

## I. CZĘŚĆ PRAWNA

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

### Spis treści części prawnej

Poniżej zamieszczono:

- I.1. - Oświadczenia i dane projektantów
- I.2. - Informacja o ochronie środowiska

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

### I.1. Oświadczenia i dane projektantów

#### II.1.1. Oświadczenia projektantów

Na podstawie art. 20 , ust.4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że n/w Projekt Budowlany pod nazwą:

„SIEĆ NAPOWIETRZNA WYDZIELONEGO OSWIETLENIA ULICZNEGO W WOLICY, ZASILANA ZE STACJI TRAFOWOLICA 2”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jan Jadrzelec  
37 100 Łańcut, ul. Harcerska 10  
tel. (0 17) 225-21-06  
Uprawnienia projektowe - Budowlane  
Projektant 7342/2/97/E - 104/87

mgr inż. WIESŁAW SUCHY  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UAN - III / 7842 / 43 / 93  
UAN : VI / 8366 / 65 / 86

sprawdzający

Zamość 05.2013

#### II.1.2. Dane projektantów

Poniżej przedstawiono odpisy uprawnień i przynależności do POIIB projektanta i sprawdzającego.

## CZĘŚĆ TECHNICZNA

### Spis treści

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

STAROSTA PRZEWORSK  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

1. Podstawa opracowania.
2. Uzgodnienia i opinie.
3. Sieć wydzielonego ośw. ulicz.– Wolica 2 – opis techniczny i obliczenia.
4. Zestawienie materiałów
5. Uwagi.
6. Rysunki.

### 1. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora
- PN-E-05100-1 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne”
- Katalog do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN, -Energolinia Poznań 2004r

### 2. Uzgodnienia i opinie.

Poniżej przedstawiono:

- Warunki Przyłączenia
- Protokół uzgodnienia w RE Jarosław



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Rejon Energetyczny w Jarosławiu  
37-500 Jarosław, ul. Elektrowniana 4  
tel. (16) 624 60 00, fax (16) 624 60 05

9  
**STAROSTA PRZEWORSKI**  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

**ELEKTROPLAN**  
**Wiesław Suchy**

**ul. Słowackiego 30**  
**37-200 Przeworsk**

Jarosław 2013-06-06 r.  
Znak ~~2488~~.../RM/BD/104/2013

**Dotyczy : sprawdzenia projektu budowlanego zarejestrowanego pod nr: 104/2013**

Protokół uzgodnienia nr - 104/2013

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej złożonej w dniu 2013-05-31, przesyłam sprawdzony projekt budowlany dotyczący: **Sieć napowietrzna wydzielonego oświetlenia ulicznego w Wolicy, zasilana ze stacji trafo Wolica 2.**

Lokalizacja: **Wolica stacja trafo 2.**

Inwestor:

- **Gmina Gać; 37-207 Gać**

Odbiorca:

- **Gmina Gać; 37-207 Gać.**

Dokumentacja została sprawdzona w zakresie technicznych warunków przyłączenia do sieci nr: 04790/RE09/2012 z dnia 2012-09-20.

Autor projektu: **mgr inż. Wiesław Suchy**

Skład komisji:

1. Orzechowski Janusz
2. Kucharczyk Maciej

Zakres podlegający uzgodnieniu:

1. Linia AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>
2. Ochrona odgromowa
3. Ochrona przeciwporażeniowa.

Projekt budowlany:

**SPRAWDZONO BEZ UWAG.**

Ważność uzgodnienia:

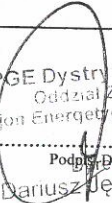
Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty określania warunków przyłączenia tj. **2014-09-20.**

Podpis Komisji:

1. 

2. 

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Rejon Energetyczny Jarosław

Podpis Dyrektora  
  
Dariusz Jedruszczak

**Otrzymują :**

I x Adresat + 4xPB

I x a/a + 1xPB



### 3. Linia wydzielonego oświetlenia ulicznego – st. Wolica

#### 3.1. Budowa linii oświetlenia ulicznego.

Projektowaną linię wydzielonego oświetlenia ulicznego wyprowadzić ze stacji trafo  
ica 2.

