

ZUPP-oryginał
ZE - oryginał.



90- 312 Łódź Pl. Zwycięstwa 2

interprobud@o2.pl

tel / fax 42 674-97-80

Faza ;

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

temat ;

**KANALIZACJA SANITARNA W UL. PRZESMYK
W MIEJSCOWOŚCI KAŁĘCZYN
W GMINIE GRODZISK MAZOWIECKI**

Lokalizacja

**Kałęczyn, Gmina Grodzisk Mazowiecki, powiat grodziski;
Obręb Kałęczyn - dz. nr 162,**

Część ;

POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW – PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

Branża:

elektryczna

Inwestor:

Gmina Grodzisk Mazowiecki, 05 – 825 ul. Kościuszki 32a

pieczęćka

projektant;

mgr inż. Władysław Narbutt

mgr inż. Władysław Narbutt
Uprawnienia do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 248/90/WŁ 2

Sprawdzający

pieczęćka

inż. Jan Wawrzko

Jan Wawrzko
inż. elektryk
upr. projektant, kierownik budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr ewid. 222480/WŁ

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.94 r Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz.U.nr.2007/2003 ,poz.2016
z późniejszymi zmianami. Dz. U. nr 93 /2004,poz.8)

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

I. Oświadczenie, uprawnienia, przynależność do izby.	Str. 1-8
II. Opis do projektu zasilania pompowni.	Str. 9-10
1.1. Temat i zakres opracowania.	
1.2. Podstawa opracowania.	
1.3. Projektowane zasilanie.	
1.3.1. Ochrona przeciwporażeniowa.	
1.3.2. Ochrona przepięciowa.	
III. RYSUNKI	Str. 11-12
1. Plan trasy przyłącza kablowego.	
2. Schemat zasilania.	
IV. ZAŁĄCZNIKI.	Str. 13-19
1. Warunki przyłączenia.	
2. Umowa o przyłączenie do sieci.	
3. Uzgodnienie PGE.	
4. Opinia ZUDP nr 540/2010	
5. Załącznik do opinii	
V. BIOZ.	Str. 20

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93 z 2004 r. pkt.8) dot. art. 20 ust 4 oświadczam, że:

projekt kanalizacji sanitarnej w ulicy Środkowej
w miejscowości Kałęczyn w gminie Grodzisk Mazowiecki dz. nr ; 162

obręb Kałęczyn.

Przemyśle energetyczne

zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz celu któremu mają służyć.

Jan Wawrzko
inż. elektryk
upr. projektant, kierownik budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Nr upr. 268/89/WŁ

.....
sprawdzający

mgr inż. Władysław Narbutt
Uprawnienia do projektowania
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr swiadc. 248/90/WŁ

.....
projektant

URZĄD M.

WYDZIAŁ A

1 UM

ul. Piłsudskiego

90-924

Identyfikacja
adresu

Łódź

, dnia 12.07. 19 89 r

Nr 268/89/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.1.1. § 5 ust.1.p.1 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 46) stwierdza się

ż: Obywatel(ka) Jan Stanisław WAWRZKO

(tutaj 2 nazwiska)

Inżynier elektryk

(tytuł zawodowy zawodowy)

urodzony(a) dnia 10.05. 19 47 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie sieci instalacji elektrycznych

(specjalność zawodowa)

PSP. Zł.7 zam. 1217/87 3.000 szt.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Władysław
Uprawnienia do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 248/90/WŁ

2

Str. 3

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Łódź, ul. Piotrkowska Nr 104

Łódź, dnia 26.10. 19 90 r.

Nr 248/90/WŁ

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1; § 5 ust. 1 pkt 13 ust. 1 pkt 4 III d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 36) stwierdza się

ż: Obywatel(ka)

Władysław NARBUTT

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 27.06. 19 40 r. w Łucku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Władysław
Uprawnienia do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 248/90/WŁ 2

Str 5

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 12 lipca 2010 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2788

Pan Władysław NARBUTT

zamieszkały: 91-321 Łódź

ul. Ks. Brzóska 32 m. 112

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/2788/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

ZA WŁASNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Władysław Narbutt
Upewnienia do projektowania
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 248/90/WŁ 2

PRZEWODNICZĄCY
Rody Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa.
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

Łódź, 23 grudnia 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1944

Pan Jan WAWRZKO
zamieszkały: 92-544 Łódź
ul. Czernika 16 m. 13

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/1944/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Wiesław Narbutt
Upoważnienie do projektowania
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 248/90/WŁ 2

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

I. OPIS TECHNICZNY

1.1. Temat i zakres opracowania.

Tematem opracowania jest projekt budowlany zasilania w energię elektryczną przepompowni ścieków w Kałęczynie gmina Grodzisk Mazowiecki.

Zakres obejmuje przyłącze energetyczne zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE-Dystrybucja Warszawa Teren.

