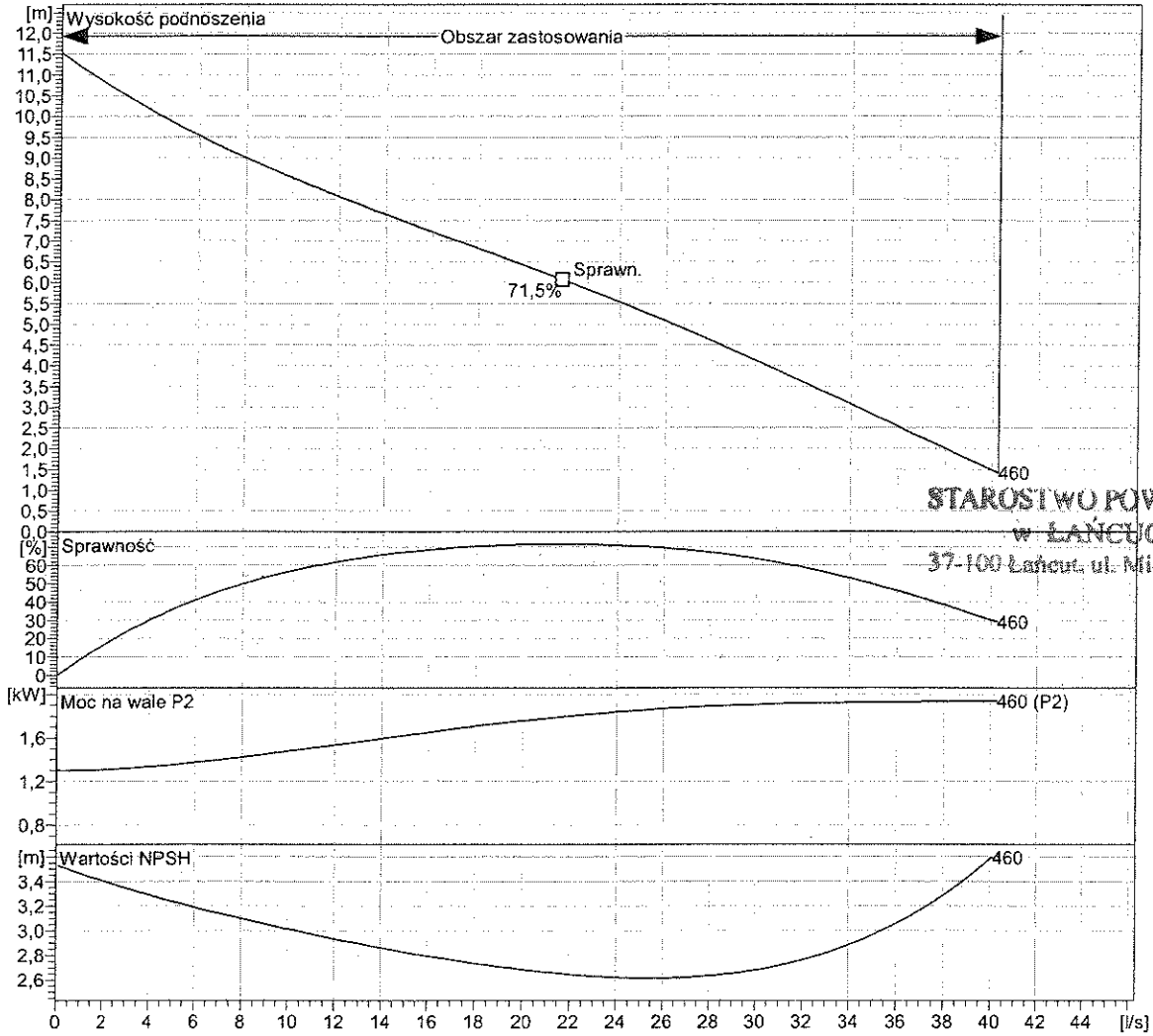
Charakterystyki

Pompa

Outlet diameter	80 mm
Inlet diameter	111 mm
Impeller diameter	175 mm
Number of blades	2
Srednica przeswitu	

Motor

Motor #	N3085.183 15-10-4AL-W 2KW	Współczynnik mocy	
Stator variant	70	1/1 Load	0,73
Częstotliwość	50 Hz	3/4 Load	0,64
Napiecie znamionowe	400 V	1/2 Load	0,51
Liczba biegunów	4		
Fazy	3~	Sprawność	
Moc znamionowa	2 kW	1/1 Load	75,5 %
Prąd nominalny	5,2 A	3/4 Load	75,5 %
Prąd rozruchowy	26,988 A	1/2 Load	72,5 %
Nominalna prędkość obrotowa	1400 1/min		



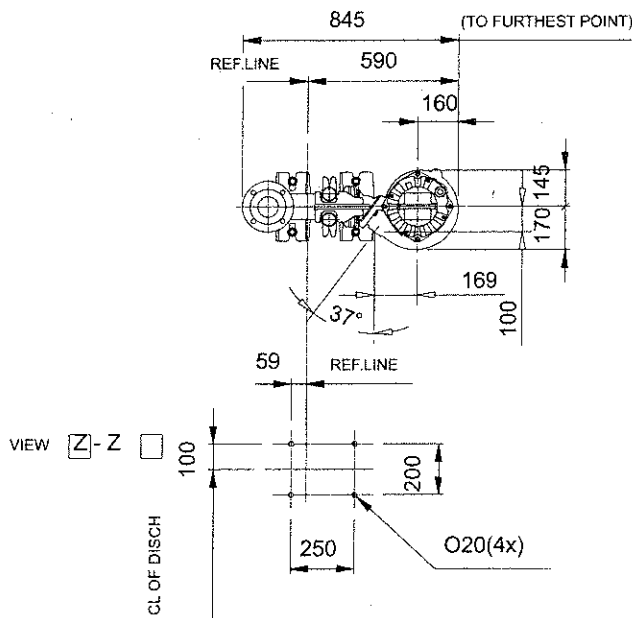
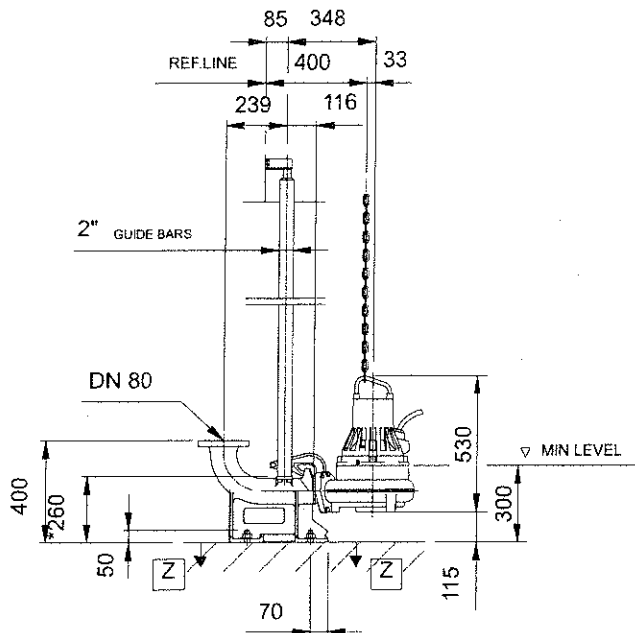
Projekt	ID projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia	Ostatnia aktualizacja
			21.04.2017	

75



ITT

N 3085 MT 3~ 460 Installation: P
Dimensional drawing



STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Weight

* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Dimensional drwg
NP 3085 MT

Projekt	ID projektu	Sporządzony przez	Sporządzono dnia 21.04.2017	Ostatnia aktualizacja
---------	-------------	-------------------	--------------------------------	-----------------------

76

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

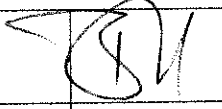
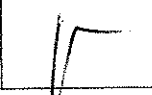
Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel/fax (0 17) 859 39 30
Era GSM 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

OBIEKT:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M.SMOLARZYNIE GM. ŻOŁYNIA
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE POMPOWNIĘ

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH

PROJEKTANT:	MGR INŻ. BARTOSZ BUDZIK	E - 217 / 02	
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. BARTOSZ BUDZIK PANET DILONAK	E - 217 / 02 117	

RZESZÓW PAŹDZIERNIK 2018

SPIS TREŚCI

Opis techniczny.....	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Zakres opracowania.....	3
4. Materiały założeniowe.....	3
5. Zasilanie w energię elektryczną pompowni.....	3
6. Pompownia ścieków.....	3
7. Ochrona od porażenia.....	3
8. Uwagi końcowe.....	3

SPIS RYSUNKÓW

- Rys. nr E-1 - Schemat zasilania pompowni PA
- Rys. nr E-1 - Schemat zasilania pompowni PB
- Rys. nr E-1 - Schemat zasilania pompowni PC

STAROSTWO POWIATOWE
w LAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt budowlany wykonawczy opracowano na podstawie umowy zawartej z Urzędem Gminy Żółynia.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych linii zasilania dla pompowni ścieków w miejscowości Smolarzyny.

3. Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje w zakresie instalacji elektrycznych:

- a) Wewnętrzną linię kablową od tablicy ZL1 do rozdzielni pompowni PA, PB, PC,

4. Materiały założeniowe.

Przy opracowaniu projektu korzystano z następujących materiałów:

- a) Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej 18-F7/WZD/00937, 18-F7/WZD/00938, 18-F7/WZD/00939 z dnia 18.10.2018.
- b) obowiązujące normy, przepisy i rozwiązania katalogowe,
- c) opracowania branżowe.

5. Zasilanie w energię elektryczną pompowni .

Rozdzielnie pompowni PA, PB, PC zasilane będą ze słupków licznikowych wolnostojących ZL1 zlokalizowanych na terenie pompowni. Wewnętrzną linię zasilającą należy wykonać kablem YKY 5x6mm². Kabel na odcinku ZL1 – tablica pompowni należy układać bezpośrednio w ziemi. Kabel układać w ziemi na głębokości 0,8m na 10 cm podsypce z piasku. Trasę kabla oznaczyć folią koloru niebieskiego. Na kablu założyć co 10 cm opaski z oznaczeniami kabla. Miejsce załomu kabla z uzbrojeniem podziemnym należy prowadzić w rurach ochronnych Ø 110 mm. Przewidziano możliwość awaryjnego zasilania pompowni z przewoźnego agregatu prądotwórczego za pośrednictwem przełącznika "zasilanie główne - agregat" usytuowanego w tablicy pompowni uniemożliwiającego pracę agregatu na sieć elektroenergetyczną. Agregat przewiduje się przyłączyć za pośrednictwem gniazda 32A, usytuowanego wewnątrz szafki. Tablicę pompowni wykonać w II klasie izolacji.

6. Pompownia ścieków.

Na terenie pompowni należy zbudować szafę w wykonaniu z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV obok ZL1 o IP66. Wymiary rozdzielni zgodnie z rysunkami, **posadowione na fundamencie** prefabrykowanym.

Obudowa powinna posiadać trwały opis zawierający nazwę i znak firmowy producenta. W rozdzielni szynę PE uziemić. Wartość uziemienia nie większe niż 10Ω.

7. Ochrona od porażień.

Obowiązującym systemem ochrony od porażień jest SZYBKIE WYŁĄCZANIE w układzie sieci TNC. W sieci zewnętrznej występują przewody fazowe L1, L2, L3 i przewód neutralno PEN.

Ochronie podlegają wszystkie dostępne części przewodzące tj.:

- obudowy silników i aparatów elektrycznych,
- bolce ochronne gniazd wtykowych.

Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z PN-HD60364-4-41. Należy zwrócić uwagę na odpowiedni kolor stosowanych żył kabli i przewodów (zgodnie z aktualną normą). Po wykonaniu instalacji wykonać pomiary skuteczności ochrony.

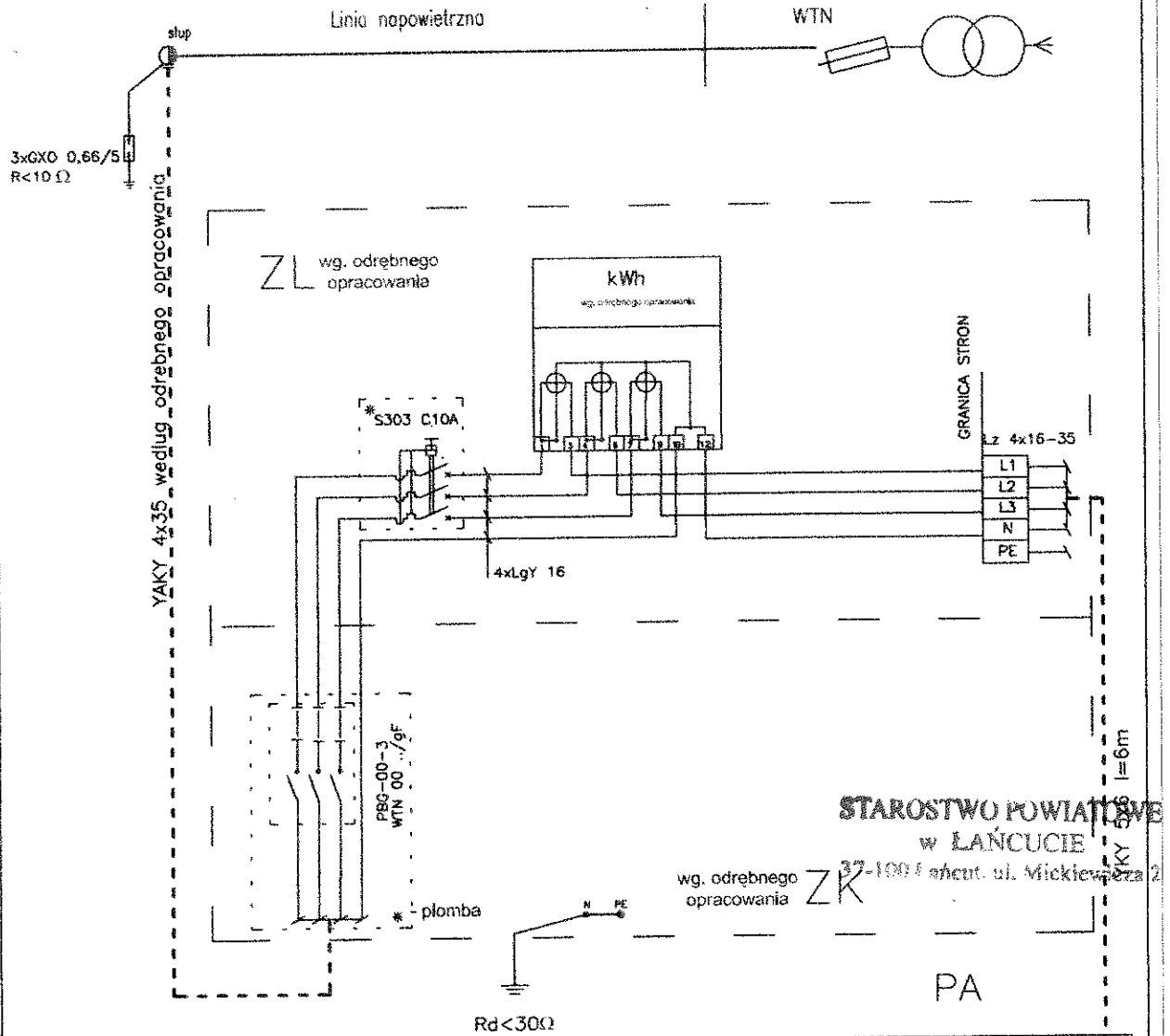
8. Uwagi końcowe.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Po wykonaniu prac montażowych należy sprawdzić skuteczność wyłączników różnicowo - prądowych i wartość uziomów, a odpowiednie protokoły przedstawić do odbioru. Wszelkie odstępstwa od projektu powinny być uzgodnione z projektantem lub inspektorem nadzoru i potwierdzone odpowiednim wpisem w dzienniku budowy. Podłączenie układu pompowego należy wykonać pod nadzorem odpowiednio przeszkolonego pracownika. Do końcowego odbioru należy przedstawić wszystkie wymagane protokoły pomiarów i oświadczenia.

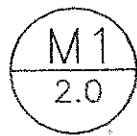
STANISŁAW POWIATOWE
w Żółyniu
37-100 Łanica, ul. Mickiewicza 2

Układ sieci TN-C

Stacja trafo Istniejąca



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
ul. Mickiewicza 2

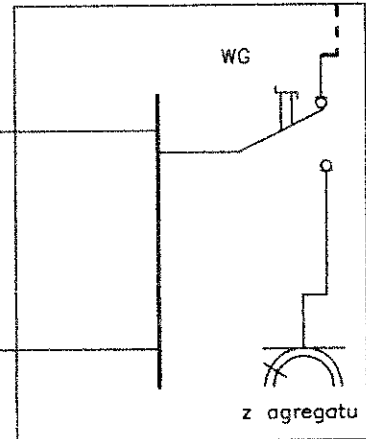


kabel w dostawie z pompą



kabel w dostawie z pompą

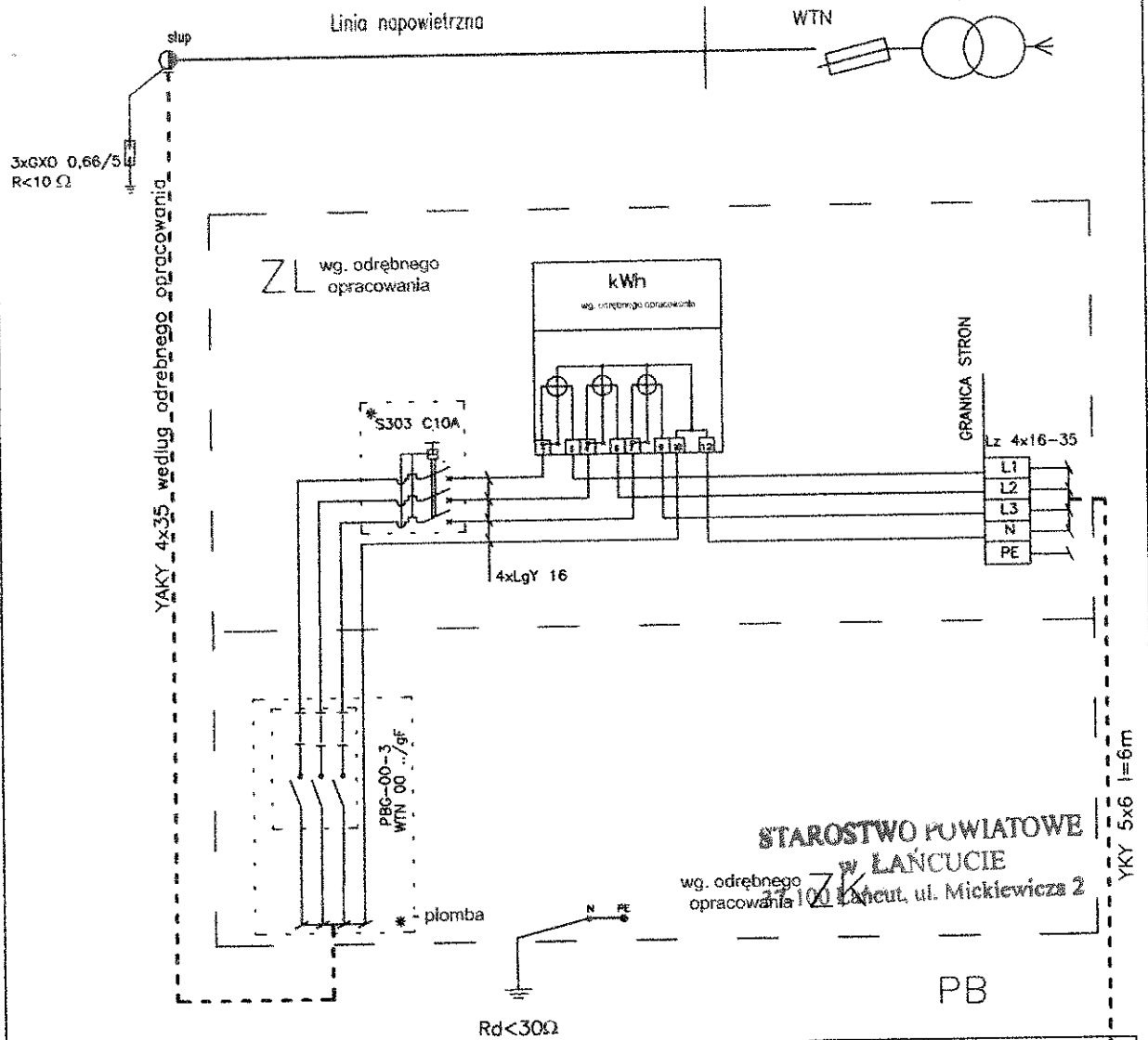
Sterownica pomp w dostawie z pompownią II klasa izolacji



Infra Projekt Rzeszów ul. Zielone Wzgórze 58	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Żołynia			
Nazwa rysunku	Schemat zasilania pompowni PA			
	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPR.	PÓDPIS	NR RYS
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz BUDZIK	E-217/02		E-1
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł PIWOWAR	E-117/02		