Linie zaprojektowano wg Katalogu do projektowania linii nn z przewodami  
wanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych i ŻN, -Energolinia Poznań 2004r.

Projektowaną linię ośw. ulicznego należy wykonać przewodem AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup>  
eszonym na żerdziach E-10,5/2,5; E-10,5/4,3 i ŻN-10. Plan trasy linii przedstawia rys.  
Ustoje dla słupów dobrano dla gruntu średniego typ UP1/ŻN i UP3.

Przewód AsXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> zawiesić z napięciem 40 MPa. Przewód podwiesić za  
cą haków wieszakowych SOT 21.16 oraz uchwyty odciągowe SO 117.225  
[TO]. Dopuszcza się stosowanie odpowiedników firmy BELOS lub MALICO.

i rodzaj zastosowanego osprzętu przedstawiono w zestawieniu montażowym linii.

#### 3.2 Ochrona odgromowa.

Na proj. sł. nr 8 i 14 oraz na st. trafo należy zabudować odgromnik zaworowy GXO  
-1 Lovos (na przewodzie sterowania oświetleniem), który podłączyć do uziemienia  
2.

Do podpięcia odgromników wykonać uziemienie prętowe typu P-3 lub P-4, [założono  
ywność gruntu 200 Ωm]. Po wykonaniu uziemienia P-3 należy dokonać pomiaru  
ści uziemienia i w przypadku niekorzystnych wyników uziom rozbudować do typu P-4.

#### 3.3. Zasilanie i sterowanie oświetleniem.

Do sterowania oświetleniem należy zamontować na stacji trafo szafkę typu SO-1nC.  
pieczenie obwodu oświetleniowego S301B 16A. Zasilanie szafki oświetleniowej  
ać z rozdzielniczy stacyjnej RS za pomocą przewodów AsXS<sub>n</sub> 2x16mm<sup>2</sup> prowadzonych  
e ochronnej Arot SV(BE) 32. Wyprowadzenie na napowietrzne obwody oświetleniowe  
ać przewodem AsXS<sub>n</sub> 2x16/25mm<sup>2</sup>. Przewód prowadzić w rurze Arot SV(BE) 32.

Mocowanie rur ochronnych do żerdzi słupa wykonać za pomocą uchwyty  
sowych SO 79.6 prod. ENSTO.

Schemat układu sterowania przedstawia rys. nr 2

#### 3.4. Oprawy oświetleniowe.

Do oświetlenia ulicznego zastosować oprawy sodowe typu SGS 102/100 z lampami  
T plus 100W. Oprawy należy podwieszać na typowych wysięgnikach rurowych wg  
zania Elektromontażu np. WO-1. Oprawy zawiesić na słupach; nr 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12  
projektowanej linii. Plan rozmieszczenia opraw przedstawia rys. nr 1. Górne zaciski  
owe żerdzi, na których zawieszono oprawy oświetleniowe należy podłączyć do  
du PEN za pomocą przewodu ALYd-16 i zacisków tulejowych lub końcówek  
ych (układ TN-C).

Podłączenie opraw do przewodów zasilających należy wykonać za pomocą zacisków  
ających izolację SL 21.1 połączonych z osłoną bezpiecznika SV 19.25 oraz  
dów 2xLgYd-2,5.

#### 3.5. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę przed dotykiem pośrednim dla żerdzi słupowych i wysięgników stanowi  
wyłączenie napięcia w układzie TN-C za pomocą wkładek topikowych BiWts-6A

umieszczonych w napowietrznym bezpieczniku SV 19.25 na zasilaniu oprawy ( pkt. 3.4.).  
Zaciski żerdzi i wysięgniki, na których wiszą oprawy oświetleniowe należy podłączyć do przewodu PEN.

Oprawy SGS 102 nie wymagają dodatkowej ochrony, gdyż są wykonane w II klasie ochronności.