1.2. Podstawa opracowania.

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora
- warunki przyłączenia znak 10/R1/06356 (w załączeniu)
- projekt technologiczny przepompowni
- podkład geodezyjny
- ustalenia i wytyczne Inwestora
- aktualne normy i przepisy

1.3. Projektowane zasilanie.

Zgodnie z warunkami zasilania w celu zasilania przepompowni ścieków należy:

- wykonać z istniejącej sieci napowietrznej niskiego napięcia słupa przyłącze kablowe kablem YAKXS 4x25 do szafki łączowo pomiarowej zlokalizowanej w pobliżu przepompowni.
- zamontować szafkę łączowo pomiarową w pobliżu przepompowni.
- z szafki łączowo pomiarowej wykonać wlv kablem YKY 4x6 do szafy sterowniczej przepompowni

Kabel należy układać na głębokości 70 cm. na 10 cm. podsypce piaskowej zaznaczając jego przebieg (25 cm. nad kablem) folią koloru niebieskiego. Na kabel należy nałożyć oznaczniki zawierające typ kabla, trasa kabla rok budowy i użytkownika).

Szafka łączowo pomiarowa.

Szafka zawierać będzie złącze kablowe oraz pomiar rozliczeniowy (ZK1+SL) wykonanie z tworzyw sztucznych z zabezpieczeniami topikowymi 16 A oraz na odpływie zabezpieczeniami nadmiarowo prądowymi 10 A przystosowanymi do plombowania.

1.3.1. Ochrona przeciwporażeniowa.

Sieć napowietrzna niskiego napięcia pracuje w układzie TT. Ochrona przeciwporażeniowa realizowana będzie przez szybkie wyłączenie zasilania w przypadku zwarcia przez wyłączniki instalacyjne i zabezpieczenia. Należy wykonać uziemienie przewodu N wykorzystując metalowe korpusy i rurociągi projektowanej przepompowni.

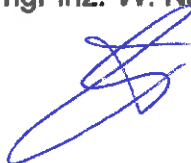
1.3.2. Ochrona przepięciowa.

Na słupie zasilającym przepompownię należy zamontować komplet odgromników o parametrach 0,66kV/5kA. Uziemienie słupa należy połączyć płaskownikiem FeZn 25x4 z uziemieniem złącza kablowego oraz korpusem tablicy sterowniczej pompowni.

Łódź , 2010.06.10.

opracował

mgr inż. W. Narbutt



linia napowietrzna n. n.
ze stacji nr 0026

Układ TT
 $P_s = 3 \text{ kW}$

40 A
YAKXS 4x25

16 A

PE

$R < 10 \text{ omów}$

Złącze kablowo pomiarowe

ZK1+SL

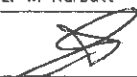
Wh

do plombowania

S303C-10
S303C-6

YKY 4x6

do szafy zasilająco sterowniczej
pompy.

TEMAT	PRZEPOMPOWNIA SCIEKÓW.		
ADRES	KAŁĘCZYN GM. GRODZISK MAZOWIECKI		
RYSUNEK	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA		
PROJEKTANT	mgr inż. W. Narbutt	upr.bud. nr 248/90/WŁ	
			
Branża: elektryczna	Data: 06.2010r.	Skala:	Nr rys.: 2

PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o.
 Rejon Energetyczny Pruszków
 05-800 Pruszków
 ul. Waryńskiego 4/6
 tel. 0-22 738-23-20 fax. 0-22 738-24-51

Pruszków, dn. 07-04-2010

URZĄD MIEJSKI
 W GRODZISKU MAZOWIECKIM
 OBSŁUGA INWESTYCYJNO-
 TECHNICZNA
 ul. KOŚCIUSZKI 32 A
 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 nr kontrahenta: L01643

Nr warunków: 10/R1/06356
 Grupa przyłączeniowa: V

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej

OBIEKTU: przepompownia ścieków Kałęczyn ul. PRZESMYK gm. Grodzisk Mazowiecki.

W odpowiedzi na wniosek z dnia: 06-04-2010 PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. wyraża zgodę na przyłączenie mocy 3 kW przy współczynniku mocy $\text{tg } \varphi = 0.4$, zgodnie z niżej określonymi warunkami przyłączenia do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej.