Układ sieci TN-C

Stacja trafo
Istniejąca

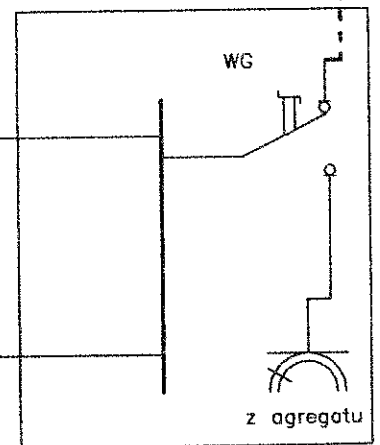


kabel w dostawie z pompą



kabel w dostawie z pompą

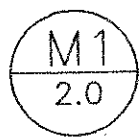
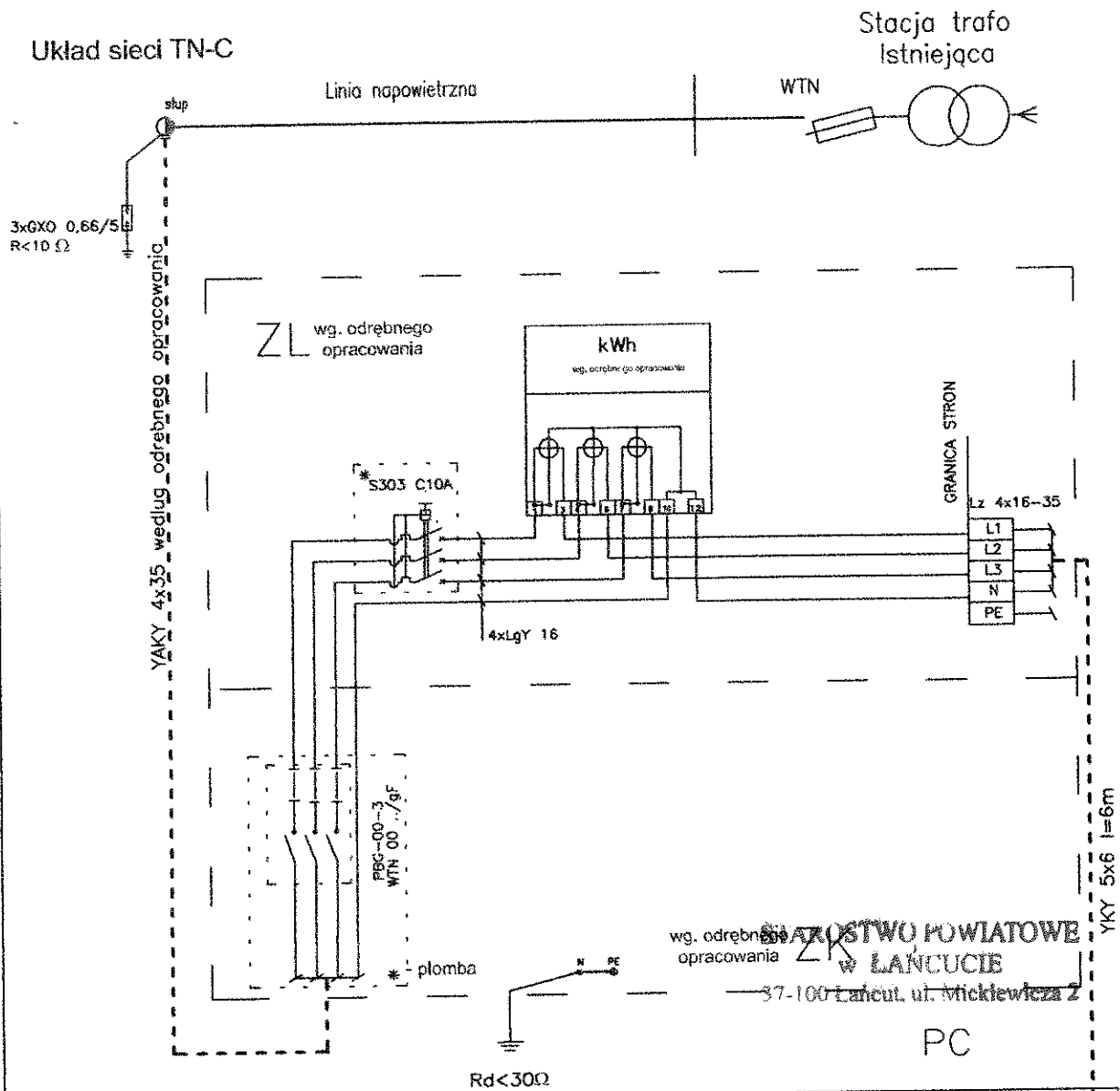
Sterownica pomp w dostawie z pompownią II klasa izolacji



Infra Projekt Rzeszów ul. Zielone Wzgórze 58	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Żołynia		
Nazwa rysunku	Schemat zasilania pompowni PB		
	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPR.	PODRIS
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz BUDZIK	E-217/02	NR RYS E-2
SPRAWDZIŁ	inż. Paweł PIWOWAR	E-117/02	

81

Układ sieci TN-C

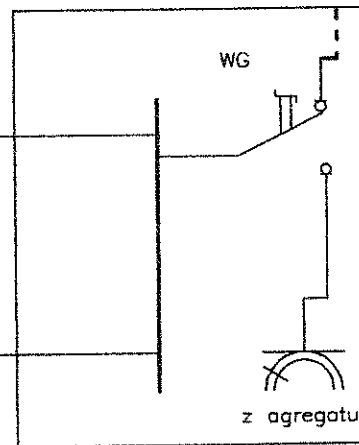


kabel w dostawie z pompą



kabel w dostawie z pompą

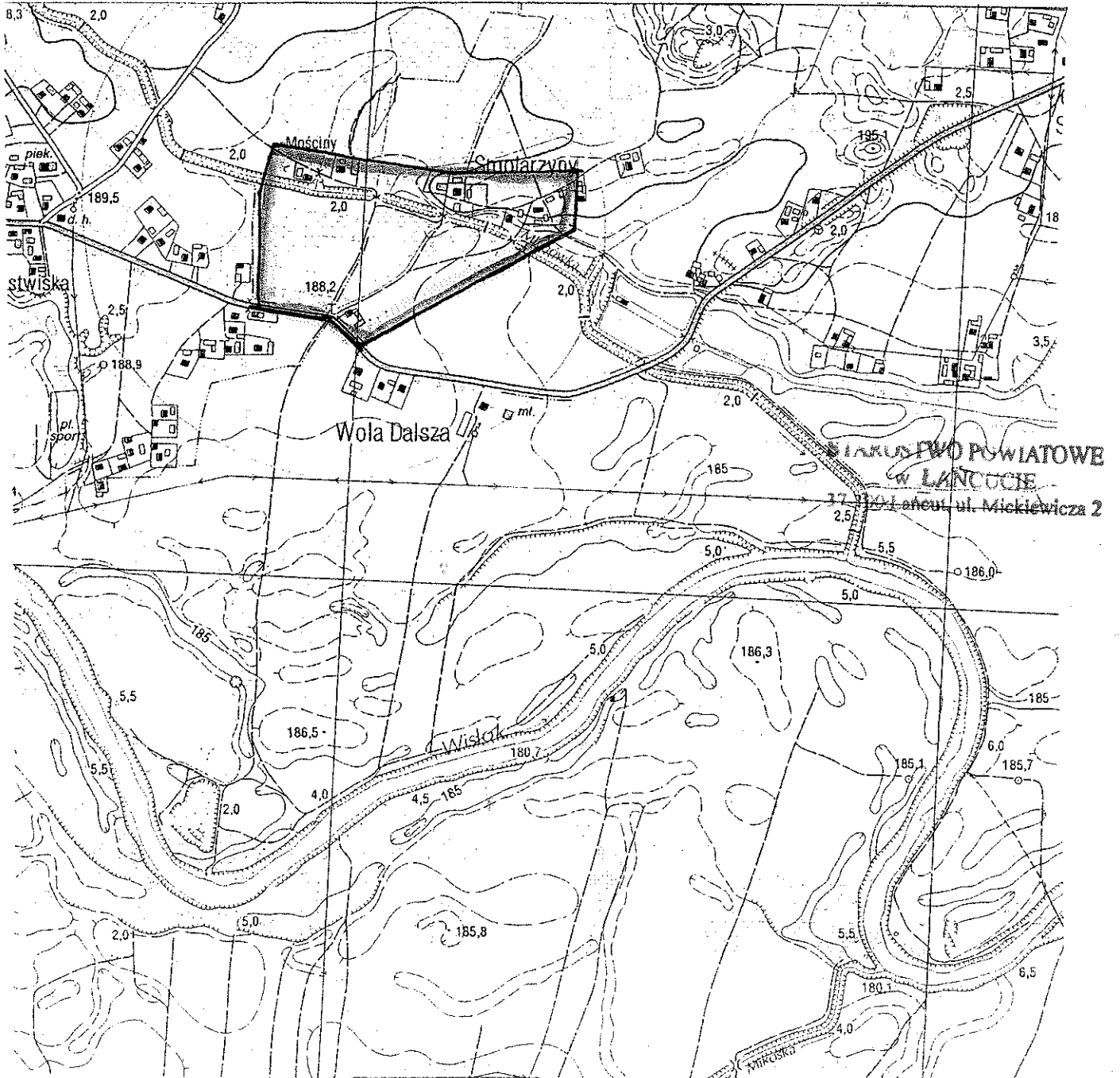
Sterownica pomp w dostawie z pompownią II klasa izolacji



Infra Projekt Rzeszów ul. Zielone Wzgórz 58	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Zofytyna		
Nazwa rysunku	Schemat zasilania pompowni PC		
	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPB.	PODRIS
PROJEKTANT	mgr Inż. Bartosz BUDZIK	E-217/02	NR RYS E-3
SPRAWDZIŁ	Inż. Paweł PIWOWAR	E-117/02	

ORIENTACJA

SKALA 1:10 000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Smolaryziny
Jednostka ewidencyjna: 181007_2 Żółnia
Obręb ewidencyjny: 102-Smolaryziny
Arkusze: 7.126.32.02.1

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/21
Układ wysokości: Krakuski 96

Mapa aktualna wg stanu na dzień: 27.08.2018

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Słabość granicy wynika ze zagęszczenia
gruntych obciążonych w granicach projektowanej inwestycji
wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewidencyjnych służbności
gruntych obciążonych grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Opisane kanalizacyjne złączenia pracy podziemnej GN-K.6842.83.30.218
Niniejszy dokument opracowany został na podstawie materiałów: 2000/21
geodezyjno-kartograficznego nr licencji GN-K.6842.83.30.218
Urządka Kłopot Rosta

Pracownia Geodezyjna
"MAPA"
ul. Wolności 21
181007 Żółnia
tel. Fax 0177 225 24 77 0605 133 589

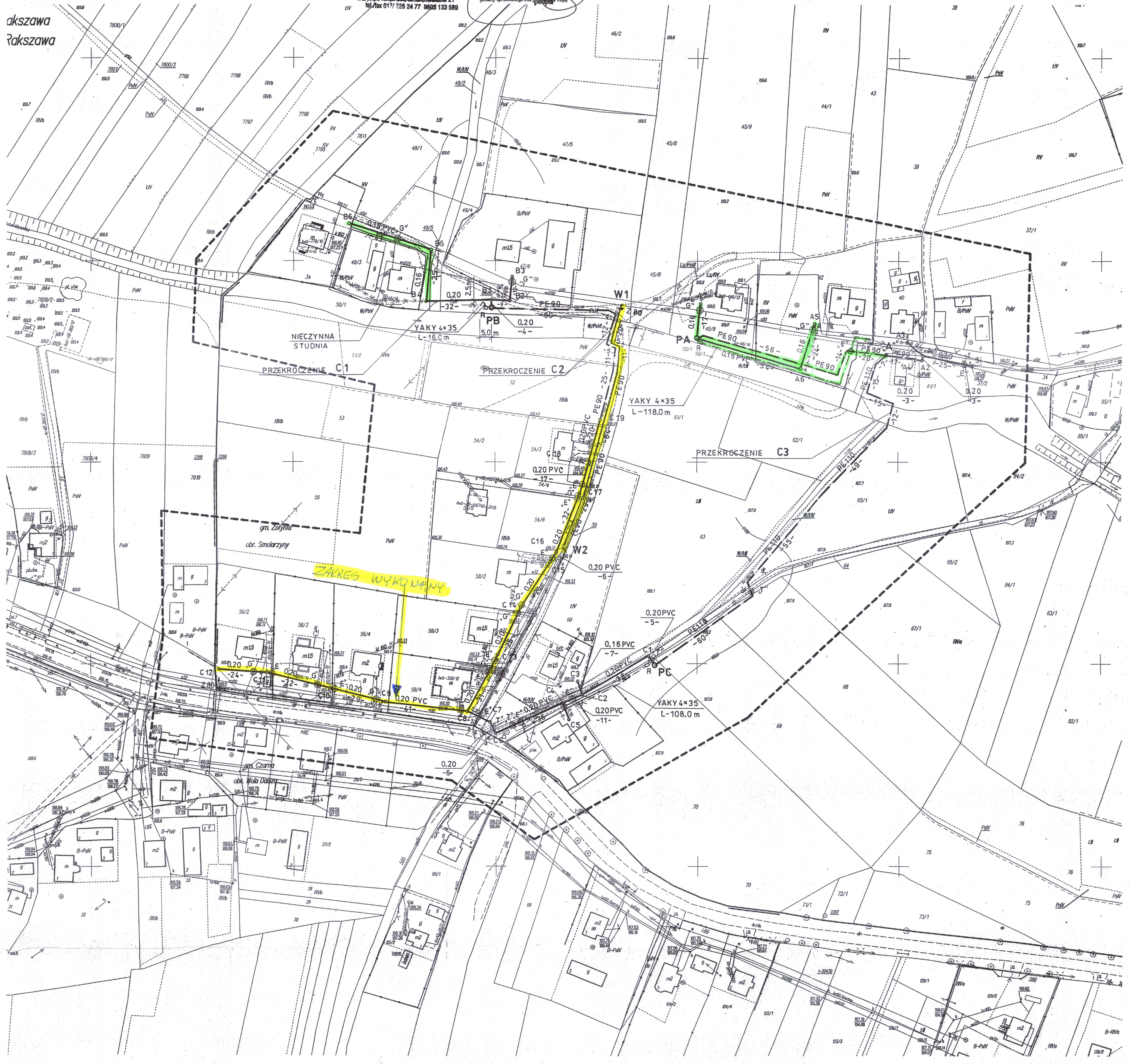
Uprawnienia GUCIK nr 6739
01.08.2018
01.08.2018
01.08.2018