### 3.6. Skuteczność wyłączenia zwarć.

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

#### SKUTECZNOŚĆ WYŁĄCZANIA ZWARĆ

OBIEKT: Oświetlenie uliczne Wolica 2

100 kVA  $R_t = 0,035 \Omega$   $X_t = 0,063 \Omega$

PUNKT OBWODU	PRZEWODY			DŁU- GOŚĆ l	BEZP. PI A S303B S303C	ZW AR CIE (z)	Rf JEDN. $\Omega/\text{km}$	Ro JEDN. $\Omega/\text{km}$	X JEDN. $\Omega/\text{km}$	R $\Omega$	X $\Omega$	$\Sigma R$ $\Omega$	$\Sigma X$ $\Omega$	1,25 Z $\Omega$	K	Izw [A]	Iwyl [A]	
	rodz. i k n	L1 L2 L3 mm2	"0" L3 mm2															
śl. 8	i	25	25	380	16	S303B	z	1,2	1,2	0,224	0,912	0,17024	0,9472	0,2329	1,219	5,0	180,4	80
oprawa	k	2,5	2,5	3	6	A	z	7,4	7,4	0,098	0,0444	0,00059	0,9916	0,2335	1,273	2,5	172,8	15

Skuteczność wyłączenia zwarć zachowana

Zabezpieczenie SO-1nC      S301B 16A  
Zabezpieczenie oprawy      BiWts 6A

### 3.7. Spadek napięcia.

Spadek napięcia obliczono dla dłuższego obwodu

$$\Delta U_{\%} = \frac{2 \cdot 100}{\gamma \cdot S \cdot U_n^2} \sum (P_i l_i) = \frac{2 \cdot 100 \cdot 100}{35 \cdot 25 \cdot 230^2} (95 + 196 + 288 + 373) = 0,41\%$$

Spadek napięcia nie przekracza wartości dopuszczalnych.

## 4. Zestawienie materiałów.







**DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
INWESTYCJI LINIOWYCH**

skala 1 : 1000

19

Podkarpackie  
Przeworsk  
Gać [181403\_2]  
Wolica [181403\_2.0006]  
721, 722

316

mapy zasadniczej : 8.124.06.10.1, 8.124.06.10.3,  
8.124.06.10.4

aktualna na dzień : 12.12.2012r.

126/2012

2012 Kerg. 1814-1802/2012

op. 2000/24 - „Kronszradt 86”

mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń  
ciężkości gruntowych.

nie ujawnia się istnienia w terenie innych nie wykazanych na  
mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone  
w taryfzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach  
innych

tytuł:

GEODEZYJNY  
Przeworski  
37  
112  
*(podpis geod. upr.)*

GEODEZYJNA  
Gać  
Przeworski  
tel. (0-16) 641150.  
77-200 KRG. 651078533

**Wkreślono projektowane uzbrojenie  
uzgodnione w ZUDP Przeworsk**

Przeworsk, dnia 2012-12-28 opinia nr 4193/2012  
Z up. STAROSTY

*(podpis)*  
mgr Zofia Chomicz  
PRZEWODNICZĄCY ZUDP

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu  
i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 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.  
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie  
uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.  
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13  
rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Pędownictwa  
z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci  
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji  
projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

STAROSTA PRZEWORSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego  
przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2.8.GRU.2012...  
i zaewidencjonowano pod nr 1814-1802/2012...  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia  
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej  
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
2.8.GRU.2012 (imię i nazwisko, podpis i stanowisko  
Przeworsk, dnia osobowe osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY

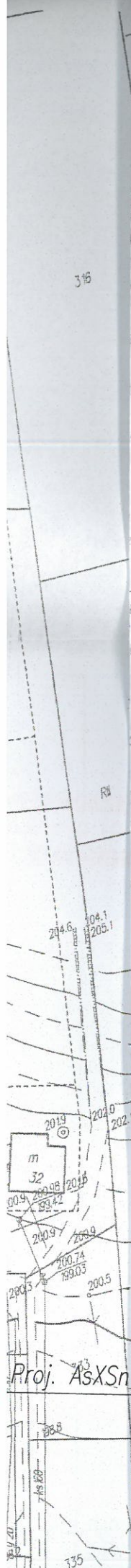
mgr inż. Marek Matywiec  
KIEROWNIK  
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