1. Podłączenie instalacji może nastąpić po zrealizowaniu niżej podanych warunków:
 - 1.1. Dostosowanie stacji transformatorowej GRODZISK CHEŁMOŃSKIEGO 1 [0026] do zwiększonego obciążenia: n/d.
 - 1.2. Powiązaniu stacji według punktu 1.1 z siecią 15 kV: n/d.
 - 1.3. Wybudowaniu linii nn: n/d.
 - 1.4. Wykonaniu przyłącza: kablowe YAKXS 4x25 mm².
 - 1.5. Wykonaniu instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
 - 1.6. Przygotowaniu miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego zlokalizowanego w: szafka pomiarowa nad złączem kablowym wolnostojącym.
 - 1.7. Zainstalowaniu układu pomiarowo – rozliczeniowego: 3-fazowy bezpośredni energii czynnej 1-strefowy.
2. Miejsce przyłączenia: słup linii nn.
3. Miejscem dostarczania energii będą: zaciski prądowe przyłącza na rozłączniku bezpiecznikowym zainstalowanym na słupie linii nn od strony odbiorcy.
4. Lokalizacja, rodzaj i wielkość zabezpieczenia głównego: topikowe 16 A złącze kablowe ZK-1 wolnostojące; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: nadmiarowo-prądowe w obudowie przystosowanej do plombowania 6 A.
5. Wymagania i informacje dotyczące dostosowania instalacji do współpracy z siecią:
 - 5.1. Wynikające z instrukcji ruchu i eksploatacji - n/d.
 - 5.2. Systemy sterowania dyspozytorskiego - nie dotyczy.
 - 5.3. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi – przewidzieć aparaturę uniemożliwiającą przeniesienie zakłóceń powstałych w urządzeniach odbiorczych na sieć zasilającą.
 - 5.4. Dodatkowe wyposażenie urządzeń i instalacji odbiorcy – przy stosowaniu urządzeń elektronicznych stosować filtry przeciwzakłóceń.
 - 5.5. Prąd zwarcia wielofazowego – nie dotyczy.
 - 5.6. Czas trwania zwarcia - 1 s.
 - 5.7. Pojemnościowy prąd zwarcia doziemnego (resztkowy) – 15A.
 - 5.8. W razie potrzeby instalację przystosować do przerw wynikających z działania automatyki sieciowej.
 - 5.9. Sieć nn.pracuje w systemie: TT.
6. Przydzielona moc nie może być przekroczona i użytkowana bez zgody PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. w innych celach niż podane we wniosku.
7. Niniejsze warunki przyłączeniowe są ważne przez okres 2 (dwóch) lat od dnia ich doręczenia. W razie niezrealizowania warunków w okresie ich ważności. Wnioskodawca wystąpi na piśmie do PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. o ustalenie nowych.
8. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej - zgodnie z § 38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29.05.2007r.).
9. Informacje i ustalenia dodatkowe:
 - 9.1. W przypadku wystąpienia kolizji planu zagospodarowania Państwa działki (w tym również wynikającego ze zmiany przeznaczenia terenu) z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi Wnioskodawca pokryje koszty niezbędnej przebudowy tych urządzeń po uprzednim uzyskaniu z PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. warunków przebudowy.
 - 9.2. Wnioskodawca dostarczy do Rejonu Energetycznego celem uzgodnień projekt techniczny instalacji wewnętrznych wraz z wykazem obiektów, lokali i mocy dla nich przydzielonej według w/w dokumentacji - nie dotyczy.
 - 9.3. Dodatkowe wymagania: projekt zasilania uzgodnić w RE Pruszków
 - 9.4. w pobliżu przepompowni zainstalować złącze kablowe ZK-1 wolnostojące
 - 9.5. zasilanie przepompowni wykonać WLZ - tem YKY 4 x 6 mm² z proj. złącza kablowego ZK-1 wolnostojącego.
 - 9.6. Projekt należy skoordynować z warunkami przyłączeniowymi nr - nie dotyczy.
10. Realizacja inwestycji związanych z podłączaniem instalacji Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Niniejsze techniczne warunki przyłączenia wydano na zasadach i trybie określonym w Ustawie "Prawo Energetyczne" z dnia 10.04.1997r. (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami) oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.

Ponadto informujemy, iż niniejsze warunki przyłączenia bez podpisanej umowy o przyłączenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez przedsiębiorstwo PGE Dystrybucja Warszawa-Teren sp. z o.o.

mgr inż. Kłopotnik
 Marek Małachowski

PGE Dystrybucja Warszawa-Teren sp. z o.o.
 Pełnomocnik Zarządu-Dyrektor w Pruszkowie
 Podpis: Szymon Mazur

Stv 13

Nr kontrahenta L01643

UMOWA Nr 10/R1/R/06356
o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

W dniu 07-04-2010 r w Pruszkowie pomiędzy URZĄD MIEJSKI W GRODZISKU MAZOWIECKIM OBSŁUGA INWESTYCYJNO-TECHNICZNA, ul. KOŚCIUSZKI 32 A, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, NIP 529-12-14-227, PESEL / KRS,

reprezentowanym przez:

Burmistrz Grodziska Maz. - Grzegorz Benedyckiński

zwanym (-a) w dalszej treści umowy „Wnioskodawcą”,

a PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 04-470), przy ul. Marsa 95, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000269854, NIP 7010049224, REGON 140805330, kapitał zakładowy wynosi 2.251.437.500 zł, reprezentowaną przez:

1. Mazur Kazimierz - Pełnomocnik Zarządu - Dyrektor w Pruszkowie,

2. Małachowski Marek - Kierownik Wydziału Eksploatacji,

zwanym w dalszej treści umowy „PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.”, została sporządzona umowa o treści następującej:

§ 1.

1. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. zobowiązuje się do przyłączenia instalacji Wnioskodawcy o mocy przyłączeniowej 3 kW, do zasilania obiektu: **przepompownia ścieków ul. PRZESMYK, w miejscowości Kałęczyn gm. Grodzisk Mazowiecki**, jeżeli zostaną spełnione warunki przyłączenia określone w załączniku nr 1 do umowy.
2. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. rozpocznie procedurę związaną z realizacją przyłączenia w terminie 14 dni po wykonaniu przez Wnioskodawcę obowiązków wymienionych w § 3 ust. 2 lit. a), d), e) i wniesieniu opłaty za przyłączenie określonej w § 5 umowy.

§ 2.

1. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. zobowiązuje się do realizacji przyłączenia instalacji Wnioskodawcy poprzez wykonanie zadań określonych w punktach 1.4 do granicy własności; 1.7 wydanych i zaakceptowanych warunków przyłączenia, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy w zakresie określonym w § 4.
2. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. powiadomi Wnioskodawcę o planowanych terminach prac z wyprzedzeniem umożliwiającym Wnioskodawcy przystosowanie nieruchomości, urządzeń, instalacji lub sieci do przeprowadzenia tych prac.

§ 3.

1. Wnioskodawca zrealizuje własnym kosztem i staraniem zadania określone w punktach 1.4;1.5;1.6;9.3;9.4;9.5 posiadanych warunków przyłączenia. Przygotowanie instalacji do połączenia z przyłączem strony uzgodnią w trybie koordynacji (§ 8 umowy).
2. Ponadto strony ustaliły wspólnie, iż do obowiązków Wnioskodawcy należy:
 - a) nieodpłatne umożliwienie PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. budowy lub rozbudowy sieci niezbędnej do realizacji przyłączenia w obrębie swojej nieruchomości,
 - b) nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych i sterujących, oraz nieodpłatne zapewnienie dostępu do urządzeń w każdym czasie dla wykonywania czynności eksploatacyjnych lub usunięcia awarii w sieci, a także pokrywanie innych kosztów związanych z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc i zainstalowanych urządzeń,
 - c) uczestniczenie w próbach i odbiorach, o których mowa w § 4,
 - d) terminowe regulowanie należności finansowych wynikających z niniejszej umowy,
 - e) dostarczenie do PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. prawomocnego pozwolenia na budowę obiektu wymienionego w § 1 ust. 1 umowy, lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane.
3. O wszelkich zmianach dotyczących tytułu prawnego obiektu będącego przedmiotem niniejszej umowy Wnioskodawca zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.

§ 4.

Zakres zadań realizowanych przez PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o., o których mowa w § 2 ust. 1 obejmuje:

- uzyskanie warunków zagospodarowania i pozwolenia na budowę sieci i przyłącza lub innego dokumentu wymaganego ustawą Prawo budowlane,
- opracowanie dokumentacji technicznej,
- opracowanie dokumentacji prawnej,
- zakup materiałów i aparatury,
- realizację robót budowlano-montażowych,
- wykonanie pomiarów i odbiorów technicznych,
- regulowanie należności wynikających z roszczeń odszkodowawczych osób trzecich, związanych z prowadzeniem prac przy realizacji inwestycji.

§ 5.

1. Wnioskodawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. opłaty za przyłączenie, której wysokość ustalona zostaje na podstawie stawek opłat za przyłączenie do sieci, określonych w pkt 5.4, 5.5 obowiązującej Taryfy dla energii elektrycznej PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.
2. Opłata za przyłączenie netto wynosi 417,93 zł (słownie: **czterysta siedemnaście złotych i dziewięćdziesiąt trzy grosze**).

Wymienioną wyżej opłatę za przyłączenie obliczono według wzoru:

- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, gdy długość przyłącza jest krótsza lub równa 200 mb:

$$O_p = S_m * P_p$$

- dla przyłączy napowietrznych lub kablowych, gdy długość przyłącza przekracza 200 mb:

$$O_p = S_m * P_p + S_L * L$$

gdzie poszczególne symbole oznaczają: O_p – opłata za przyłączenie [zł], P_p – moc przyłączeniowa [kW], L – długość przyłącza powyżej 200 mb [m], S_m – stawka jednostkowa netto dla przyłącza napowietznego 108,99 zł/kW dla IV grupy przyłączeniowej, S_m – stawka jednostkowa netto dla przyłącza napowietznego 111,23 zł/kW dla V grupy przyłączeniowej, S_m – stawka jednostkowa netto dla przyłącza kablowego 137,07 zł/kW dla IV grupy przyłączeniowej, S_m – stawka jednostkowa netto dla przyłącza kablowego 139,31 zł/kW dla V grupy przyłączeniowej, S_L – stawka jednostkowa netto 38,21 zł/m.

3. Wnioskodawca zobowiązuje się do wniesienia opłaty za przyłączenie, określonej w ust. 2 jednorazowo, w wysokości 417,93 zł + 22 % VAT = 509,87 zł (słownie: **pięćset dziewięć złotych i osiemdziesiąt siedem groszy**), w terminie 14 dni od podpisania niniejszej umowy przez Wnioskodawcę.

Kwotę opłaty za przyłączenie określoną w § 5 ust. 2 powiększono o podatek VAT w wysokości 22 %, zgodnie z zapisem art. 41 ust. 1 w związku z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późniejszymi zmianami).

4. Ostateczne rozliczenie z Wnioskodawcą nastąpi po wykonaniu robót – przed odbiorem technicznym.
5. Wnioskodawca zapłaci należności wynikające z opłaty za przyłączenie przelewem na konto bankowe PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.: 32 1240 1095 1111 0010 1361 0912, lub w innej formie płatności wybranej przez Wnioskodawcę.
6. W przypadku opóźnienia w zapłacie opłaty za przyłączenie przekraczającego okres 30 dni umowa może ulec rozwiązaniu.

§ 6.