Polewca się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŁAŃCUCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P.181020.18.00102
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	01.08.2018
Imię, nazwisko, podpis osoby upoważnionej reprezentującej organ	mgr inż. Kamila PRAJS

mgr inż. Kamila PRAJS
Podinspektor

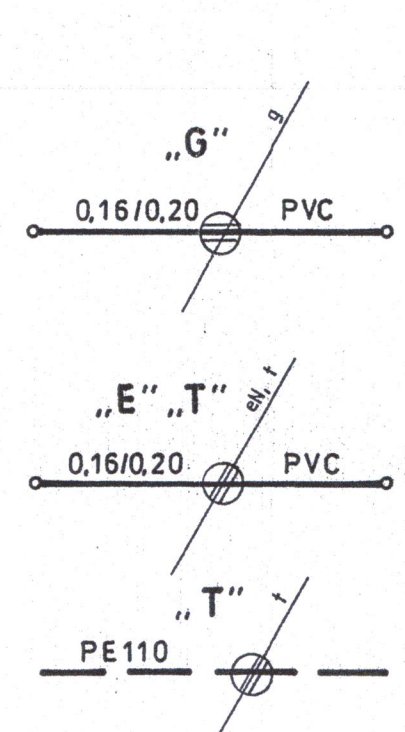
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 ŁAŃCUT, ul. Mickiewicza 7
tel. 725-71-01, centrum 274
Sprawdzono z zasobem PODGIG w Łańcucie:
- wniesiono projektowane, uzgodnione lokalizacje i trasy urządzeń podziemnych
- na powyższym terenie brak projektowanych sieci
- (nie) występują tereny zmieliorowane
- (nie) występują złoża surowców mineralnych
Łańcut, dnia 18 PAZ 2018
GN-K.6842.83.30.218
Z up. Starosty Łańcuckiego
mgr inż. Kamila PRAJS
Podinspektor

akszawa
Rakszawa



OZNACZENIA:

- PE 90 — PROJ. ODCINEK WODOCIĄGU
- 0.16/0.20 PVC — PROJ. ODCINKI KAN. SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
- PE 90/110 — PROJ. ODCINKI KAN. SANITARNEJ TŁOCZNEJ
- PA PB PC — PROJ. PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
- YAKY 4x35 — PROJ. ZASILANIE ENERGETYCZNE PRZEPOMPOWNI
- * * * * * — ODCINKI KAN. SANITARNEJ UZGODNIENIE ks-66/14 DO LIKWIDACJI



SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI Z GAZOCIĄGIEM ŚREDNIOPRĘŻNYM
KANALIZACJA POSADOWIONA POD GAZOCIĄGIEM – RURA OCHRONNA NA KANALIZACJI
DLA PVC 200 KANALIZ.
— RURA PRZEWODOWA PVC 200 TYP „S”
— RURA OCHRONNA PE 280/16,6 SDR 17 L-5,0m
— KONCE R.O. WYPEŁNIONE PIANKĄ POLIURETANOWĄ
DLA PVC150 KANALIZ.
— RURA PRZEWODOWA PVC 150 TYP „S”
— RURA OCHRONNA PE 250/14,8 SDR 17 L-5,0m
— KONCE R.O. WYPEŁNIONE PIANKĄ POLIURETANOWĄ
SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KAN. SANITARNEJ Z KABLAMI ENERGETYCZNYMI I TELETECHNICZNYMI
— KANALIZACJA POSADOWIONA POD KABLAMI – RURY OCHRONNE NA KABLACH – TYP RUR: PS 110 L-3,0m
SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KAN. TŁOCZNEJ Z KABLAMI TELETECHNICZNYMI
— KANALIZACJA POSADOWIONA POD KABLAMI – RURY OCHRONNE NA KABLACH – TYP RUR: PS 110 L-3,0m

Zakres inwestycji nie obejmuje umieszczenia

STAROSTA ŁAŃCUCKI
Na podstawie art. 28 b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
z siedzibą Starostwa Powiatowego w Łańcucie, ul. Mickiewicza 7
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
dnia 18 PAZ 2018
PRZEPROWADZONO KOORDYNAJCIE USTYLIOWANIE
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU I
PRZYŁĄCZY I SPORZĄDZONO PROTOKÓŁ Z NARADY
GN-Z.6830.2.0001 2018

(Imię, nazwisko, podpis osoby upoważnionej)
Z up. Starosty Łańcuckiego
mgr inż. Kamila PRAJS
Podinspektor

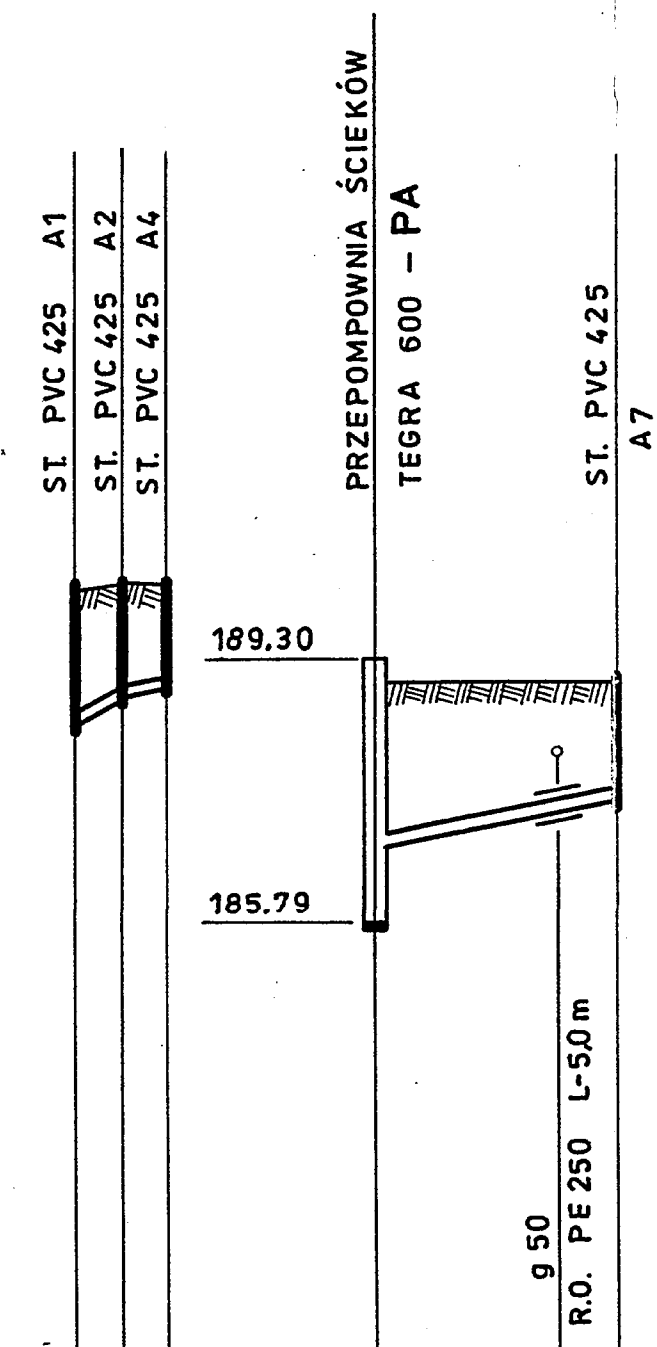
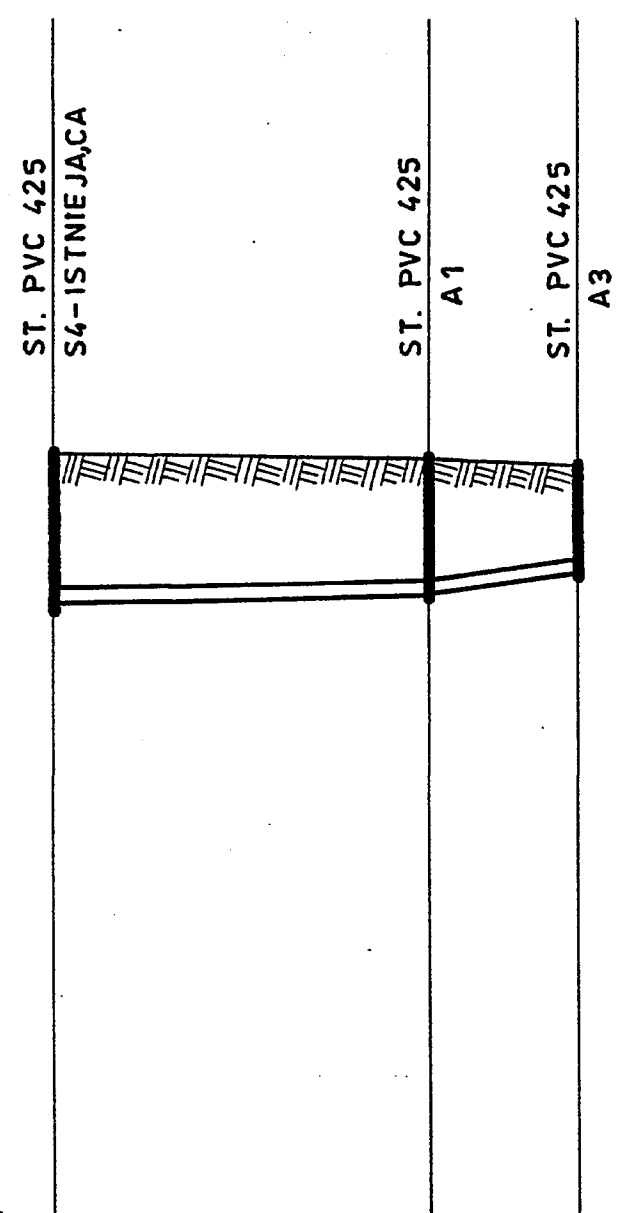
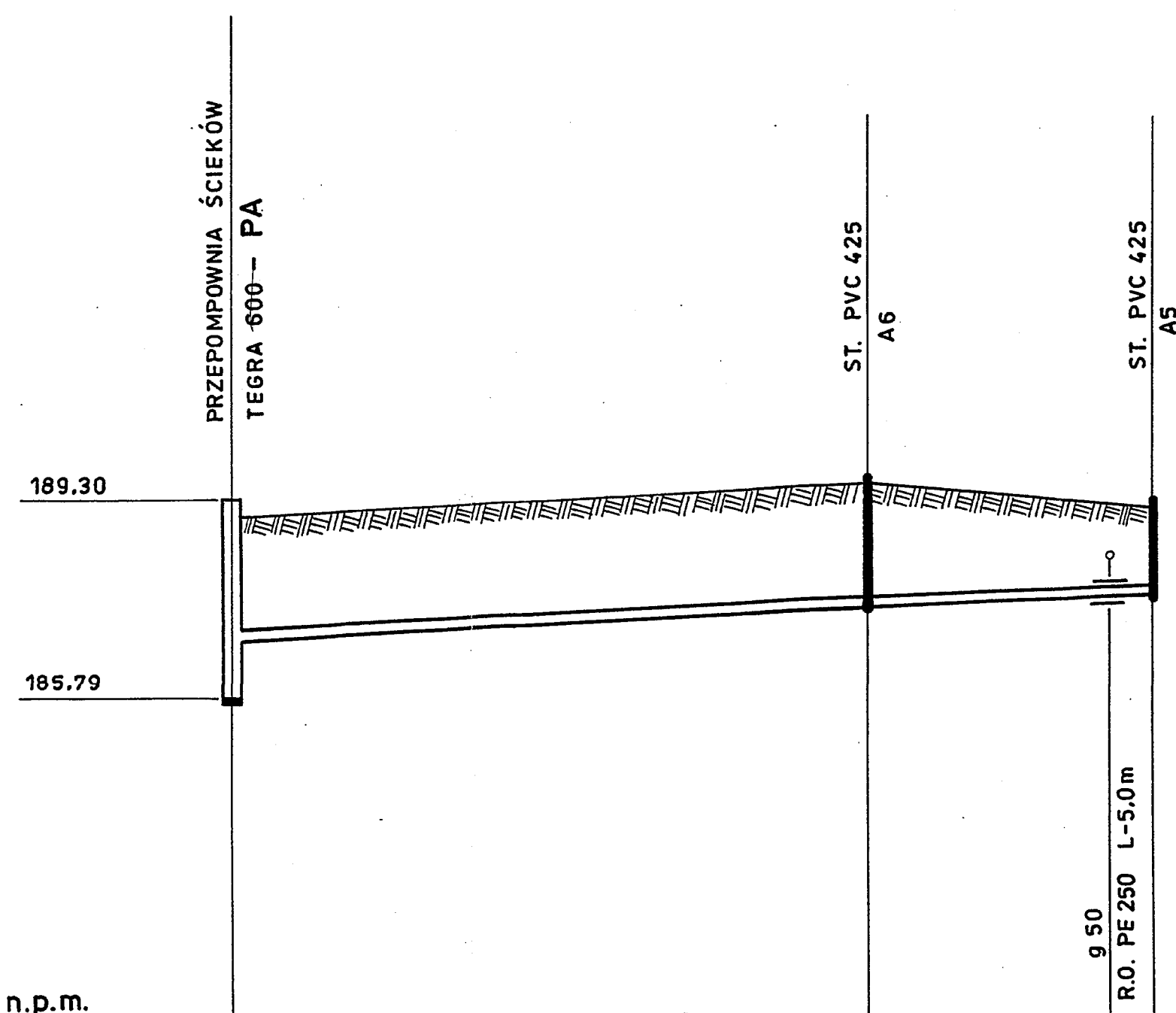
Mapa geodezyjna z opisem mapy dla projektu