**STAROSTA PRZEWORSKI**  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

STAROSTA PRZEWORSKI  
Na podstawie art 28 ust 1 ustawy z dnia 17 maja  
1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zmianami)  
uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci  
uzbrojenia terenu ... *mapa i metrum linia*  
*oświetlenia ulicznego*  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)  
GG. 6630. 443. 2013  
Przeworsk, dnia 2013-05-29 (imię i nazwisko, podpis  
przewodzącego zespołu)

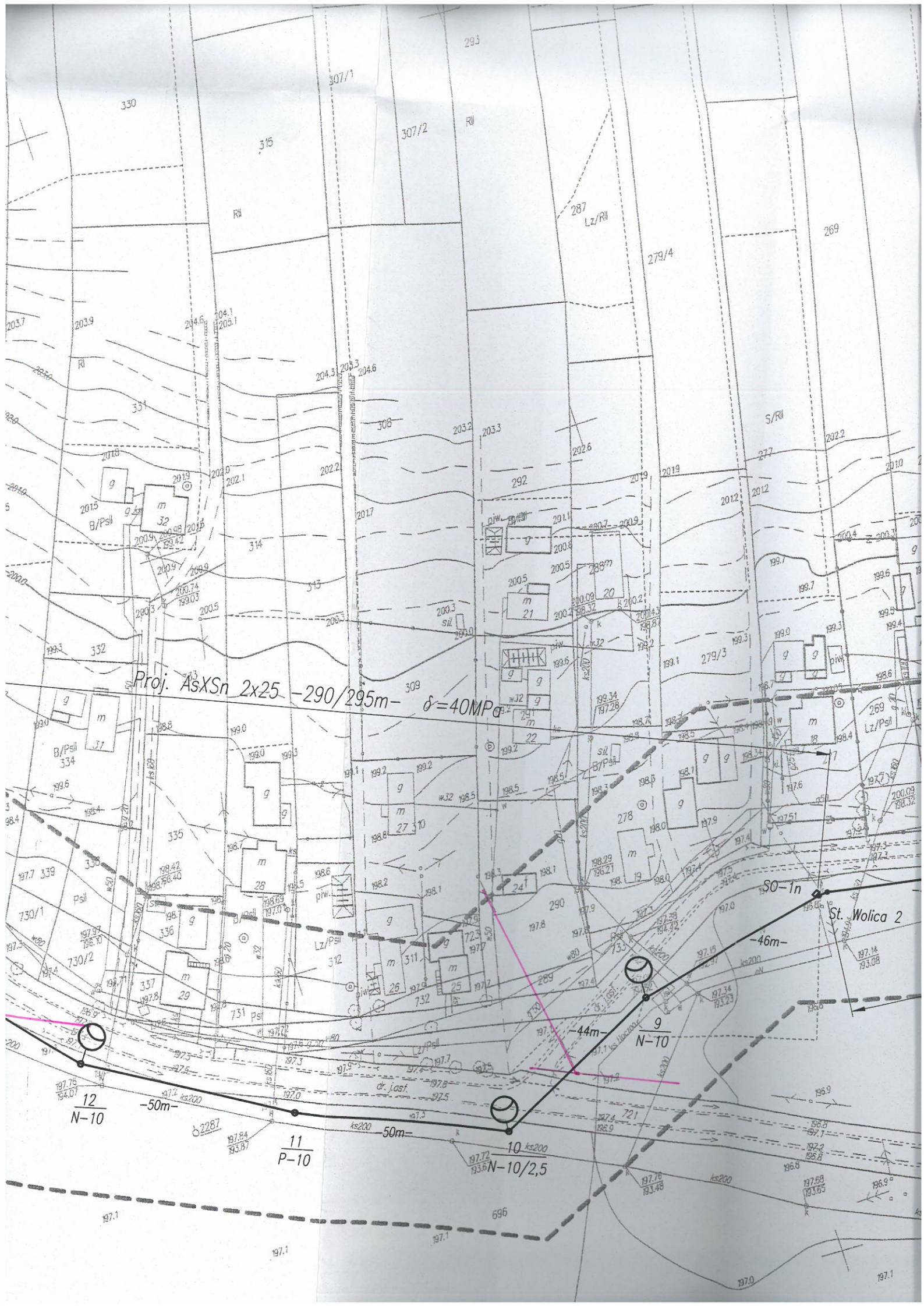
Z up. STAROSTY

*(podpis)*  
inż. Magdalena Staniak  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARKI GRUNTAMI