1. Strony ustalają termin przyłączenia do dnia - **07-11-2011**
2. Termin przyłączenia może ulec:
 - a) przedłużeniu w przypadku opóźnienia się Wnioskodawcy z wykonaniem obowiązków określonych w § 3 i w § 5 ust. 3, 4, o czas trwania skutków tych zdarzeń,
 - b) przedłużeniu w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych zdarzeń niezależnych od woli i staranności każdej ze stron, o czas trwania skutków tych zdarzeń,
 - c) skróceniu – z inicjatywy Wnioskodawcy – o ile zaistnieje możliwość ze strony PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. przyspieszenia wykonania robót.
3. Zmiana terminu o jakim mowa w ust. 1 nie stanowi zmiany umowy, jednakże strony zobowiązane są do pisemnego powiadomienia się o potrzebie lub możliwości zmiany, w ramach koordynacji prac określonej w § 8 umowy.
4. W przypadku wystąpienia siły wyższej – rozumianej jako zdarzenie niezawinione i niezależne od woli stron – strony uzgodnią zmianę terminu przyłączenia w ramach koordynacji prac (§ 8 umowy).

§ 7.

1. Wnioskodawca zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
2. Strony zgodnie ustalają miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe przyłącza na rozłączniku bezpiecznikowym zainstalowanym na słupie linii nn od strony odbiorcy.**
3. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. i instalacji Wnioskodawcy.
4. Układ pomiarowy będzie zainstalowany: **szafka pomiarowa nad złączem kablowym wolnostojącym.**

§ 8.

1. Koordynacja prac oraz kontrola dotrzymania wymagań określonych w warunkach przyłączenia następować będzie poprzez kontakt telefoniczny lub osobisty wyznaczonych przedstawicieli stron w miejscu przez nich ustalonym.
2. Przedstawicielami stron upoważnionymi do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy oraz podejmowania ustaleń koordynacyjnych są:

Ze strony Wnioskodawcy

nr tel. 22 755-58-89

Ze strony PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.

Mariusz Skoneczny

nr tel. (0-22) 738-43-91

3. Terminy przeprowadzania pomiarów, prób i odbiorów częściowych – w ramach koordynacji
4. Termin ostatecznego odbioru przyłącza i przyłączanych instalacji **07-11-2011**

§ 9.

1. Wnioskodawca deklaruje wolę zawarcia umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej w ciągu 14 dni od dnia ostatecznego odbioru przyłącza. W tym czasie Wnioskodawca zobowiązany jest doprowadzić instalację elektryczną do możliwości załączenia oraz dostarczyć stosowne dokumenty.
2. Wnioskodawca zobowiązany jest zawiadomić PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. o zawarciu umowy sprzedaży. W przypadku nie zawarcia umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej w terminie określonym w ust. 1 lub nie powiadomieniu o tym PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. niniejsza umowa może ulec rozwiązaniu. Dokonane przez Wnioskodawcę opłaty wchodzą w koszty inwestycji i nie podlegają zwrotowi.
3. Wnioskodawca określa planowaną ilość pobieranej energii elektrycznej w wysokości kWh rocznie.
4. Zmiana warunków, o których mowa w ust. 3 dokonana przez Wnioskodawcę bez uzgodnienia z PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. może rodzić odpowiedzialność odszkodowawczą. Do zmiany warunków, § 14 umowy, stosuje się odpowiednio.

§ 10.

Każda ze stron ma prawo odstąpienia od umowy z następującymi zastrzeżeniami:

1. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. przysługuje prawo odstąpienia jedynie w przypadku zaistnienia okoliczności uniemożliwiających realizację inwestycji z przyczyn odeń niezależnych oraz w przypadku utraty przez Wnioskodawcę tytułu prawnego do nieruchomości. W przypadku, gdy odstąpienie od umowy przez PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. związane jest z utratą przez Wnioskodawcę tytułu prawnego do nieruchomości lub rezygnacją przez Wnioskodawcę z projektowanego przyłącza, PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. zobowiązuje się do zwrotu wpłaconej przez Wnioskodawcę kwoty opłaty za przyłączenie, po potrąceniu uzasadnionych i poniesionych nakładów na realizację niniejszego przyłącza.
2. Przy odstąpieniu przez Wnioskodawcę od niniejszej umowy PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. ma prawo obciążyć Wnioskodawcę równowartością faktycznie poniesionych kosztów inwestycji.

§ 11.

Warunki przyłączenia stanowią integralną część niniejszej umowy i stanowią podstawę określenia wzajemnych praw i obowiązków wynikających z umowy.

§ 12.

1. PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. zapłaci Wnioskodawcy karę umowną za niedotrzymanie terminu realizacji przyłączenia określonego w § 6 ust 1 w wysokości 0,1 % wartości opłaty za przyłączenie za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż wysokość opłaty za przyłączenie, chyba że niedotrzymanie terminu nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy lub zaistnienia okoliczności wynikających z § 6 ust. 2 lit. b).
2. Wnioskodawca zapłaci karę umowną w wysokości określonej w ust. 1 w przypadku, gdy niedotrzymanie terminu realizacji przyłączenia nastąpi z przyczyn leżących po stronie Wnioskodawcy.
3. Każdej ze stron przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania w części przekraczającej karę umowną na zasadach ogólnych. Powyższe dotyczy również sytuacji określonej w § 10 umowy.