Za zgodność odpisu z oryginałem

PROJEKTOWANA PRZEZ
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt: ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARYZYNIE GM. ŻOŁNIA			
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 10.2018	SKALA 1:1000	NR. RYS. 1
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik	S-234/79	
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Paweł Piwowar	E-117/02	

SKALA 1:100/500



P.P. 180,00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU	189,00	189,60	189,10
RZĘDNE DNA KANAŁU	186,79	187,36	187,60
MAT.-ŚREDNICE	3,21	2,25	1,50
SPADKI ‰	10,0	0,16 PVC	10,0
DLUGOŚCI	56,0	25,0	
ODLEGŁOŚCI	0,00	56,00	81,0

RZĘDNE TERENU	190,32	190,20	190,10
RZĘDNE DNA KANAŁU	188,27	188,40	188,70
MAT.-ŚREDNICE	2,05	1,80	1,40
SPADKI ‰	6,4	0,20 PVC	30,0
DLUGOŚCI	25,0	10,0	
ODLEGŁOŚCI	0,00	25,00	35,00

RZĘDNE TERENU	190,20	190,36	190,30
RZĘDNE DNA KANAŁU	188,40	188,80	188,90
MAT.-ŚREDNICE	1,80	1,56	1,40
SPADKI ‰	23,3	0,20	33,3
DLUGOŚCI	3,00	3,00	
ODLEGŁOŚCI	0,00	3,00	6,00

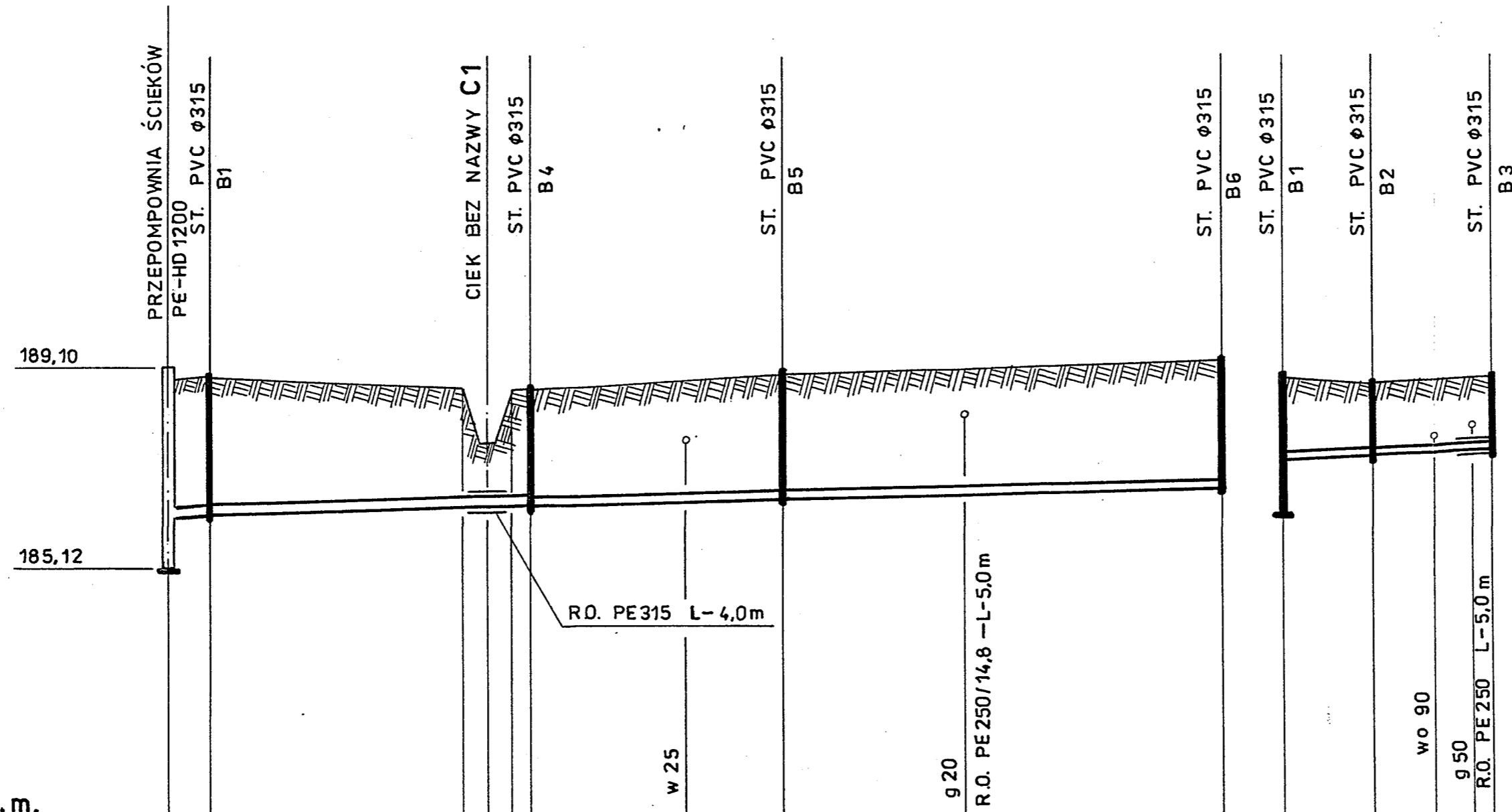
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNIE		
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ – KOL "A"		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	01.2014
		SKALA	1:100/500
		NR. RYS:	2
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80	

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

85

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ – KOL. „B”

SKALA 1:100/500



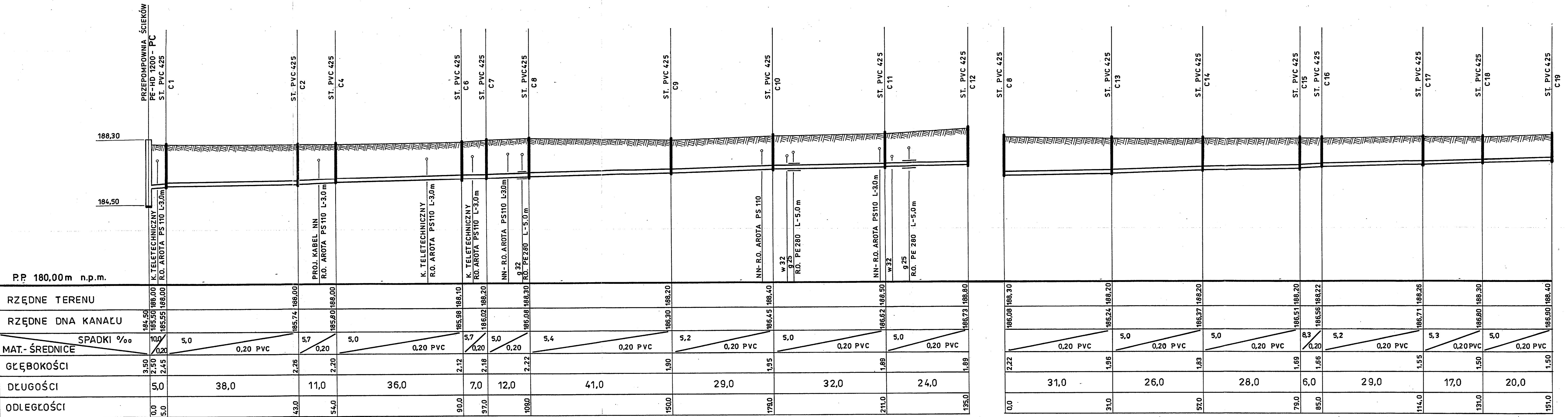
P.P. 180,00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU	188,80	188,80	188,80	188,80	189,10	188,89	188,80	188,90
RZĘDNE DNA KANAŁU	186,12	186,20	186,30	186,33	186,35	186,36	186,50	186,72
SPADKI ‰	10,0	5,0	5,6	5,1	10,0			
MAT.-ŚREDNICE	0,20	0,20	0,20	0,16	0,16			
GŁĘBOKOŚCI	2,68	2,69	2,40	1,27	2,30	2,24	2,50	2,38
DŁUGOŚCI	4,0	32,0	25,0	43,0				
ODLEGŁOŚCI	0,0	4,0	31,5	36,0	61,0			104,0

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNIE GM. ŻOŁYŃA		
Nazwa rysunku:	PRPROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ – KOL. „B”		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 10.2018	SKALA 1:100/500	NR. RYS: 3
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik	S-234/79	