Proj. AsXS/n





Proj. AsXSn 2x25 -290/295m-  $\delta=40MP$

St. Wolica 2

12  
N-10

-50m-

11  
P-10

50m-

10 ks200  
N-10/2,5

44m-

9  
N-10

50-1n

-46m-









Proj. AsXSn 2x25 - 37.3/38.0m -  $\delta = 40MPa$

2  
P-10

3  
N-10

4  
N-10

5  
N-10

-42m-

-50m-

-51m-

-50m-

rowania  
cjalności  
eci  
43/93  
65/86



Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Sporządził:

GEODEZJA UPRAWNIIONY  
*Chęć*  
 (podpis geod. upr.)

BIURO GEODEZYJNE  
 „GeoGac”  
 Kazimierz Orzechowski  
 07 Gać 121 tel.(0-16) 641130  
 794-104-96-97 NRG. 650078533

Wkreślono projektowane uzbrojenie  
 uzgodnione w ZUDP Przeworsk

Przeworsk, dnia 2012-12-28 opinia nr 199.2012  
 Z up. STAROSTY

mgr Zofia Chomicz  
 PRZEWODNICZĄCY ZUDP

STAROSTA PRZEWORSKI  
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
 W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji  
 treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego  
 przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2.8.2012...  
 i zaewidencjonowano pod nr 1816-1802/2012  
 Niniejsza mapa może służyć do celów praktycznych.  
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia  
 na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej  
 przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
 2.8.2012. (imię i nazwisko, podpis i stanowisko  
 Przeworsk, dnia 142bwe osoby uprawnionej)

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Matkiewicz  
 KIEROWNIK

POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI  
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA PRZEWORSKI  
 ul. Jagiellońska 10  
 37-200 PRZEWORSK

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 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.  
 Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

STAROSTA PRZEWORSKI  
 Na podstawie art 28 ust 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu...  
 oświetlenia ulicznego  
 (wyszczególnienie uzgodnianych sieci uzbrojenia terenu)  
 GG. 6630 443.2013  
 Przeworsk, dnia 2013-05-29 (imię i nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu)

Z up. STAROSTY

inż. Magdalena Staniak  
 INSPEKTOR  
 WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARKI GRUNTAMI

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Temat: Plan oświetlenia ulicznego drogi gminnej w Wolicy	Skala: 1:1000
Obiekt: Stacja trafo Wolica 2	Data: 05.2013
Adres: Wolica, gm. Gać	Nr rys. h
Inwestor: Gmina Gać, 37-207 Gać	



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
DLA INWESTYCJI LINIOWYCH**

skala 1 : 1000

woj. : podkarpackie  
pow. : Przeworsk  
gm. : Gać [181403\_2]  
obr. : Wolica [181403\_2.0006]  
dz. nr. : 721, 722

Godło mapy zasadniczej : 8.124.06.10.1, 8.124.06.10.3,  
8.124.06.10.4

Mapa aktualna na dzień : 12.12.2012r.

L. Ks.rob. 126/2012

Dz. 3951/2012 Kerg. 1814-1802/2012

Układ wsp. 2000/24 - „Kronsztadt 86”

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń  
dot. służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na  
niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone  
do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach  
branżowych

Sporządził:

GEODEZJA SPRAWNIY  
Kazimierz Orzechowski  
37-200 Przeworsk, ul. Jagiellońska 10  
tel. 15 731 11 12  
*(podpis geod. upr.)*

BIURO GEODEZYJNE  
„GeoGat”  
Kazimierz Orzechowski  
307 Gać 121 tel. (0-16) 641130;  
794-104-96-99 KRG. 650078533