§ 13.

1. W przypadkach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy kodeks cywilny, ustawy Prawo energetyczne oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją tej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.

§ 14.

Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15.

Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i zostaje zawarta na czas określony, tj. do dnia przyłączenia, z zastrzeżeniem przepisu § 5 ust. 4 i ust. 6.

§ 16.

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wnioskodawcy, dwa egzemplarze dla PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia nr 10/R1/06356 wydane przez PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. w dniu 07-04-2010 r.

PRZEMISTRZ
Grzegorz Benedykciński
/Wnioskodawca/
 Skatunk data i czytelny podpis
Andrzej Mucha
GMINA GRODZISK MAZOWIECKI
 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 ul. Kościuszki 32A
 REGON: 013269137, NIP: 529-114-59-01

PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o.

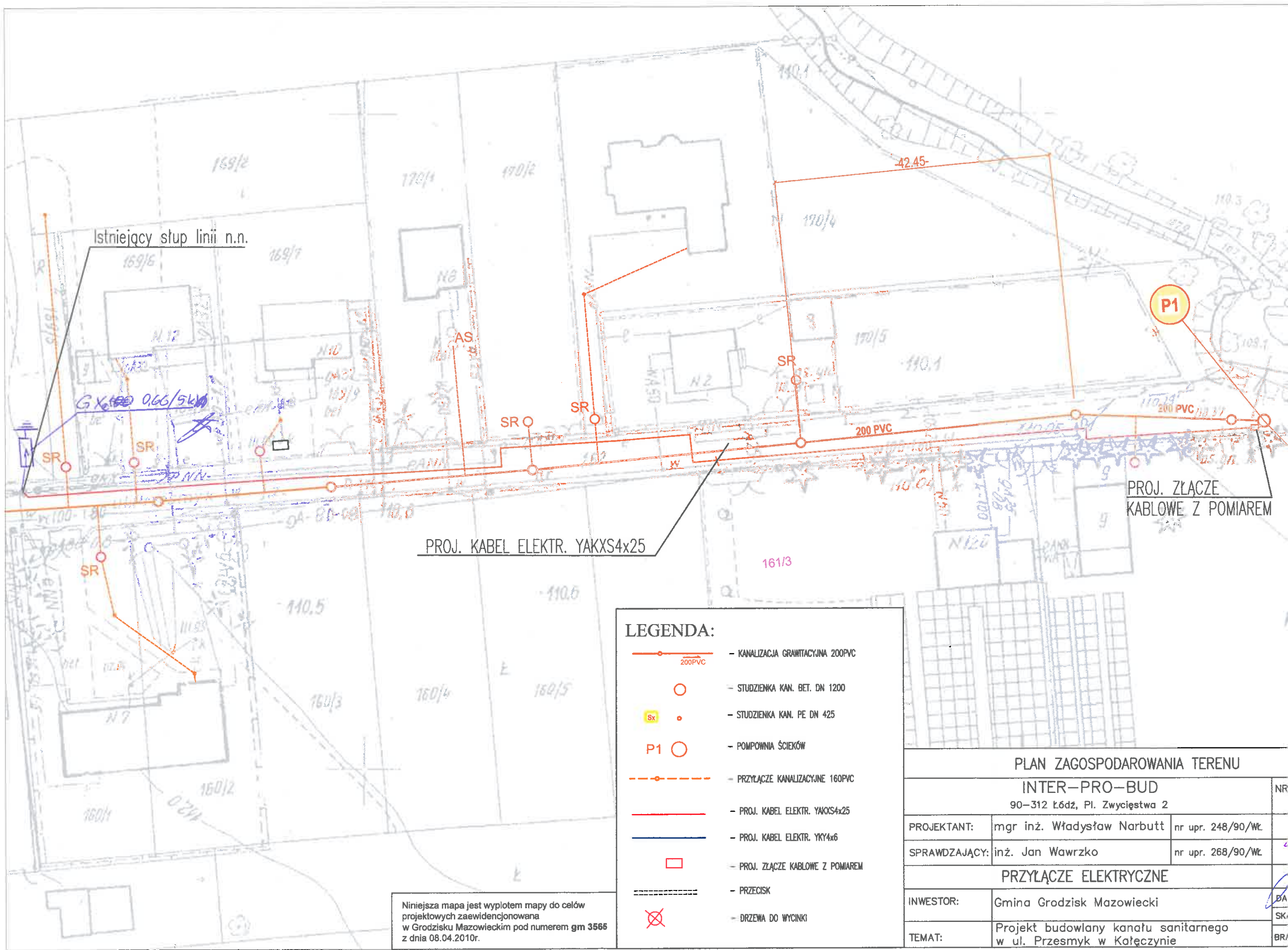
Pełnomocnik Zarządu-Dyrektor w Pruszkowie
Kazimierz Mazur

/ PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o./

data i podpis Wnioskodawcy
 PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o.
 Wydział Eksploatacji w Pruszkowie

Marek Małachowski
 Kierownik

str 16



Niniejsza mapa jest wyciągiem z mapy do celów projektowych zaewidencjonowana w Grodzisku Mazowieckim pod numerem gm 3565 z dnia 08.04.2010r.