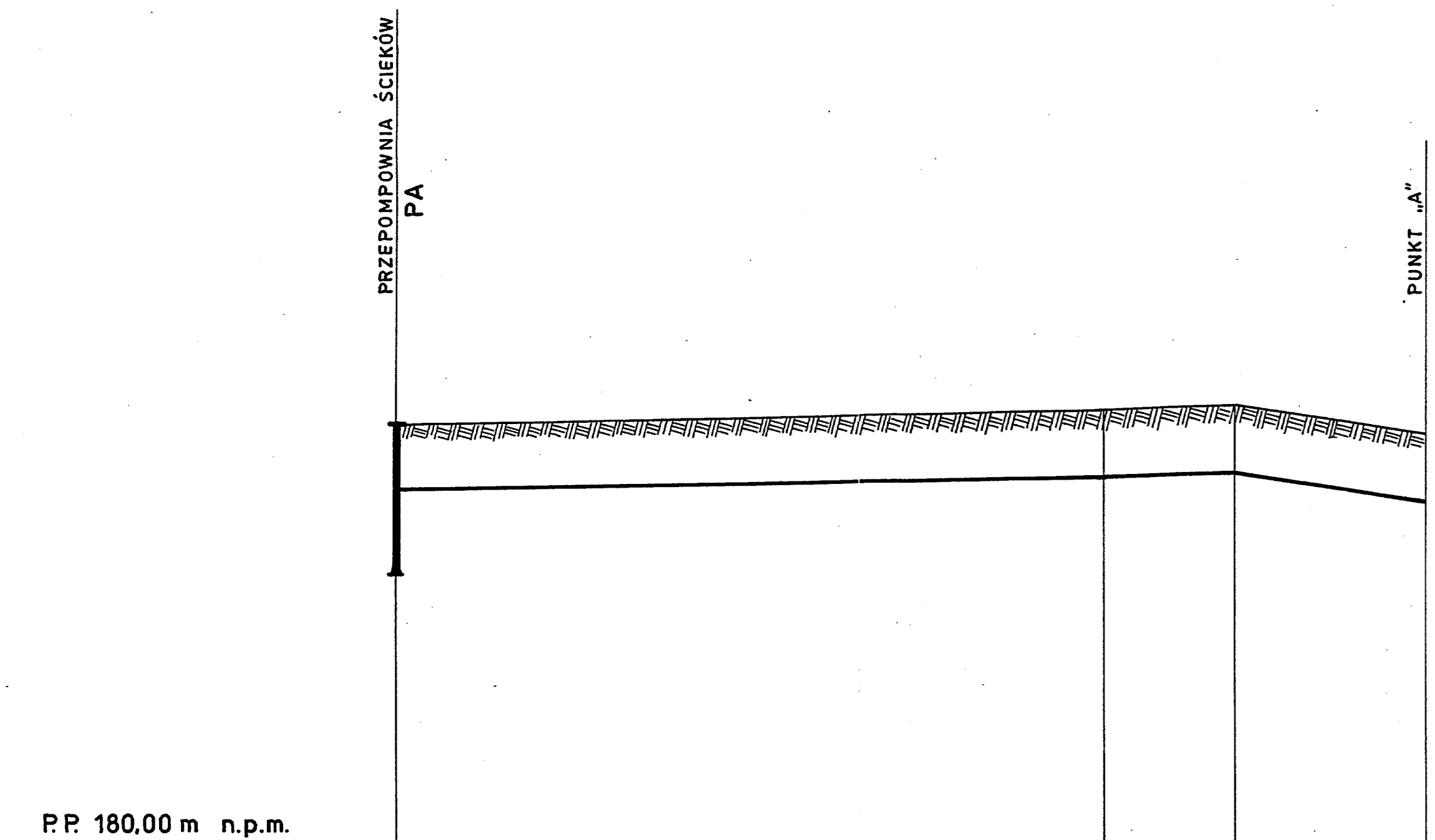
SKALA 1:100/500



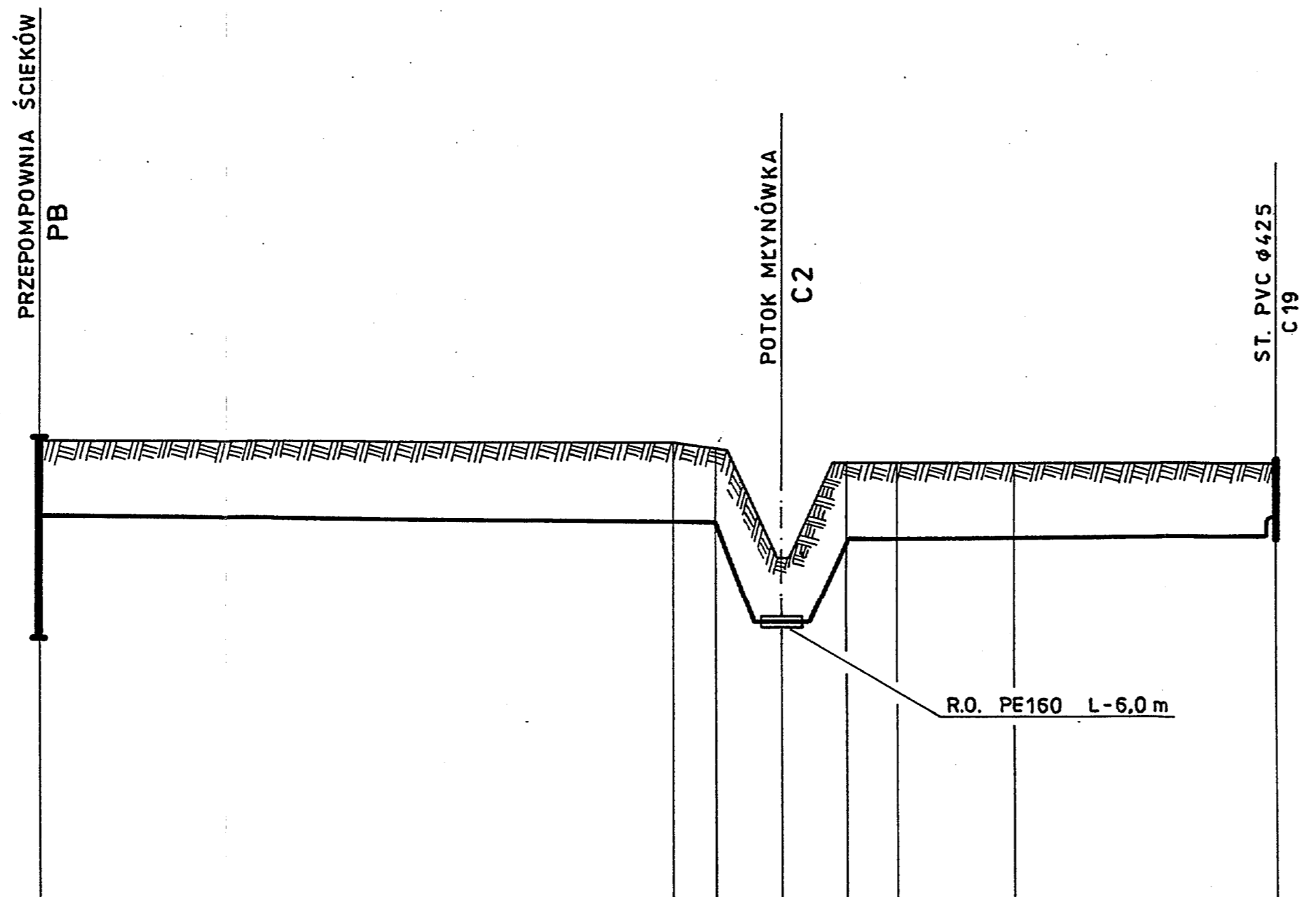
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNIE		
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ - KOL. „C”		
INWESTOR:	GMINA ŻOŁYŃA		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	01.2014
		SKALA	1:100/500
		NR. RYS.	4
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80	

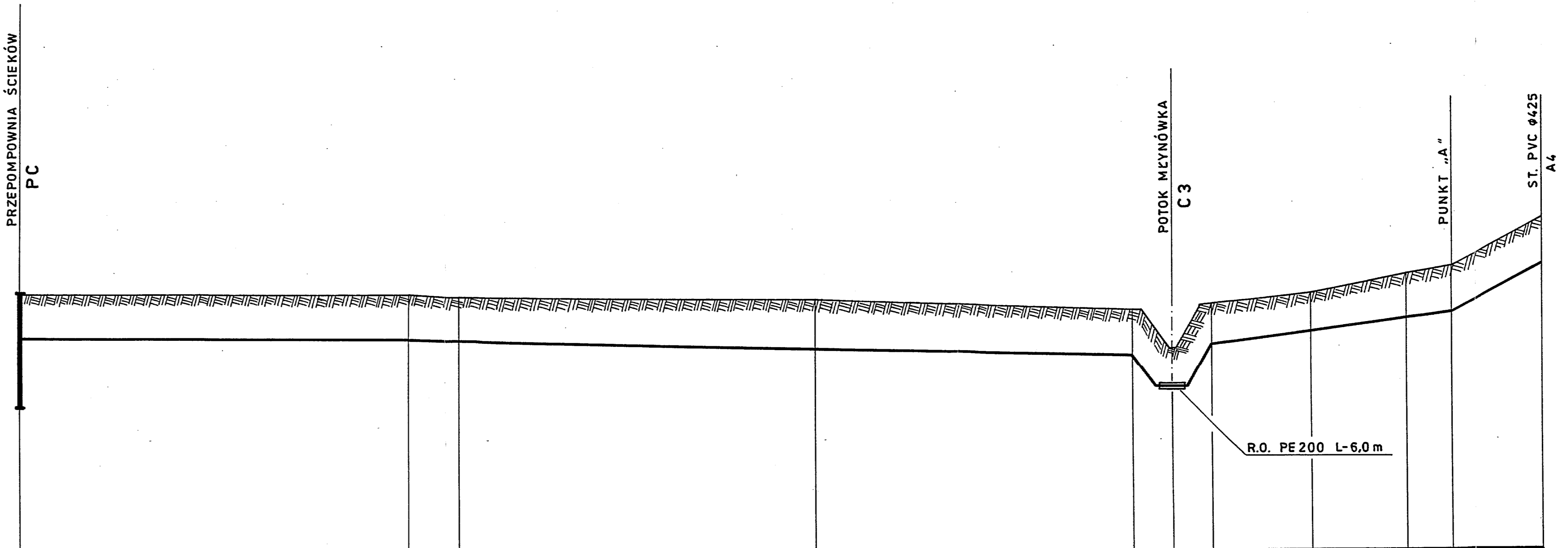
SKALA 1:100/500



P.P. 180.00 m n.p.m.			
RZĘDNE TERENU	187.60 189.00	187.90 189.30	188.00 189.40
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	187.60 189.00	187.90 189.30	188.00 189.40
SPADKI ‰	4,0	7,1	30,0
MAT.-ŚREDNICE	PE 90	PE 90	PE 90
GLĘBOKOŚCI	1,40	1,40	1,40
DŁUGOŚCI	75,0	14,0	20,0
ODLEGŁOŚCI	0,0	75,0	89,0



RZĘDNE TERENU	187.40 188.80	187.22 188.75	187.30 188.70	185.40 186.60	187.00 188.40	187.00 188.40	187.00 188.40
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	187.40 188.80	187.22 188.75	187.30 188.70	185.40 186.60	187.00 188.40	187.00 188.40	187.00 188.40
SPADKI ‰		2,9					
MAT.-ŚREDNICE	PE 90	PE 90	PE 90	PE 90	PE 90	PE 90	PE 90
GLĘBOKOŚCI	1,40	1,53	1,40	1,20	1,40	1,40	1,40
DŁUGOŚCI	60,0	4,0	12,0	5,0	11,0	25,0	
ODLEGŁOŚCI	0,0	60,0	64,0	76,0	81,0	92,0	117,0