Wkreślono projektowane uzbrojenie  
uzgodnione w ZUDP Przeworsk

Przeworsk, dnia 2012-12-28 opinia nr 499.2012  
Z up. STAROSTY

mgr Zofia Chomicz  
PRZEWODNICZĄCY ZUDP

STAROSTA PRZEWORSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego  
przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2.8.2012..2012..  
i zaewidencjonowano pod nr 1816-1802/2012  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia  
na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej  
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
2.8.2012. (imię i nazwisko, podpis i stanowisko  
Przeworsk, dnia osobowe osoby upoważnionej)

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marek Matwiec  
KIEROWNIK  
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu  
i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 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.  
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu  
zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie  
uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.  
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13  
rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa  
z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci  
uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgodnienia dokumentacji  
projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

STAROSTA PRZEWORSKI  
Na podstawie art 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja  
1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027 z późn. zmianami)  
uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci  
uzbrojenia terenu .....  
oświetlenia ulicznego  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)  
GG. 6630. 443.2013  
Przeworsk, dnia 2013-05-29 (imię i nazwisko, podpis  
przewodniczącego zespołu)

Z up. STAROSTY

inż. Magdalena Staniak  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GEODEZJI I GOSPODARKI GRUNTAMI



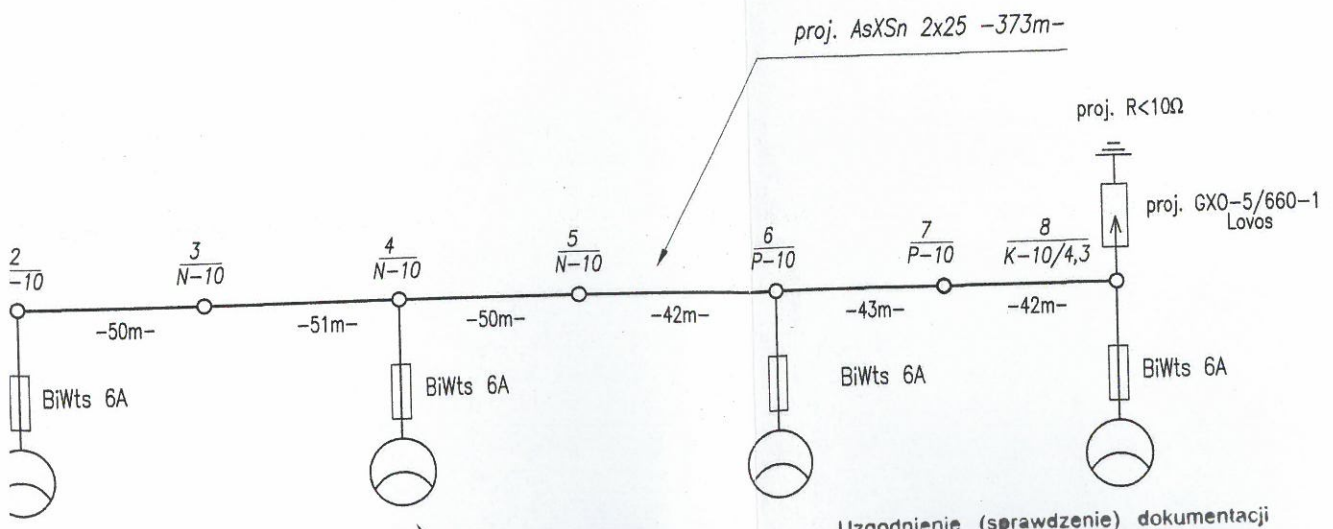
STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

tac.



AsSn 2(2x16)

ustr. wyprow. ze stacji



Oprawa SGS 102/100

Uzgodnienie (sprawdzenie) dokumentacji techniczno-prawnej w Rejonie Energetycznym Jarosław nie zwalnia wykonawcy (inwestora) od stosowania obowiązujących przepisów dotyczących budowy urządzeń energetycznych.

Temat: Schemat zasilania oświetlenia ulicznego	Skala:
Obiekt: Stacja trafo Wolica 2	Data: 05.2013
Adres: Wolica, gm. Gać	Nr rys. 2
Inwestor: Gmina Gać, 37-207 Gać	Podpis:
Projektował: [illegible]	