LEGENDA:

200PVC

Sx

P1

- KANALIZACJA GRAWITACYJNA 200PVC

- STUDZIENKA KAN. BET. DN 1200

- STUDZIENKA KAN. PE DN 425

- POMPOWIA ŚCIEKÓW

- PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE 160PVC

- PROJ. KABEL ELEKTR. YAKXS4x25

- PROJ. KABEL ELEKTR. YKY4x6

- PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE Z POMIAREM

- PRZECISK

- DRZEWA DO WYCINKI

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			NR
INTER-PRO-BUD			
90-312 Łódź, Pl. Zwycięstwa 2			
PROJEKTANT:	mgr inż. Władysław Narbutt	nr upr. 248/90/WŁ.	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Jan Wawrzko	nr upr. 268/90/WŁ.	
PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE			
INWESTOR:	Gmina Grodzisk Mazowiecki		DA SKA
TEMAT:	Projekt budowlany kanału sanitarnego w ul. Przesmyk w Kałęczynie		BR

Starosta Grodziski
05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Kilińskiego 27
Tel. (22) 7 555 373

OPINIA NR 540/2010

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **trasa kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacyjnych, kabel eNN zasilający przepompownię.**

dla: **Urząd Miasta i Gminy Grodzisk Maz.**

adres: **ul. Kościuszki 32a**
05-825 Grodzisk Maz.

na zlecenie z dnia: **2010-05-28** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2010-05-31**

Zgodnie z art. 28 ust. 1 i 4 ustawy z dn. 17. 05. 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 100, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 2. 04. 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. nr 38 poz. 455)
Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Kałęczyn, ul. Przesmyk, nr dz. według załącznika mapowego, gm.: Grodzisk Maz.

Uwagi i zalecenia:

1. Przed przystąpieniem do robót uzyskać zezwolenie na zajęcie pasa drogowego w Urzędzie Miasta i Gminy Grodzisk Maz.
2. Uzyskać zgodę właścicieli działek na umieszczenie projektowanego przewodu na ich terenie.
3. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Wydziale Komunikacji Starostwa Powiatu Grodziskiego, ul. Daleka 11.
4. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu z Rejonem Energetycznym Pruszków, tel. 738-23-41.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego przyłącza z istniejącym kablem energetycznym prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem Rejonu Energetycznego Pruszków (tel. 738-23-20 w. 2341 lub 738-23-41).
Na kabel nałożyć rurę ochronną AROTA.
Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonać zgodnie z normą N SEP - E - 004 z dnia 9.10.2003 r.
6. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem M.S.G. Warszawa Al. Jerozolimskie 179, tel. 022-667-33-52.
7. Wydział Ochrony Środowiska: W zasięgu koron drzew wykop wykonać ręcznie bez uszkodzania systemu korzeniowego.
8. Projekt budowlany uzgodnić z właścicielem kanalizacji.
9. Roboty prowadzić pod nadzorem właściciela kanalizacji.

1 zał. w 6 egz.

Nie podlega opłacie skarbowej
art. 3 ustawy z dn. 16.11.2006
o opłacie skarbowej.
(Dz.U.Nr 225 poz.1635)

z up. Starosty
Przewodniczący
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
inż. Piotr Zieliński

UBiG
Geodezja i Kartografia
Siemiatkowski Jerzy
05-825 Grodzisk Maz., ul. Płocka 7
Regon: 010444108, NIP 5291011323
tel. 0-601 164 660

Obiekt w Kalęczynie, ul. Przesmyk
Usytuowanie stałego przewodu
sieci kan. sanit. z przyłacz. i kabla energet. zasilającego
na odcinku od 2-32 proj. k.s. od 33-39 kabeleorg.
wkreślono do realizacji w UBIG
mapa numer i 22 S 11-12 W 13-14
Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić
o wyznaczenie projektowanej trasy przewodu
w terenie.

Ks. rob.
Grodzisk Maz. ch.