RZĘDNE TERENU	186.60 188.00	186.60 188.00	186.56 187.90	186.32 187.80	186.10 187.50	185.10 186.30	186.42 187.70	186.82 188.00	187.22 188.60	187.40 188.80	188.90 190.30
RZĘDNE OSI RUROCIĄGU	186.60 188.00	186.60 188.00	186.56 187.90	186.32 187.80	186.10 187.50	185.10 186.30	186.42 187.70	186.82 188.00	187.22 188.60	187.40 188.80	188.90 190.30
SPADKI ‰				4,5			20,6			107,1	
MAT.-ŚREDNICE	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	PE 110	
GLĘBOKOŚCI	1,40	1,40	1,34	1,48	1,40	1,20	1,28	1,18	1,38	1,40	
DŁUGOŚCI	60,0	8,0	55,0	49,0	12,0	15,0	15,0	7,0	14,0		
ODLEGŁOŚCI	0,0	60,0	68,0	123,0	172,0	184,0	199,0	214,0	221,0	235,0	

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

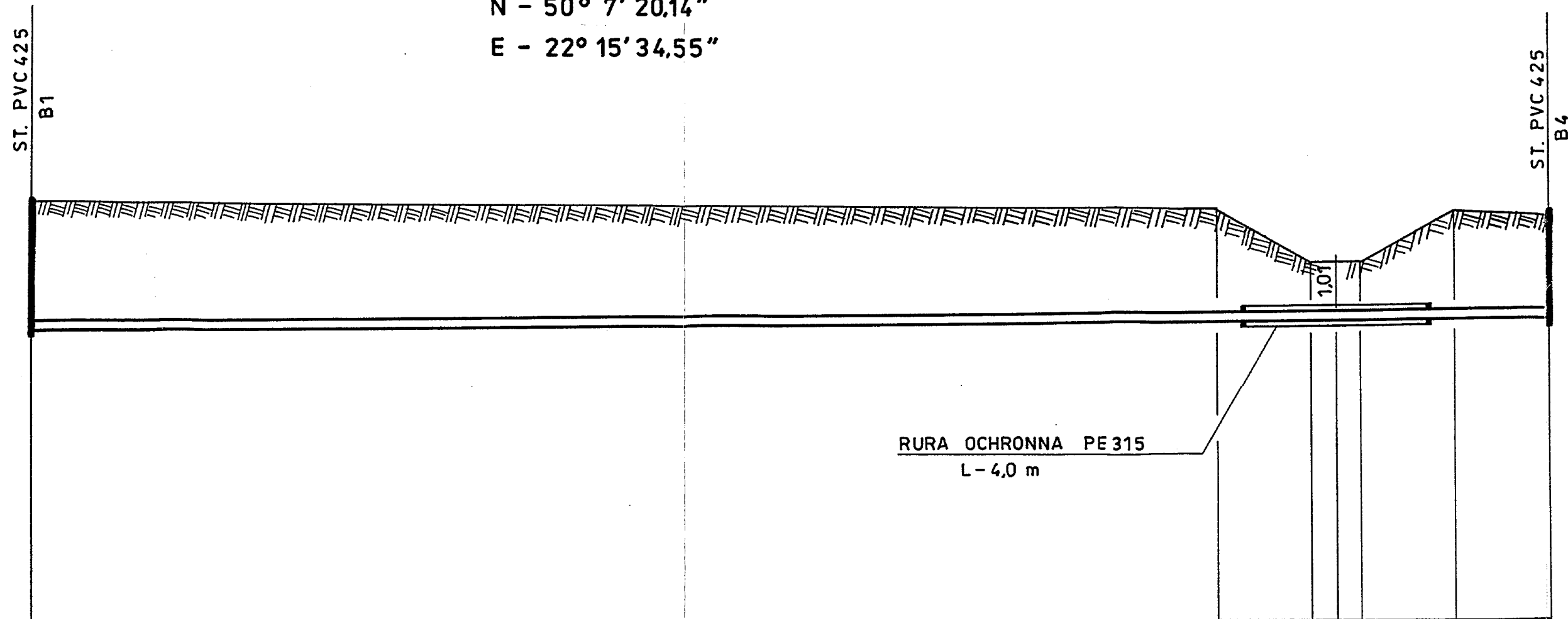
"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYN		
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI TŁOCZNEJ - PA-„A”, PB-C19, PC-A4		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	01.2014
		SKALA	1:100/500
		NR. RYS.	5
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Clerpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80	

PRZEKROCZENIE C1 CIEKU BEZ NAZWY W km 0+005
KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PVC 200
SKALA 1:100/100

WSP. GEOGRAFICZNE:

N - 50° 7' 20,14"

E - 22° 15' 34,55"



P.P. 180.00m n.p.m.

RZĘDNE TERENU	188,89																		
RZĘDNE DNA KANAŁU	186,20																		
RZĘDNE WIERZCHU R.O.																			
SPADKI ‰	5,0																		
MAT.-ŚREDNICE																			
GŁĘBOKOŚCI	2,69																		
DŁUGOŚCI																			
ODLEGŁOŚCI	0,0																		

RURA OCHRONNA PE 315
L - 4,0 m

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNIE INWESTOR: GMINA ŻOŁYNIA			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE CI CIEKU BEZ NAZWY W KM 0+005 KOLEKTOREM GRAWITACYJNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PVC 200			
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 01.2014	SKALA: 1:100/100	NR. RYS: 6
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80		

PRZEKROCZENIE C2 POTOKU MŁYNÓWKA W km 1+100 KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE90 I RUROCIĄGIEM WODOCIĄGOWYM PE90

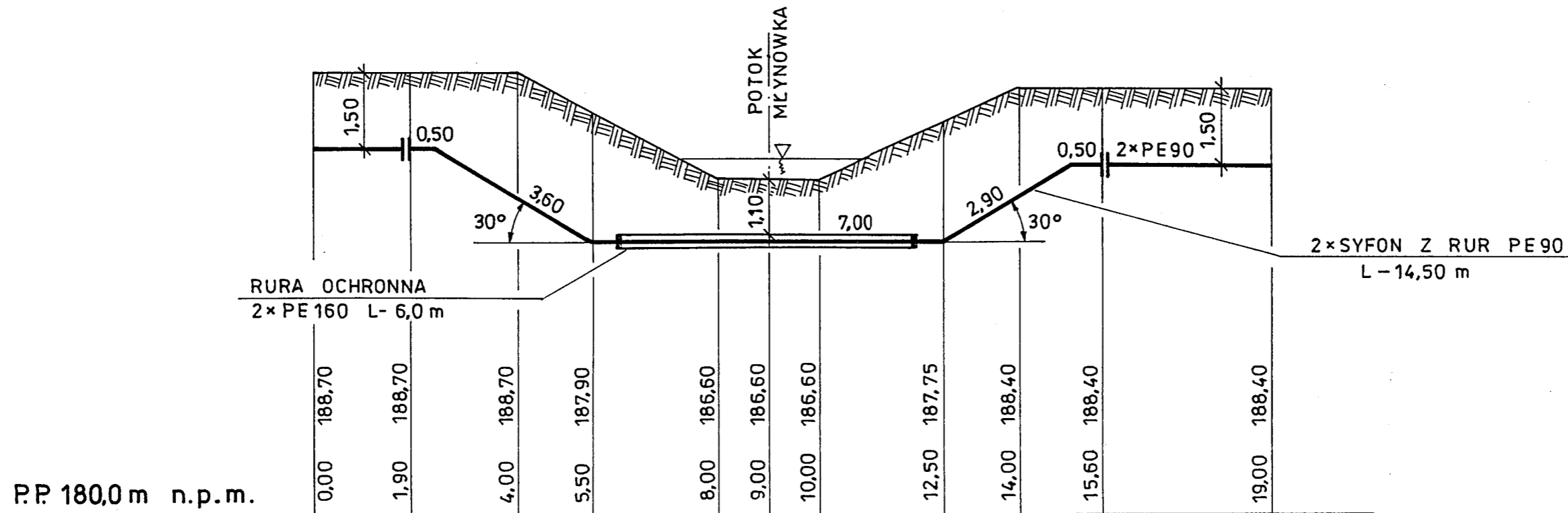
- SYFONY -

SKALA 1:100/100

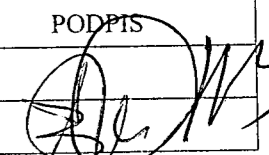
WSP. GEOGRAFICZNE:

N - 50° 7' 19,67"

E - 22° 15' 39,04"



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNY INWESTOR: GMINA ŻOŁYNIA			
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE C2 POTOKU MŁYNÓWKA W KM 1+100 KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 90 i RUROCIĄGIEM WODOCIĄGOWYM PE 90			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 01.2014	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 7
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80		

PRZEKROCZENIE C3 POTOKU MŁYNÓWKA W km 0+982 KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 110

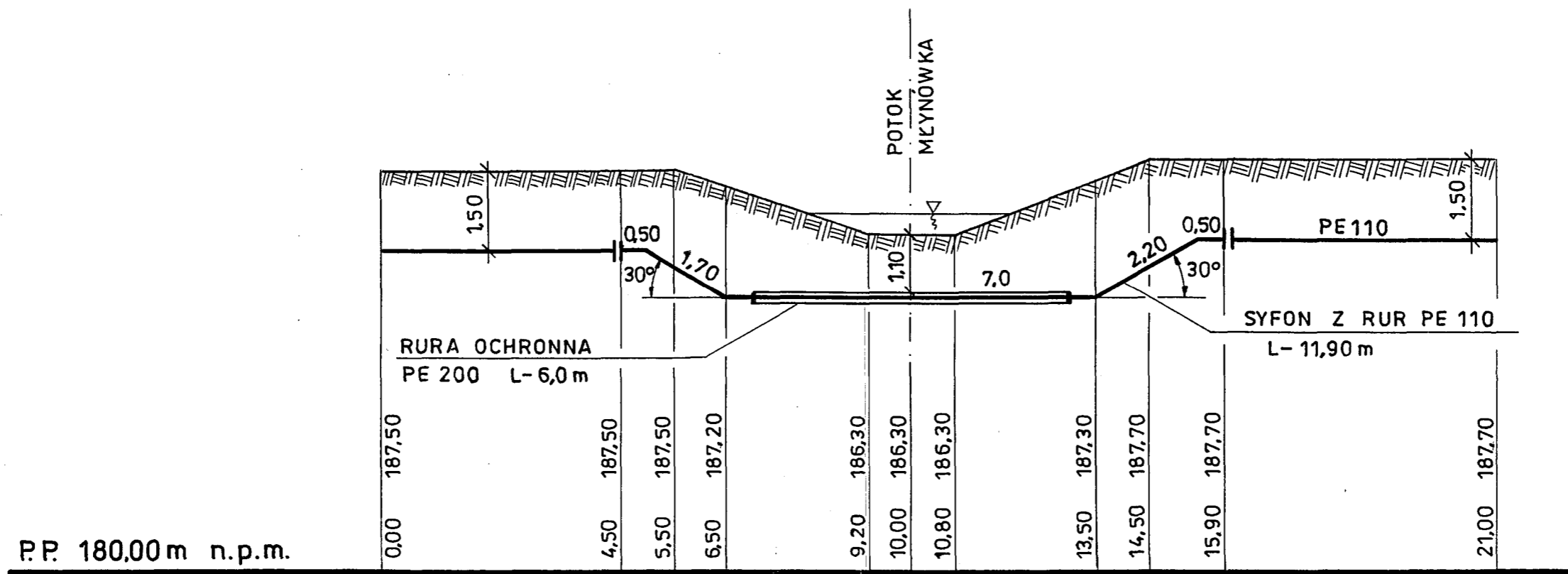
- SYFON -

SKALA 1:100/100

WSP. GEOGRAFICZNE

N - 50° 7' 18,23"

E - 22° 15' 45,90"



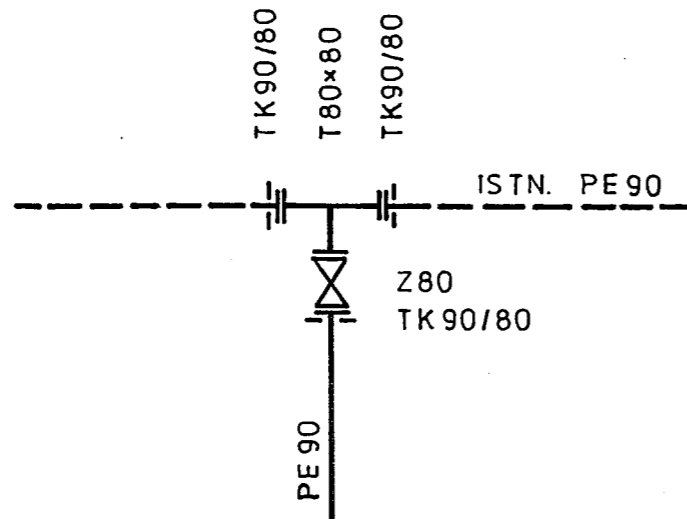
P.P. 180.00 m n.p.m.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNY INWESTOR: GMINA ŻOŁYNIA		
Nazwa rysunku:	PRZEKROCZENIE C3 POTOKU MŁYNÓWKA W KM 0+982 KOLEKTOREM TŁOCZNYM ŚCIEKÓW SANITARNYCH PE 110		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 01.2014	SKALA 1:100/100	NR. RYS: 8
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80	

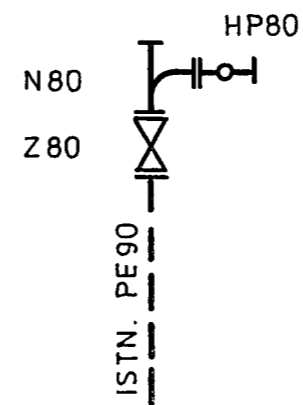
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW POŁĄCZENIOWYCH W1 i W2 SIECI WODOCIĄGOWEJ

W1

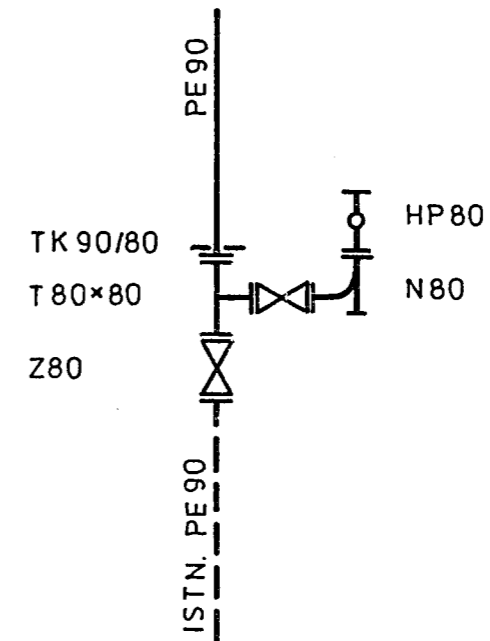


W2

STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

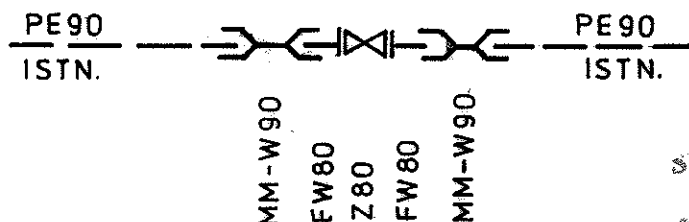
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W M. SMOLARZYNY INWESTOR: GMINA ŻOŁYNIA		
Nazwa rysunku:	SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW POŁĄCZENIOWYCH W1 i W2 SIECI WODOCIĄGOWEJ		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 01.2014	SKALA -
NR. RYS: 9			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234/79 S - 234/80	

SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA W3

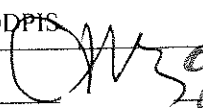
STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



STAROSTWO POWIATOWE
W ŁAŃCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W SMOLARZYNACH INWESTOR: GMINA ŻOŁYNIA			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁA W3			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 01.2014	SKALA	NR. RYS: 10
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79 S - 234 / 80		

III. INFORMACJA BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łañcut, ul. Mickiewicza 2

Adres:

ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

INFORMACJA BIOZ

do projektu budowlanego pn.:

**OBIEKT: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
z przepompowniami ścieków w m. Smolarzyny gm. Żołynia**

do realizacji na działkach nr ewid.

34, 40, 41/1, 42, 45/9, 47/6, 49/3, 49/5, 50/1, 51/2, 52, 54/3, 54/4, 54/6, 56/2, 56/3, 56/4, 58/2, 58/3, 58/4, 59,
60, 64, 65/1, 68, 69, 70 położonych w m. Smolarzyny obręb 102

ADRES: Smolarzyny

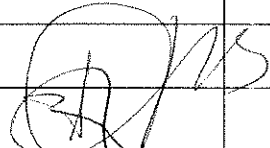
w m. Smolarzyny jednostka ewid. 181007_2 Żołynia , obręb 0102 Smolarzyny

INWESTOR: Gmina Żołynia 37-110 Żołynia, ul. Rynek 22

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna		10.2018
PROJEKTANT	mgr inż. Bartosz Budzik E-217/02	elektryczna		10.2018

RZESZÓW, październik 2018r.

Zgodnie z art. 21a, Ustawy prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy , planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu „ Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi „ (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „ (Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126).

INFORMACJA.

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smolarzyny wymaga:

- wykonania wykopów metodą rozkopu o pochyleniu skarp 1:0.6 lub jako pionowych umocnionych, o głębokościach powyżej 1.0 m.
- zmontowania rurociągów PE i PVC poprzez ich połączenie metodą zgrzewania doczołowego i kielichowego na uszczelkę gumową na dnie wykopu
- połączenia rurociągów PE z kształtkami żeliwnymi i armaturą tj. zasuwami i hydrantami p.poż.
- wykonania przekroczeń dróg gminnych rozkopem i cieków wodnych przewiertem
- wykonania montażu przepompowni ścieków
- wykonania zasilania energetycznego przepompowni ze słupa linii NN.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszystkie roboty winny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401 z dnia 18 luty 2003).

Teren prowadzonych robót na czas ich wykonywania , do momentu zasypiania wykopów powinien być ogrodzony lub oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich oraz w sposób czytelnie informujący o prowadzeniu robót w tym rejonie.

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest:

- wykonawstwo wykopów pod projektowane odcinki sieci wodociągowej
- roboty montażowe związane z połączeniem odcinków rurociągów oraz zasypywaniem wykopów ciężkim sprzętem budowlanym
- wykonawstwo przewiertów pod drogami i ciekami wodnymi.
- wykonanie posadowienia pompowni wody i jej połączenie z siecią wodociagową
- wykonanie zasilania energetycznego pompowni i uruchomienia pomp.

Urząd Miejski w ŁANCUCIE
37-100 Łancut, ul. Mickiewicza 2

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

1a. ZAKRES ROBÓT

a) roboty ziemne

- wykopy ziemne wykonywane metodą rozkopu ze skarpami o pochyleniu skarp 1:0.6 o wymiarach dna wykopu: 0.6 m / pod rurociągi i kable / lub 4.0 m / pod pompownię /
- wykopy pionowe umocnione o wymiarach dna wykopu: 0.9 m
- zasypanie wykopów gruntem złożonym na odkładzie z ubiciem i zagęszczeniem warstwami co 30 cm

b). roboty montażowe związane z :

- posadowieniem rurociągów na dnie wykonanych wykopów i ich połączeniu metodą zgrzewania doczołowego i kielichowego na uszczelkę gumową
- połączeniem rurociągów PE z kształtkami żeliwnymi i armaturą (zasuwy, hydranty p.poż.) za pomocą połączeń kołnierzowych

c). roboty związane z wykonaniem rozkopów pod drogami gminnymi i przewiertem pod ciekami wodnymi

d).roboty montażowe związane z posadowieniem przepompowni ścieków

e). roboty montażowe związane z układaniem kabli zasilających przepompownie ścieków

f). roboty związane z połączeniem instalacji wodociągowej i tłocznej z siecią wodociagową i kanalizacji sanitarnej

g). roboty związane z podłączeniem i uruchomieniem instalacji elektrycznej przepompowni ścieków

1b. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

- wykonanie wykopów
- montaż rurociągów w wykopach i posadowienie przepompowni
- wykonanie rozkopów i przewiertów pod drogami i ciekami wodnymi
- połączenie odcinków rurociągów wykonanych w wykopach i przewiertach
- układanie kabla zasilającego przepompownie
- uruchomienie przepompowni ścieków
- zasypanie wykopów warstwami gruntem złożonym na odkładzie.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŁAŃCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH W REJONIE INWESTYCJI

Istniejącymi obiektami są:

- istniejące drogi gminne
- istniejące budynki mieszkalne i gospodarcze
- istniejący gazociąg średnioprężny
- istniejący wodociąg
- istniejące kanalizacje lokalne
- istniejące linie kablowe energetyczne ziemne
- istniejące linie energetyczne napowietrzne

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- roboty ziemne i montażowe w wykopach o ścianach pionowych umocnionych lub wykonywanych rozkopem o głębokości powyżej 1.0 m
- roboty ziemne i montażowe związane z wykonywaniem kanałów przewiertowych oraz przeciąganiem w nich rur

4. SKALA I RODZAJ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- roboty ziemne i montażowe w wykopach wykonywanych rozkopem lub o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1.0 m pod rurociągi i kable energetyczne
- w czasie trwania robót
- wykonywanie przewiertów – w trakcie realizacji robót
- łączenie odcinków sieci wykonanej w wykopach otwartych i w przewiertach – w czasie wykonywania robót
- montaż i posadowienie przepompowni ścieków oraz połączenie ich z siecią kanalizacji sanitarnej- w trakcie trwania robót
- zasypanie gruntem złożonym na odkładzie wykopów po wykonanym montażu rurociągów, kabli i przepompowni – w czasie trwania robot.

5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy zatrudnieni do robót powinni zostać poinformowani przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych o szczególnie wysokim ryzyku powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: przysypania ziemią, upadku z wysokości, prowadzeniu robót w pobliżu pasa drogowego.

Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP

37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE , W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ , UMOZLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Występują roboty objęte par. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest wymagane.

Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP potwierdzone stosownym dokumentem.

Należy stosować aktualne szczegółowe przepisy dotyczące wykonawstwa poszczególnych rodzajów robót, zapewnić na placu budowy nadzór, odpowiednią ilość pracowników oraz odpowiedni sprzęt ratunkowy i pomiarowy.

Roboty wykonywać w obecności administratorów urządzeń obcych oraz pod ich nadzorem. Wszystkie stosowane do budowy materiały muszą posiadać aktualne atesty dopuszczające je do stosowania oraz znak bezpieczeństwa „B”.

Opracował: inż. Jan Cierpisz

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności urzędującej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń wodociągowych, hydrotechnicznych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i chłodniczych.
Nr świadectwa S/31/12



SIKUSTWO POWIATOWE
w ŁANCUCIE
37-100 Łańcut, ul. Mickiewicza 2