Kierownik robót
inż. Krzysztof Bakalarz
Świadczenia M. 1707/10052

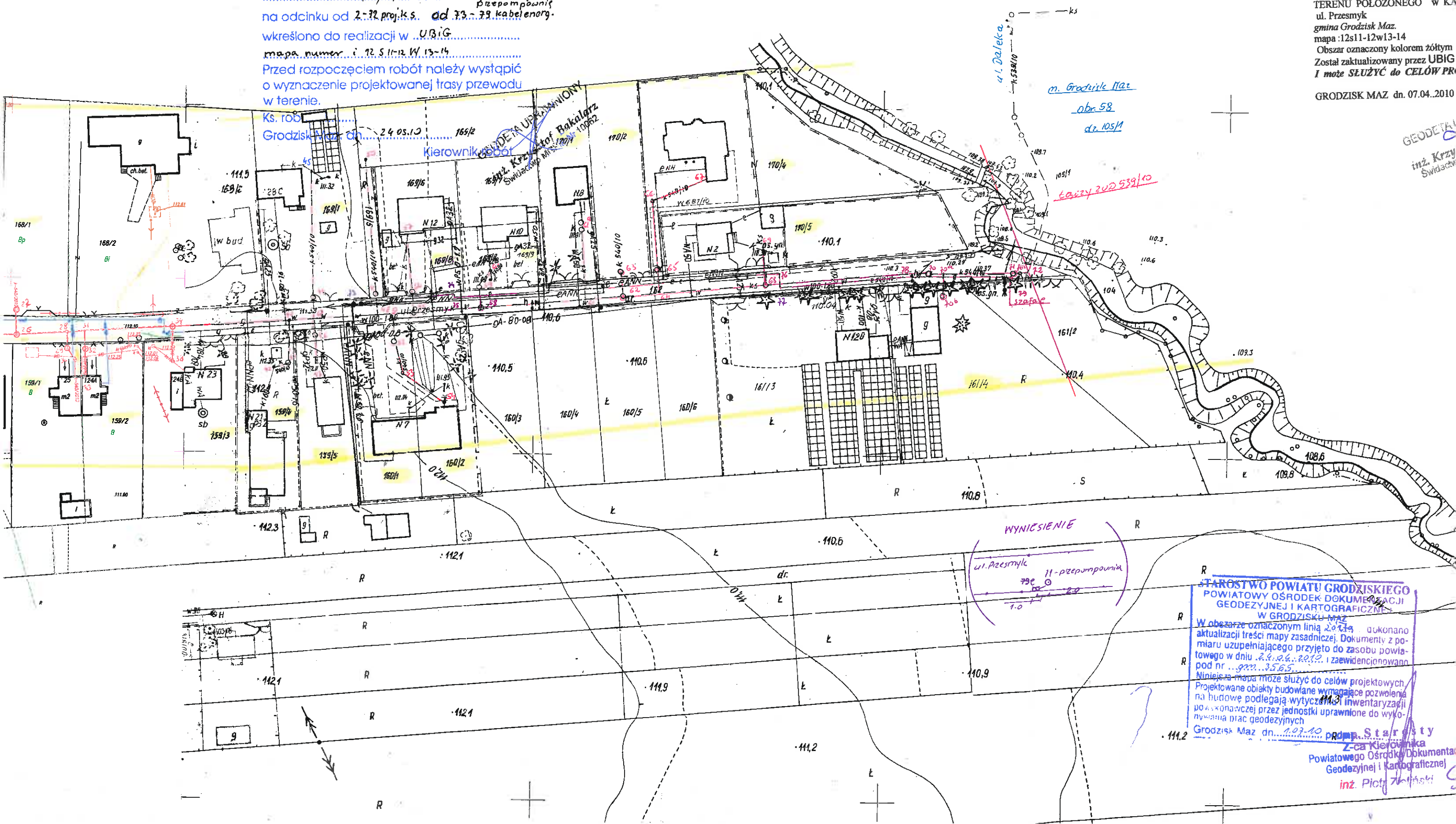
UBiG
Geodezja i Kartografia
Siemiatkowski Jerzy
05-825 Grodzisk Maz., ul. Płocka 7
Regon: 010444108, NIP 5291011323
tel. 0-601 164 660

MAPA SYTUACYJNO - WYS.

TERENU POŁOŻONEGO w KA
ul. Przesmyk
gmina Grodzisk Maz.
mapa :12s11-12w13-14
Obszar oznaczony kolorem żółtym
Został zaktualizowany przez UBIG
I może SŁUŻYĆ do CELÓW PR

GRODZISK MAZ dn. 07.04.2010

GEODETA
inż. Krzy
Świadcze



STAROSTWO POWIATU GRODZKIEGO
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W GRODZISKU MAZ

W obszarze oznaczonym linią żółtą dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z po-
miaru uzupełniające przyjęto do zasobu powia-
towego w dniu 24.04.2010 i zaewidencjonowano
pod nr ...gmm...35.6.5.
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
po wykonaniu przez jednostki uprawnione do wykony-
wania prac geodezyjnych

Grodzisk Maz dn. 1.07.10
pr. Starosty
Z-ca Kierownika
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
inż. Piotr Zieliński

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych zadań budowy :

Prace montażowe :

- ułożenie kabla od punktu zasilania do tablicy licznikowej
- ułożenie przewodów instalacji odbiorczych dla siły i sterowania.
- zainstalowanie tablicy głównej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

- linia napowietrzna niskiego napięcia.

3. Elementy zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementami zagospodarowania mogącymi stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będą prace przy kopaniu rowu kablowego oraz ułożenia kabla.

7

4. Zagrożenia przy realizacji robót budowlanych.

Jedynymi potencjalnymi zagrożeniami w trakcie realizacji robót budowlanych są roboty kablowe oraz podłączenie zasilania do istniejącej linii.

5. Wymogi stawiane pracownikom.

Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni pod względem BHP i ppoż. dla tego rodzaju robót.

Fakt przeszkolenia pracowników powinien być przez nich potwierdzony pisemnie.

6. Teren budowy.

Teren układki kabla musi być zabezpieczony przed przypadkowym wejściem osób postronnych. Wykop powinien być ogrodzony i odpowiednio oznakowany.

Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni pod względem BHP i ppoż. dla tego rodzaju robót.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem zasad BHP i ppoż.

Wszystkie użyte elementy i materiały winny posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania.

mgr inż. Władysław
Uprawnienia do planowania
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji