

IT-ELECTRIC s.c. ANDRZEJ I ŁUKASZ FRĄCKOWIAK
 65-943 ZIELONA GÓRA ul. SŁOWACKA 5/10
 ☎ 068-323-30-04 ☎ 0-601 576737 e mail: a.frackowiak@it-electric.pl
 NIP 929-13-34-874 REGON 080004228

PROJEKT BUDOWANY

INWESTOR : *Urząd Miejski*
ulica XX-Lecia 20
68-320 Jasień.

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : *Przyłącze SN i stacja transformatorowa SN/nN,*
do zasilania oczyszczalni ścieków.

ADRES : *Jasień, działka nr 845.*

BRANŻA : *Elektryczna.*

AKCEPTACJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
AUTOR PROJEKTU	<i>Andrzej Frąckowiak</i> §2.2.2 §5.2 7 §13 ust.1 pkt.4 nr ewidencyjny 83/76/Zg spec. inst. – inż.	06.2009	PROJEKTANT <i>Andrzej Frąckowiak</i> spec. inż. nr 83/76/Zg
SPRAWDZIŁ	<i>Jerzy Klimczak</i> §4.2 §5.1 §6.1. §7 nr ewidencyjny 187/84/Zg spec. inst. – inż.	06. 2009	<i>Jerzy Klimczak</i> mgr inż. Jerzy Klimczak upr. bud. nr 187/84/ZG

Spis treści

1. Spis treści	str. 1
2. Oświadczenie projektanta o zgodności z przepisami.	str. 2
3. Oświadczenie sprawdzającego o zgodności z przepisami.	str. 3
4. Zaświadczenie o przynależności projektanta do LOIB.	str. 4
5. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do LOIB.	str. 5
6. Uprawnienia budowlane projektanta.	str. 6
7. Uprawnienia budowlane sprawdzającego.	str. 7
8. WP nr 26/RD-3/2007 wydane przez OD-Zielona Góra	str. 8-9
9. Aneks do WP nr 26/RD-3/2007	str. 10
10. Decyzja nr 20/08 o warunkach zabudowy wyd. przez Burmistrza Jasienia	str. 11-14
11. Uzgodnienie decyzji jak wyżej z Zarządem Powiatu Żarskiego	str. 15
12. Wykaz właścicieli i władających	str. 16
 <u>14. UZGODNIENIA.</u>	
a/ Referat Dróg Powiatowych - Zarządu Powiatu Żarskiego	str. 17-20
b/ PKP Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze	str. 21-23
c/ Lubuski Urząd Wojewódzki - obszar terenów zamkniętych	str. 24-29
d/ Uzgodnienie z TP	str. 30-31
e/ Opinia ZUD	str. 32-34
 <u>15. OPIS TECHNICZNY.</u>	
a/ podstawa opracowania	str. 35
b/ zakres opracowania	
c/ charakterystyka energetyczna	
d/ opis stanu istniejącego	str. 36
e/ opis rozwiązań projektowych	str. 36
f/ ochrona przepięciowa	str. 40
g/ Ochrona przed porażeniem	
h/ Informacja do planu „Biosz”	
i/ Informacja o ochronie dziedzictwa kulturowego i zabytków	str. 40
j/ uwagi końcowe	
16. Wykaz materiałów	str. 42
 <u>17. RYSUNKI.</u>	
a/ Rys. nr 1 ,2,3,4 - Plan sytuacyjny 1:500.	
b/ Rys. nr 5 - Schemat zasilania RSN.	
c/ Rys. nr 6 – Schemat zasilania stacji	

Zielona Góra, dnia 08-06-2009

Andrzej Frąckowiak

zam. ul. Słowacka 5/10

65-943 Zielona Góra

Nr ewid. 83/76 Urząd Wojewódzki Zielona Góra

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany, jako projektant : *Andrzej Frąckowiak*

Oświadczam, że projekt budowlany p.t. :

*„Przyłącze SN i stacja transformatorowa SN/nN, do zasilania oczyszczalni ścieków
w Jasieniu, na działce nr 845.*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zielona Góra, dnia 08-06-2009

Jerzy Klimczak

zam. Osiedle Pomorskie 20B/7

65-547 Zielona Góra

Nr ewid. 187/84 Urząd Wojewódzki Zielona Góra

OŚWIADCZENIE

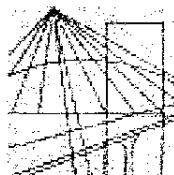
Ja niżej podpisany, jako sprawdzający: *Jerzy Klimczak*

Oświadczam, że projekt budowlany p.t.:

„*Przyłącze SN i stacja transformatorowa SN/nN, do zasilania oczyszczalni ścieków w m. Jasień, na działce nr 845.*”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


mgr inż. *Jerzy Klimczak*
Up. bud. nr 187/84/ZG



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10, 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 0 95 720 15 38 fax 0 95 720 77 17 e-mail: lbs@piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 1 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Frąckowiak**

miejsce zamieszkania: **Słowacka 5/10**
65-943 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

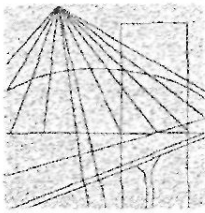
o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/0224/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2009 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jacek Krzyżaniowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIB)



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 0 95 720 15 38 fax 0 95 720 77 17 e-mail: lbs@piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 2 grudnia 2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jerzy Klimczak**

miejsce zamieszkania: **os. Pomorskie 20b/7**
65-547 Zielona Góra

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IE/0425/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2009 r.** do **31 grudnia 2009 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
[Signature]
mgr inż. Józef Krzyżanowski
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

URZĄD WOJEWÓDZKI
W ZIELONEJ GÓRZE
Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Zielona Góra, dnia 23 kwietnia 1976 r.

Nr ewid. 83/76/Zg

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2.2.2. i § 5.2 i § 7 oraz § 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 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel F r a c k o w i a k Andrzej

technik elektryk

urodzony dnia 17.X.1948 r. - Kozuchów

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy

w specjalności: instalacyjno - inżynieryjnej

oraz jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
i schematach technicznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania
elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania
i badania stanu technicznego w zakresie instalacji
elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych.



ZASTĘPCA
DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. Kazimierz Rad...

URZĄD WOJEWÓDZKI
W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, dnia 31.X. 19 04

Nr ewid. WRPPN 387/34/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 5.1 § 6.1 § 7
oraz § 19 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,
poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel Jerzy KLIMCZAK

mgr inżynier elektryk

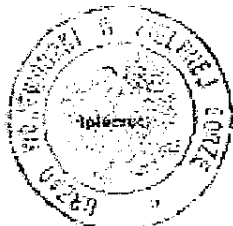
urodzony dnia 3 listopad 1953r. - Gniezno

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta i kierownika budowy

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

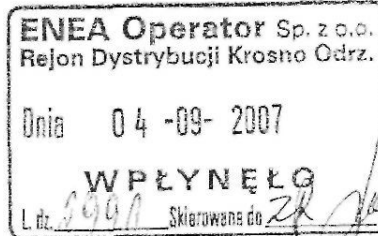
oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.



DYREKTOR
mgr inż. Jan Zygmunt Kujat
Główny Architekt Województwa

WP nr 26/RD-3/2007



Zielona Góra, dnia 30-08-2007 r.

Gmina Jasień
ul. XX Lécia 20
68-320 Jasień

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu:

Zasilanie oczyszczalni ścieków, Mirkowice dz. nr 290/3, gm. Jasień

warunki dotyczą Obiektu projektowanego.
 z mocą przyłączeniową 100 kW na napięciu 15 kV
 zakwalifikowanego do III grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Projektowane złącze kablowe 20 kV.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

Na podstawie opracowanego projektu budowlanego należy:

- a) Na wydzielonej działce wybudować 4-polowe złącze kablowe 20kV z rozłącznikami w osłonie izolacyjnej SF₆.
- b) Do złącza wprowadzić przelotowo istniejące linie kablowe 20kV z kierunku GPZ Budziechów linia nr L-338 i od stacji nr S-3713 „ZGK i M”.
- c) ze złącza zasilić promieniowo istniejącą stację transformatorową 20/0,4kV nr Sko-335 wypinając kabel z istniejącej rozdzielni sieciowej RS-305 „ZREMB”.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

Na podstawie opracowanej dokumentacji technicznej należy:

- a) wybudować stację transformatorową 20/0,4 kV, z transformatorem o mocy wynikającej z przewidywanego obciążenia,
- b) stację zasilić linią kablową 20 kV z projektowanego złącza kablowego,
- c) obiekty zasilić obwodem 0,4 kV, z projektowanej stacji transformatorowej.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Zaciski prądowe głowicy kablowej w złączu kablowym 20 kV, w kierunku stacji transformatorowej odbiorcy.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

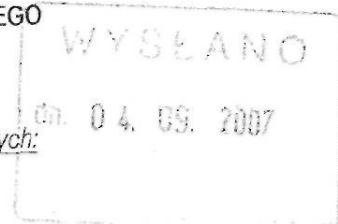
W stacji transformatorowej odbiorcy.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Zabudować półpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy.

1. Wymagania techniczne dotyczące układów pomiarowo-rozliczeniowych:

- 1) układ zabudować w układzie trójsystemowym;
- 2) liczniki energii elektrycznej powinny:
 - a) posiadać aprobatę typu oraz aktualną legalizację GUM,
 - b) posiadać klasę dokładności nie gorszą niż 1 dla energii czynnej i 2 dla energii biernej,



VII. WARTOŚCI DO OBLICZEŃ:

moc zwarciowa 340 MVA przy $t_z = 0$ w stacji transformatorowej 110/20/15kV BUDZIECHÓW
 prąd ziemnozwarciowy $I_{zc} = 67$ A, sieć skompensowana,
 czas trwania rażenia $t_f > 10$ s.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:

- a) dla sieci 20 kV – uziemienie,
- b) dla sieci oraz instalacji 0,4 kV – samoczynne wyłączenie zasilania.

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług dystrybucji standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia oraz zawartości poszczególnych harmonicznych zgodnych z przepisami obowiązującego prawa, natomiast w zakresie łącznego czasu wyłączeń nieplanowanych w ciągu roku w wysokości 48 godzin, łącznego czasu wyłączeń planowanych w ciągu roku w wysokości 35 godzin, czasu jednorazowej przerwy nieplanowanej w wysokości 24 godzin, oraz czasu jednorazowej przerwy planowanej w wysokości 16 godzin.
3. Przed przyłączeniem podmiot przyłączany obowiązany jest do opracowania i uzgodnienia instrukcji ruchu i eksploatacji posiadanych urządzeń z uwzględnieniem warunków określonych w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENEA S.A.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia.

K/o:
 RD-3
 RR a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Oddział Dystrybucji Zielona Góra
 Dyrektor

Kazimierz Koschel

(podpis osoby upoważnionej)

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Oddział Dystrybucji Zielona Góra
 65-775 Zielona Góra, ul. Zacisze 15
 tel. 068 454 06 00, fax 068 328 17 01
 REGON 300456300, NIP 782-83-77-160

Zielona Góra, dnia 08.04.2009r.

DR/RR/AS/ /09

**Aneks nr 1 do warunków przyłączenia
WP nr 26/RD-3/2007 z dnia 30.08.2007r.**

dot. obiektu: „Zasilanie oczyszczalni ścieków, gm. Jasień

W treści warunków przyłączenia zmienia się zapis :

- Zasilanie oczyszczalni ścieków, Mirkowice dz. nr 290/3, gm. Jasień

na zapis:

- Zasilanie oczyszczalni ścieków, Jasień dz. nr 845, gm. Jasień

Pozostałe zapisy warunków przyłączenia pozostają bez zmian.

k/o:

RD Krosno Odrzańskie

RR-a/a

Nasz znak: IGM.V. 7331/20/08

Jasień dnia 2008-06-17.

DECYZJA NR 20 /08

o ustalenie warunków zabudowy.

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003r. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 KPA (Dz. U. Nr. 98, poz. 1071 z 2000 r. z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy IT – ELEKTRIC S.C. Andrzej i Łukasz Frąckowiak ul. Słowacka nr 5/10, 65 – 943 Zielona Góra, z dnia 30-05-2008 r.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na budowie: a) złącza kablowego średniego napięcia, b) linii kablowej średniego napięcia, c) stacji transformatorowej SN/NN, w Jasieniu, obejmującej działki nr : 845, 843, 39, 67/4, zgodnie z załączonym wykazem właścicieli i władających gruntami.

1. Inwestycja obejmuje:

- 1.1 Budowę złącza kablowego średniego napięcia,
- 1.2 Budowę linii kablowej średniego napięcia,
- 1.3 Budowę stacji transformatorowej SN/NN

2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu i jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- 2.1 Inwestycję należy wykonać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.04.1997r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 1997r. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) i przepisami wykonawczymi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 25.09.2000 r. w sprawie szczegółowych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych (Dz. U. z 2000r. nr 85 poz. 957)
- 2.2 Zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75 poz. 690 oraz późn. zm. Dz. U. z 2004 r. nr 109 poz. 1159) należy wykonać instalację wewnętrzną , oraz zgodnie z wymogami

normy PN- IEC 60364. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- 3.1. Realizacja inwestycji zgodnie z załączonymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. z dnia 30.08.2007 r.
- 3.2. Projekt budowlany inwestycji należy uzgodnić pod względem ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej podziemnej i naziemnej z Zakładem Komunalnym w Jasieniu ul. Kolejowa nr 9.
- 3.3. Infrastruktura w pasie drogowym nie związana z drogą powinna odpowiadać wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02-03-1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43, poz. 430 z późniejszymi zmianami).

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

1. zgodnie z art. 61 KPA (Dz.U.Nr 98, poz. 1071 – jednolity tekst z 2000 roku,

5. **Linie rozgraniczające teren inwestycji** oraz inne oznaczenia graficzne zostały przedstawiono na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1: 1000, stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego opisanej w osnowie niniejszej decyzji wystąpił inwestor Gmina Jasień za pośrednictwem firmy IT-ELEKTRIC S.C..

Wniosek zawierał niezbędne elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z wymogami procedury administracyjnej oraz art. 53 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy, właściciele i użytkownicy nieruchomości znajdujących się w sąsiedztwie terenu objętego decyzją, jako strony, zostali powiadomieni na piśmie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji, oraz w drodze obwieszczenia i zwyczajowo przyjęty w Jasieniu. Zamierzenie inwestycyjne inwestora jest zgodne z warunkami zawartymi w art. 61 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy gdyż wnioskowana inwestycja dotyczy obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej. Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami, wnioskowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

Biorąc pod uwagę powyższe okoliczności faktyczne i prawne, orzekam jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja niniejsza jest ważna do dnia jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 roku nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami). Wnioskodawcy, który nie posiada prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

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

Uwaga:

Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w zakresie projektowania mogą być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz wpis na listę członków właściwej Izby Samorządu Zawodowego (Dz.U. Nr 5, poz. 42 roku 2000, z późniejszymi zmianami).

TS

Otrzymują:

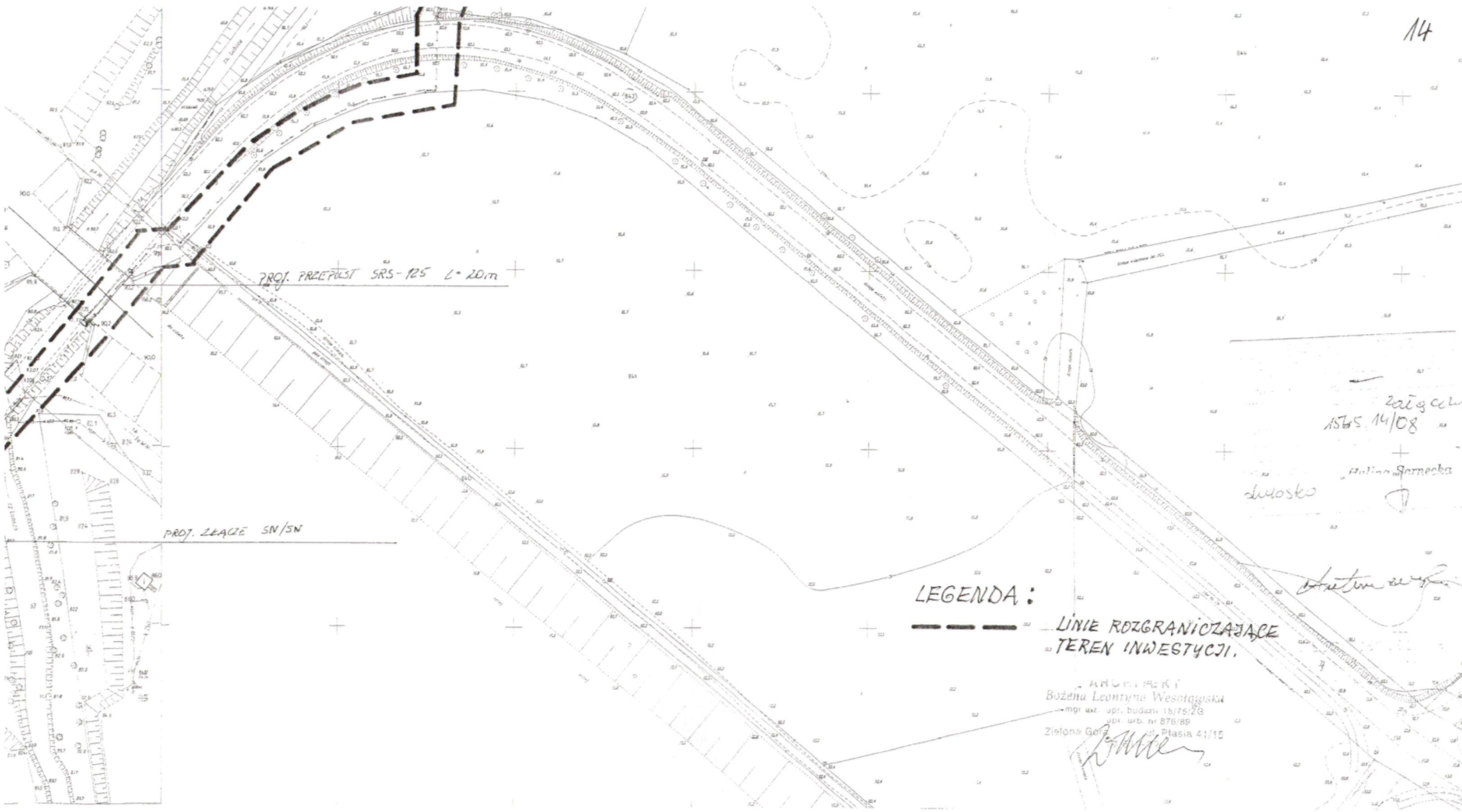
Wnioskodawca:

1. Firma IT – ELEKTRIC S.C. Andrzej i Łukasz Frąckowiak
ul. Słowacka nr 5/10, 65 – 943 Zielona Góra
2. Starostwo Powiatowe Wydział Budownictwa,
Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
al. Jana Pawła II nr 5
68 – 200 Żary.
3. A/a.



BURMISTRZ

Helena Słoga



PROJ. PRZEPUST SRS-125 L=20m

PROJ. ZŁĄCZE SN/SN

LEGENDA:


 LINIE ROZGRANICZAJĄCE
 TEREN INWESTYCJI.

ARCH. INŻ. BOŻENA LEONTYNA WESIOŁOWSKA
 mgr inż. upr. budowl. 15/75/26
 mgr inż. upr. urb. nr 276/89
 Zielona Góra, ul. Piłsna 41/1E

[Handwritten signature]

2013 celn
 15.05.14/08
 Halina Sarniecka
 dwosko

[Handwritten signature]

ZARZĄD POWIATU
ŻARSKIEGO

Urząd Miejski w Jasieniu
WZNIKŁO DNI 04-07-2008
znak 2. W. Tatanecki
Ob.

Spr. nr: WKD-IV-5540/67/08

Żary 27.06.2008 r.


POSTANOWIENIE

Na podstawie art.53 ust.4, pkt.9 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80, poz. 717) oraz art. 39, ust. 1, pkt. 9 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2000 r. nr 71, poz. 838 z póź. zm.) w związku z wystąpieniem Burmistrza Miasta Jasień – pismo nr IGM.V.7331/20/08, w sprawie uzgodnienia lokalizacji zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie złącza kablowego średniego napięcia, linii kablowej średniego napięcia oraz stacji transformatorowej SN/NN w Jasieniu, Naczelnik Wydziału Komunikacji i Dróg Powiatowych w Starostwie Powiatowym w Żarach, al. Jana Pawła II 5, na podstawie Uchwały nr 22/2007 Zarządu Powiatu Żarskiego z dnia 9 marca 2007 roku w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi wraz z prawem do wydawania w tych sprawach decyzji administracyjnych postanawia wyrazić następujące stanowisko w powyższej sprawie:

1. Projektowany w pasie drogowym odcinek linii kablowej wykonać zgodnie z przedłożonym planem sytuacyjnym.
2. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową nr 1171F wykonać metodą przecisku hydraulicznego w rurze osłonowej długości minimum 12,5 m.

UZASADNIENIE

Na podstawie art.107 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia, gdyż postanowienie w całości uwzględnia żądanie strony.

Pouczenie

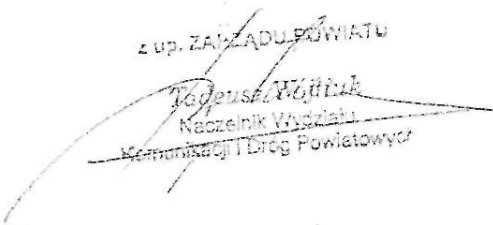
Na postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

- ① Burmistrz Miasta Jasień
ul. XX lecia 20
68-320 Jasień

2. a/a

z up. ZARZĄDU POWIATU


Naczelnik Wydziału
Komunikacji i Dróg Powiatowych

WYKAZ WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH GRUNTÓW

z dnia: 2008-04-11

Jednostka ewidencyjna 081104_4, JASIEŃ - MIASTO
Obręb Nr 0001, 1

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	GMINA JASIEŃ Siedziba: -, -		

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	67/4	0.6071	JASIEŃ - MIASTO,		G.146

Działek 1 Pow. gruntów razem: 0.6071

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	SKARB PAŃSTWA		
gz	1/1	I	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO Siedziba: 65-001 poczta: ZIELONA GÓRA, ZIELONA GÓRA, PODGÓRNA 7		

Uwagi do wjazdu: Lubuski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze;

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	63	3.9412	JASIEŃ - MIASTO,		G.202

Uwagi: rzeka Lubsza

Działek 1 Pow. gruntów razem: 3.9412

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	SKARB PAŃSTWA		
uw	1/1	I	POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE Siedziba: WARSZAWA, CHAŁUBIŃSKIEGO 4		

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	65/3	28.9934	JASIEŃ - MIASTO,	KW 43412	G.207

Działek 1 Pow. gruntów razem: 28.9934

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	SKARB PAŃSTWA		
uw	1/1	I	"FELGENHAUER & STEINBACH" SPÓŁKA Z O.O. Z SIEDZIBĄ W JASIEŃ Siedziba: JASIEŃ, PRZEMYSŁOWA 2		

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	64/1	0.7572	JASIEŃ - MIASTO, PRZEMYSŁOWA	KW 37136	G.606

Działek 1 Pow. gruntów razem: 0.7572

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	POWIAT ŻARSKI Siedziba: -, -		

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.
1	39	1.1987	JASIEŃ - MIASTO,	KW 10660	G.714

Uwagi: obwodnica: droga powiatowa nr 49517

Działek 1 Pow. gruntów razem: 1.1987

Char wład	Udział	P. ew.	Nazwisko i imię (nazwa) oraz adres (siedziba) właściciela lub władającego		
wl	1/1	I	GMINA JASIEŃ Siedziba: -, -		

Ark.	Działka	Pow.	Adres	KW	Jedn. rej.

ZARZĄD POWIATU
ŻARSKIEGO

Żary dnia 21.02.2008 rok

Nr spr.: WKD-IV-5443/U/09/08

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust. 3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2004r. nr 204, poz. 2086 z póź. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z póź. zm.), Naczelnik Wydziału Komunikacji i Dróg Powiatowych w Starostwie Powiatowym w Żarach al. Jana Pawła II 5, na podstawie Uchwały nr 22/2007 Zarządu Powiatu Żarskiego z dnia 9 marca 2007 roku w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi wraz z prawem do wydawania w tych sprawach decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miejskiego w Jasieniu, w sprawie uzgodnienia trasy przebiegu linii średniego napięcia zasilającej projektowaną oczyszczalnię ścieków przy ul. Zielonogórskiej w Jasieniu

z e z w a ł a

na lokalizację linii średniego napięcia do zasilania projektowanej oczyszczalni ścieków przy ul. Zielonogórskiej w Jasieniu i pozytywnie opiniuje przedłożony projekt na następujących warunkach:

1. Projektowany w pasie drogowym odcinek linii średniego napięcia wykonać zgodnie z przedłożonym i zaopiniowanym pozytywnie planem sytuacyjnym.
2. Zarządca drogi nie wyraża zgody na naruszenie nawierzchni jezdni w trakcie wykonywania robót ziemnych.
3. Służba drogowa nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia gdyż decyzja w całości uwzględnia żądanie strony.

Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. Z 2003 r nr 207, poz. 2016 ze zm.)

Zgodnie z art. 40 ust.1,2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej. Za zajęcie pasa drogowego pobierane są: opłata za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, naliczane w oparciu o stawki podane w Uchwale Rady Powiatu Żarskiego w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego oraz za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury i obiektów budowlanych

niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam, opublikowanymi w Dzienniku Urzędowym Woj. Lubuskiego nr 27 z dnia 30 kwietnia 2004r.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. urządzenia należy wystąpić do tut. Zarządu o udzielenie zezwolenia

- na prowadzenie robót w pasie drogowym,
- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Jasieniu
ul. XX-Lecia 20
68-320 Jasień
2. PKP Polskie Linie Kolejowe
Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze
ul. Traugutta 10
65-025 Zielona Góra

3. a/a

z up. ZARZĄDU POWIATU
Zielona Góra
Kierownik Wydziału
Planowania i Drogi Powiatowych

ZAŁĄCZNIK nr 1

do decyzji nr WKD-IV-5443/U/09/08 z dnia 21.02.2008 rok.

Do wydania przez zarządcę drogi powiatowej nr 1171F w m. Jasień decyzji zezwalającej na wejście w pas drogowy, umieszczenie urządzenia i naliczenie opłat należy opracować i dostarczyć następujące materiały:

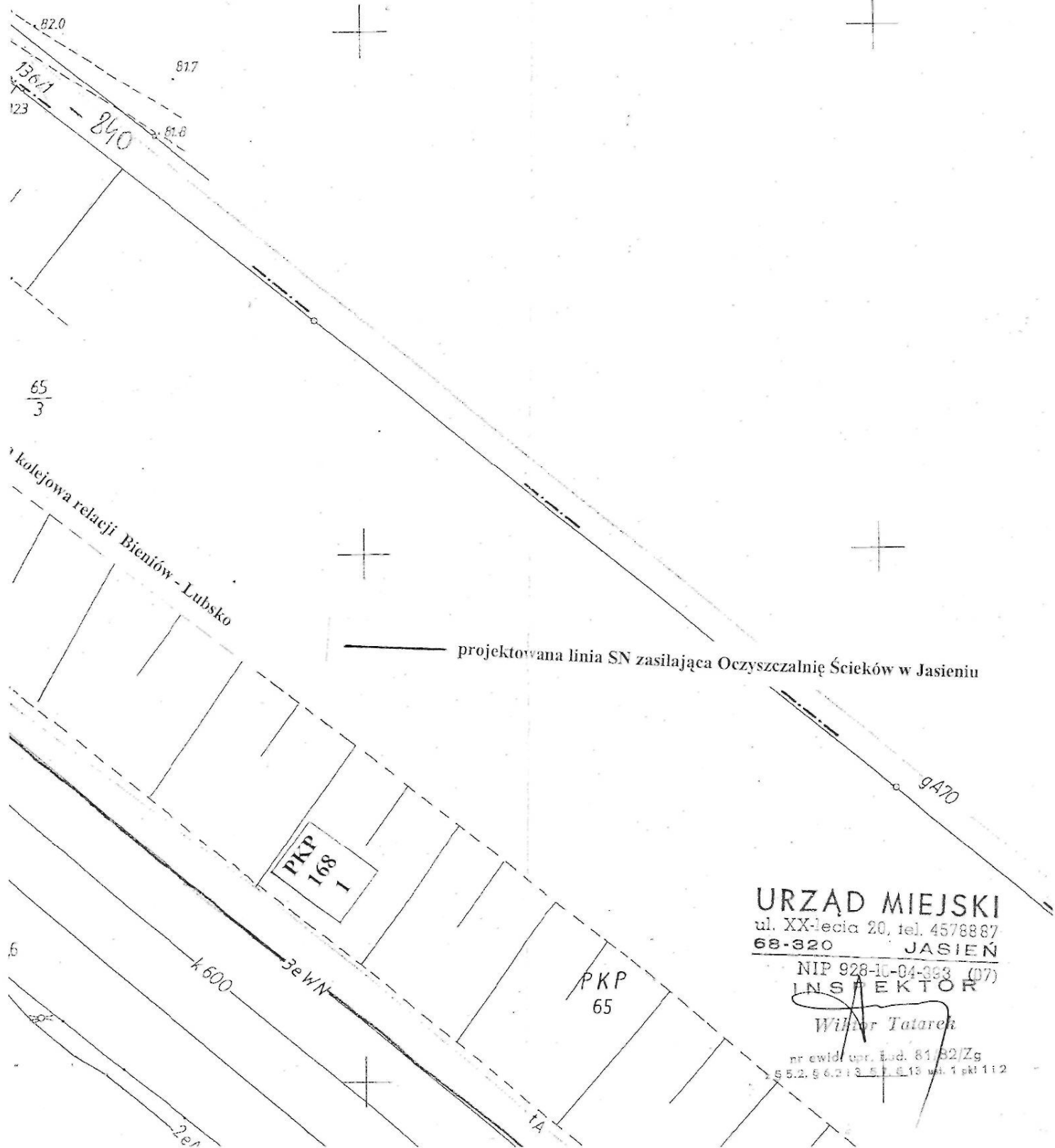
1. Wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót – wzór formularza nr 1.
2. Wniosek / inwestora / o wydanie zezwolenia na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym – wzór formularza nr 2.
3. Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego. Na planie wyraźnie zaznaczyć linie krawężników, obrzeży oraz pasów zieleni, określić nawierzchnię.
4. W przypadku etapowego prowadzenia robót opracować harmonogram robót.
5. Zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów i pieszych.
6. Oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robotach właściwemu organowi budowlanemu.

Jednocześnie informuje się, że stawki opłat za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń infrastruktury oraz wzory wniosków podane są do wiadomości na stronie internetowej : www.zdp.zary.pl

817

$\frac{302}{1}$ - 841

ZAOPINIOWANO - ⁸¹⁵pozytywnie
 - ⁸¹⁵negatywnie
 w Starostwie Powiatowym w ŻARACH
 przy piśmie Nr 1420-11-211.3/1009/02
 z dnia 21.02.2008 podpis [Signature]



URZĄD MIEJSKI
 ul. XX-lecia 20, tel. 4578887
 68-320 JASIEŃ
 NIP 928-10-04-333 (07)
INSPEKTOR
Witold Tatarek
 nr ewid. opr. bud. 81/82/Zg
 5 5.2. 5 6.2 1 3 5 1 6 15 ul. 1 pkt 1 1 2

**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.****ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH w ZIELONEJ GÓRZE**

65-025 Zielona Góra, ul. Traugutta 10, tel.: (0-68) 4192531, fax: (0-68) 4192315, e-mail: izdk5e.zielonagora@plk-sa.pl

Zielona Góra dnia 2008.03.10

IZDKe – 505-U-31/08

tel. 0-68 4192531

dot. przejście linii śr. nap. w km
168,200 linii nr 275 w m. Jasień.

Urząd Miejski w Jasieniu

WPLYNĘŁO dn. 01.03.2008znak 12-03-2008Ob. [Podpis]**Urząd Miejski w Jasieniu**
ul. XX – Lecia 20
68-320 Jasień

PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze **uzgadnia** projekt przejścia linii kablowej średniego napięcia (do zasilania projektowanej oczyszczalni ścieków) w poboczu pasa drogowego ul. Zielonogórskiej w Jasieniu , pod wiaduktem kolejowym linii nr 275 Wrocław-Gubinek w km 168,200 działka PKP PLK S.A. nr ewid. 65/3 stanowiąca teren kolejowy zamknięty , z zachowaniem następujących uwag i zaleceń :

- 1.Przejsie po działce PLK S.A. należy wykonać zgodnie z uzgodnionym projektem z zachowaniem wymagań obowiązujących norm.
Jakkolwiek zmiana wymaga ponownych uzgodnień.
- 2.Roboty ziemne związane z przejściem po terenie kolejowym należy wykonywać sposobem ręcznym
- 3.Linia kablowa powinna być ułożona na terenie kolejowym na głębokości nie mniejszej niż 0,9 m.
- 4.Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić bezpieczne warunki pracy, za co ponosić będzie całkowitą odpowiedzialność.
- 5.Inwestor zobowiązany będzie pokryć koszty ewentualnych szkód PLK S.A. spowodowanych budową.
- 6.W zaznaczonym na mapie terenie brak uzbrojenia będącego we władaniu PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze.
- 7.Jakiegokolwiek roboty ziemne związane ze zlokalizowaniem i odkryciem kabli i urządzeń w odległości do 15m. od osi toru należy wykonywać sposobem ręcznym.
Istnieje możliwość kolizji z urządzeniami , które nie zostały zinwentaryzowane na mapach PLK.
- 8.Na 30 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zgłosi do Działu Nawierzchni , Podtorza i Obiektów Inżynierskich dokładny termin rozpoczęcia prac oraz dane osoby odpowiedzialnej z ramienia wykonawcy za ich prawidłowy przebieg.
- 9.Za pozostawienie w gruncie PLK S.A. linii kablowej , inwestor obciążony będzie jednorazową opłatą w wysokości 50,00 zł za 1 mb linii oraz podpisze umowę na coroczną płatną dzierżawę.
- 10.Inwestor zapewni wykonanie geodezyjnej , sytuacyjno – wysokościowej inwentaryzacji powykonawczej (łącznie ze sprawdzeniem w stosunku do ewidencji gruntów).
- 11.Inwentaryzację powykonawczą należy wykonać wg obowiązujących instrukcji i przepisów GUGiK, postanowień „Prawa Geodezyjnego, i przepisów PKP D-19.

-2-

12. Operat pomiarowy wykonanej inwentaryzacji z części dotyczącej przebiegu linii kablowej przez teren PLK S.A. należy przekazać do PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami – Wydział Geodezji w Poznaniu al. Niepodległości 8, który to kosztami prac kreślarskich aktualizacji map kolejowych obciąży inwestora.
13. Czynności wytyczenia w terenie projektowanego przebiegu linii kablowej oraz inwentaryzacji powykonawczej, winny zostać wykonane przez przedsiębiorstwo geodezyjne lub osobę fizyczną posiadającą uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji.
14. PLK S.A. nie będzie ponosić odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie linii kablowej na terenie kolejowym powstałe nie z jej winy lub w tych przypadkach, w których inwestor nie dopełnił obowiązku geodezyjnej inwentaryzacji i przekazania jej wyników do Wydziału Geodezji w Poznaniu.

Niniejsze uzgodnienie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na rozpoczęcie robót i jest ważne do dnia **2010.03.10**.

Zgodę na wejście uzyska wykonawca po spełnieniu warunków z pkt. 8 i 9 uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne do przedłożenia na Z.U.D.

Oświadczamy, że działka nr **65/3** jest we władaniu PLK S.A. i w związku z powyższym wyrażamy zgodę na zajęcie jej na czas prowadzenia robót.

Uwagi dodatkowe : koszty Zakładu przy uzgodnieniu przebiegu linii kablowej wynoszą 450,00 zł + 22% VAT.

DYREKTOR
wz
mgr inż. Alicja Grochowiak
Z-ca Dyrektora

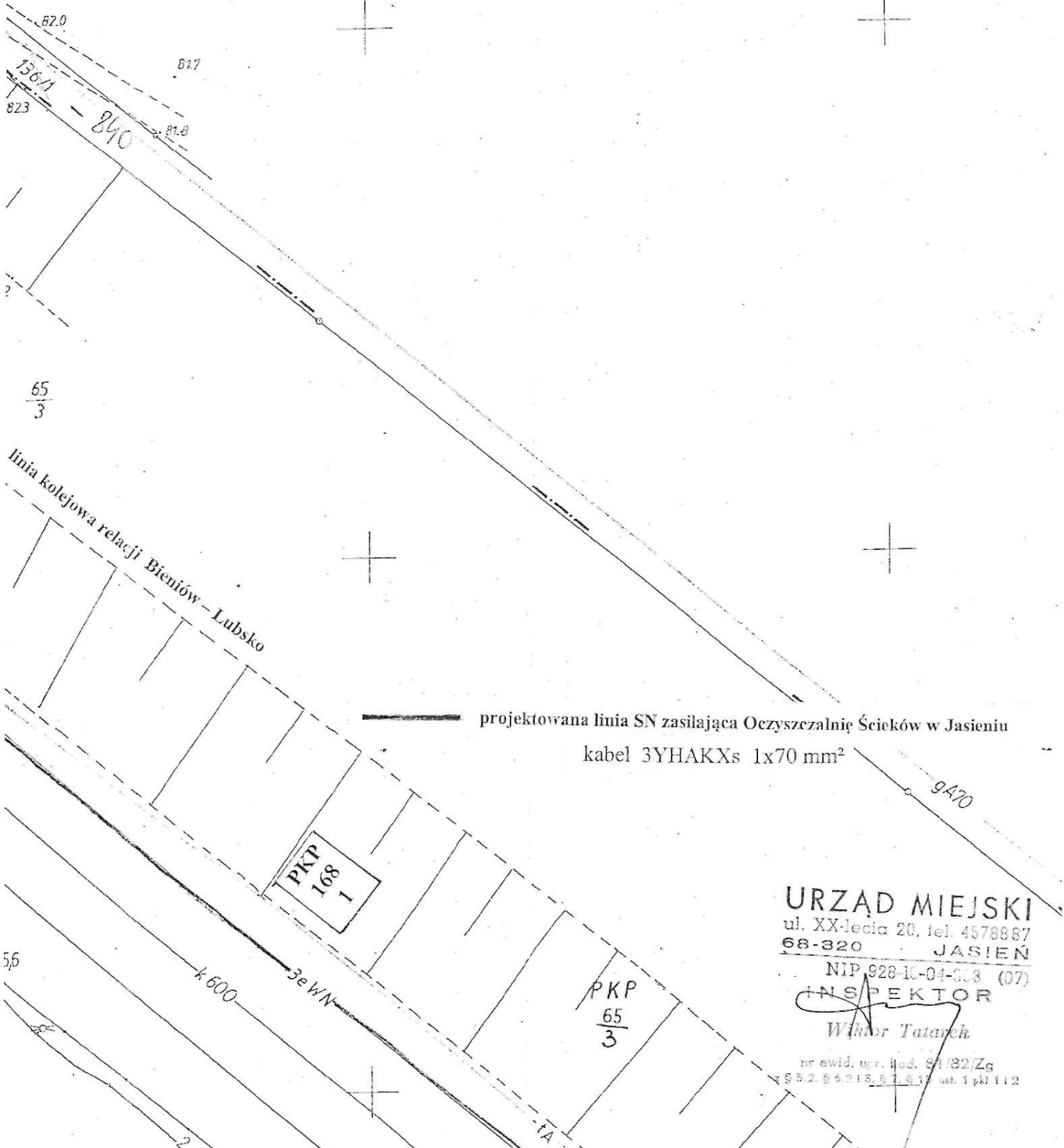
817

302
- 844

815

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Zakład Linii Kolejowych
65-025 Zielona Góra
ul. Traugotta 10

Uzgodnia z warunkami podanymi w piśmie
Nr 120Kp-Scs-U-31/02
Zielona Góra, dnia: 10.03.2008



projektowana linia SN zasilająca Oczyszczalnię Ścieków w Jasieniu
kabel 3YHAKXs 1x70 mm²

URZĄD MIEJSKI
ul. XX-lecia 20, tel. 4578887
68-320 JASIEŃ

NIP 928-10-04-003 (07)

INSPEKTOR

Włodzisław Tatarski

nr ewid. urz. hod. 51/82/Zg
5 5.2.5 6.2.1 5.1.5.17 ust. 1 pkt 1 i 2

Lubuski Urząd Wojewódzki
w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 8
66-400 Gorzów Wlkp.
(15)

Gorzów Wlkp, dnia 27 .08.2008r.

Znak sprawy:IB.I.RDob.7045-32/08

Urząd Miejski w Jasieniu

WPLYNEŁO dn. 07-09-2008

znach

Ob

Ob

Decyzja nr 35/08

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 i 51 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz.717 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Jasień** z siedzibą w Jasieniu przy ul. XX-lecia 20 z dnia 27.05.2008r., reprezentowanej przez **Pana Józefa Palucha – Zastępcę Burmistrza Miasta Jasienia**, po uzgodnieniu z:

- Wojewodą Lubuskim w zakresie obszarów przeznaczonych na cele publiczne o znaczeniu ponadlokalnym w nieobowiązującym już miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Jasień,
- Marszałkiem Województwa Lubuskiego w zakresie zadań samorządowych w odniesieniu do obszarów jw.
- Starostą Powiatu Żarskiego w zakresie zadań samorządowych w odniesieniu do obszarów jw.

ustalam warunki zabudowy i zagospodarowania terenu dla lokalizacji inwestycji celu publicznego

polegającej na **budowie odcinka kablowej linii elektroenergetycznej SN – 20 kV na części działki nr ewidencyjny 65/3, obręb Jasień, gmina Jasień, w obszarze terenów zamkniętych.**

1. **Rodzaj inwestycji:** budowa odcinka sieci elektroenergetycznej.
2. **Warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego wynikające z przepisów odrębnych:**
 - a) ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz.717 ze zm.),
 - b) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz.1118 ze zm),
 - c) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz.115),
 - d) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz.150),
 - e) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz.628 ze zm.),
 - f) ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz.1568 ze zm.),
 - g) ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz.880 ze zm.),
 - h) ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2004r. Nr 121, poz.1266 ze zm.)
 - i) ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz. U. z 2005r. Nr 45, poz. 435 ze zm.),
 - j) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz.690 ze zm.),

- k) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2003r. Nr 121, poz.1139),
- l) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2003r. Nr 121, poz.1138)
- m) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 1998r. Nr 126, poz.839),
- n) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz.1133),
- o) rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650),
- p) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003r. Nr 164, poz. 1589),
- r) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.),
- s) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 10 listopada 2004r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie budowli i budynków, drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urzędzenia i utrzymania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. z 2004r. Nr 249, poz. 2500);

2.1. w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- a) linie zabudowy – nie dotyczy,
- b) wielkość powierzchni całkowitej zabudowy w stosunku do powierzchni działki – nie dotyczy,
- c) gabaryty projektowanej inwestycji:
 - szerokość elewacji frontowej – nie dotyczy,
 - geometria dachu – nie dotyczy,
 - wysokość zabudowy – nie dotyczy;
- d) obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zapewniając spełnienie wymagań zawartych w art. 5 Prawa budowlanego,
- e) projektowane sieci podłączyć do istniejącego systemu na warunkach właściciela lub zarządcy,
- f) należy zachować wymagane przepisami odrębnymi normatywne odległości projektowanych sieci od istniejących obiektów podziemnych, naziemnych oraz granic działek geodezyjnych,
- g) przejścia poprzeczne pod torami PKP dopuszcza się wykonać w technologii przecisku lub przewiertu, bez rozkopu lub w sposób uzgodniony z zarządcą kolei;

2.2. w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- obiekt należy projektować w sposób zapewniający spełnienie wymogów z zakresu warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania,

- eksploatacja obiektów budowlanych nie powinna powodować przekroczenia standardów emisyjnych i jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny, a także oddziaływanie tych obiektów nie powinno powodować pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi,
- ewentualną wycinkę drzew lub krzewów, w obszarze objętym ustaleniami niniejszej decyzji, należy uzgodnić z właściwym organem;

2.3. w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- kto w trakcie robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Jasienia,
- w przypadku odkrycia podczas prac ziemnych kopalin szczątków roślin lub zwierząt należy niezwłocznie zawiadomić Wojewodę Lubuskiego, a jeżeli nie jest to możliwe Burmistrza Jasienia;

2.4. w zakresie wymagań dotyczących ochrony interesu osób trzecich:

- mając na uwadze art.1 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym realizacja inwestycji musi uwzględnić prawo własności gruntu, na którym inwestycja będzie realizowana,
- właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych.
- przedmiotowa inwestycja musi spełniać warunki ochrony przed:
 - a) pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - b) pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - c) pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - e) zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;

2.5. w zakresie wymagań dla terenów lub obiektów podlegających ochronie, w tym terenów górniczych, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych i terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi:

Nie stwierdzono występowania terenów i obiektów jw., biorąc pod uwagę powyższe nie stwierdzono potrzeby ustalania dodatkowych, szczególnych warunków zabudowy.

3. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

Ewentualne kolizje z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić na etapie projektu budowlanego z poszczególnymi właścicielami sieci. Nie zachodzi potrzeba ustalania dodatkowych warunków w zakresie obsługi w media infrastruktury technicznej i komunikacji.

Przejście pod torami linii kolejowej należy wykonać w technologii bezwykopowej tj. przewiert lub przecisk lub w inny sposób, za zgodą zarządcy terenu.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające teren inwestycji i projektowany przebieg inwestycji wyznaczono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

Dopuszcza się odstępstwo od ustalonego przebiegu pod warunkiem zawarcia inwestycji w obrębie działki wskazanej w treści niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie linii elektroenergetycznej w obrębie nieruchomości objętej statusem terenu zamkniętego zwrócił się: Pan Józef Paluch – Zastępca Burmistrza Miasta Jasień, działający w imieniu Gminy Jasień.

Na mocy art. 51 ust. 1 pkt 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalenie warunków lokalizacji inwestycji celu publicznego na terenach zamkniętych należy do wojewody.

Na mocy art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami budowa i utrzymanie urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej jest celem publicznym i wymaga ustalenia warunków zabudowy w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Przedmiotem decyzji jest budowa odcinka kablowej linii elektroenergetycznej w obrębie Jasień, gmina Jasień, stanowiącego element większej inwestycji, w celu obsługi obiektów budowlanych.

Analiza wypisów z ewidencji gruntów na teren objęty inwestycją wykazała, że projektowane zamierzenie przebiega przez grunty oznaczone jako tereny Skarbu Państwa Polskie Koleje Państwowe S.A.- obszary zamknięte. Zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych w tym przypadku nie jest wymagane uzyskanie zgody na przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolnicze.

W związku z powyższym niniejsza decyzja nie wymaga uzgodnień, w trybie art. 106 KPA, zgodnie z art. 60 ust. 1 w związku z art. 53 ust 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych - Starostwem Powiatowym.

Przedmiotowa inwestycja jest położona na terenach przeznaczonych na cele publiczne o znaczeniu ponadlokalnym w nieobowiązującym już miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Jasień (linia Kolejowa Wrocław-granica Państwa). W związku z powyższym niniejsza decyzja wymagała dokonania uzgodnień z Wojewodą, Marszałkiem Województwa oraz Starostą Powiatu.

Mając na uwadze zapisy par. 26 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki, działka budowlana, przewidziana pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi, powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki do sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z rozporządzeniem ustalono warunki doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków z obiektów. Podłączenie powinno być zrealizowane w zgodzie z istniejącymi przepisami prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe określono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeka się jak w sentencji.

Projekt decyzji, zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzony został przez osobę uprawnioną, wpisaną na listę członków izby samorządu zawodowego urbanistów pod numerem Z- 123.

Pouczenie:

Wojewoda, w drodze decyzji, stwierdza wygaśnięcie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji - (przepisu nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę).

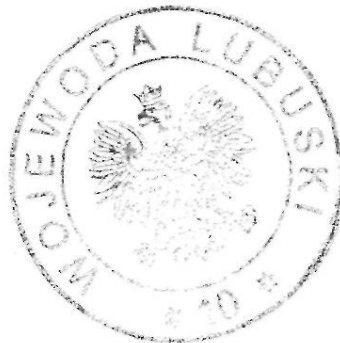
Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art.63 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z przepisem art.63 ust.4 ww. ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją, o warunkach zabudowy.

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Ministra Infrastruktury, za pośrednictwem Wojewody Lubuskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do niniejszej decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

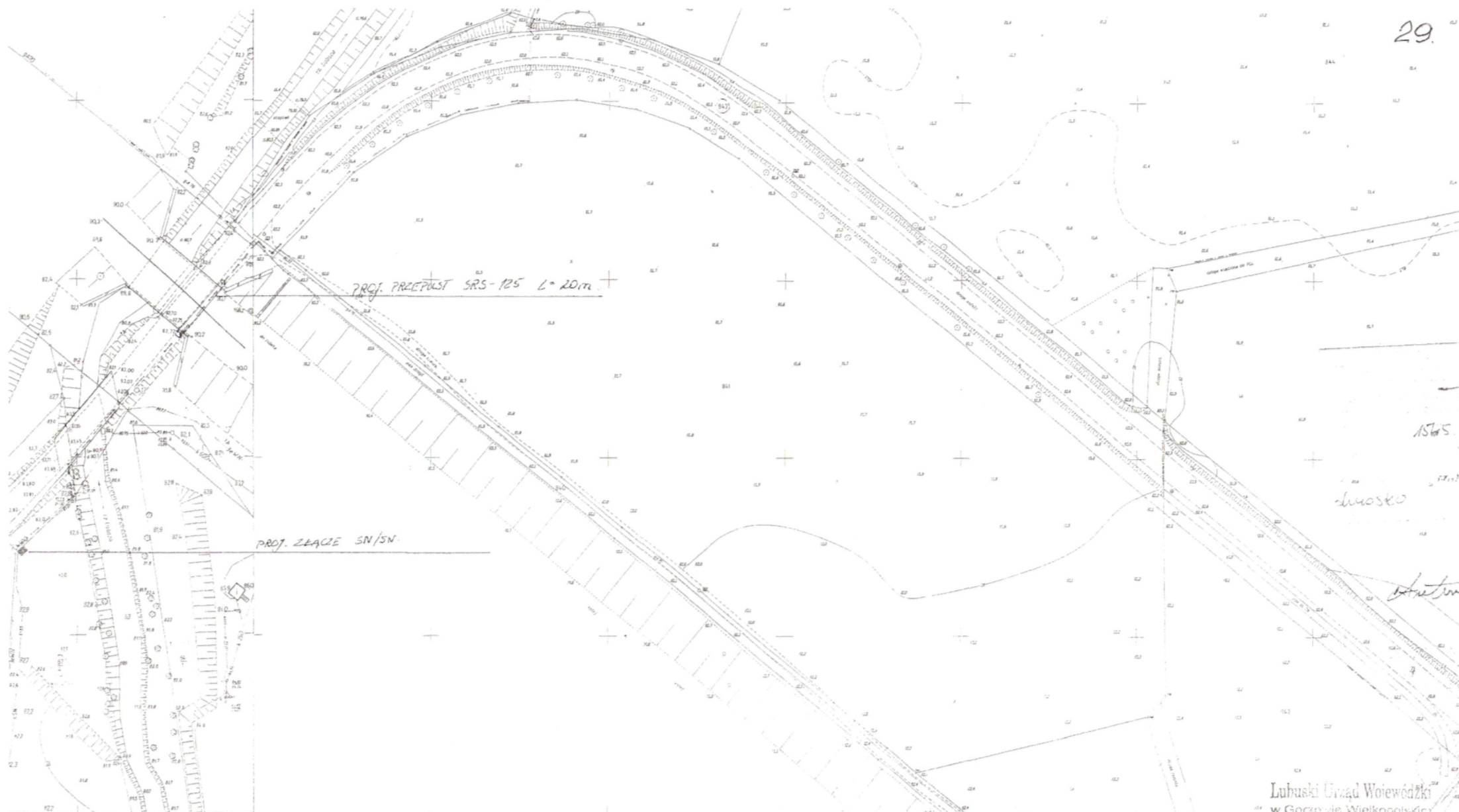
Na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635) jednostki samorządu terytorialnego zwolnione są z opłat.



Z up. WOJEWODY LUBUSKIEGO
Anna Madkowiak
Dyrektor
Wydziału Infrastruktury

Otrzymują:

1. **Gmina Jasień**
ul. XX-lecia 20, 68-320 Jasień
2. PKP S.A.
ul. Szczęśliwicka 62, 02-353 Warszawa
3. aa.



Decyzja nr 35/08 z dnia 27 sierpnia 2008r.
 Znak pisma IB.I.RDob.7045-32/08
 Załącznik graficzny

Lubuski Urząd Wojewódzki
 w Gorzowie Wielkopolskim
 ul. Jagiellończyka 8
 66-400 Gorzów Wlkp.
 (15)

Linie rozgraniczające teren inwestycji
 Projektowany przebieg inwestycji

Z up. WOJEWODY LUBUSKIEGO
Anna Markowska
 Dyrektor
 Wydziału Infrastruktury



Telekomunikacja Polska
Plan Technicznej Obsługi Klienta
Rozwój i Gospodarka Zasobami Region Zachodni

Adres do korespondencji:
Pl. Pocztowy 1, 65-048 Zielona Góra
tel.: 0 68 324 79 77
fax.: 0 68 323 01 00
www.tp.pl

17-ELECTRIC

Andrzej Frykotowski

ul. Stowicka 5/10

Zielona Góra

Numer uzgodnienia ZUD / 227 / 09

Zary, dnia 02.07.2009

Adres uzgodnienia:

Jasien ul. Zielonogórska

Dotyczy zadania:

sieci energetyczna SA

1. Na załączonych mapach istniejące i projektowane urządzenia telekomunikacyjne wrysowane i oznaczone geodezyjnie a będące własnością Telekomunikacji Polskiej S.A. są zgodne z posiadaną dokumentacją. W wyniku różnych robót ziemnych należy liczyć się z odchyleniami na mapie.
2. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami telekomunikacyjnymi wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W czasie robót w pobliżu naszych urządzeń (strefa ochronna 3m) zastrzegamy sobie nadzór. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wykonywać sprzętem ręcznym z zachowaniem szczególnej staranności i ostrożności. Podczas prowadzenia prac ziemnych należy wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych będących własnością TP.
3. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych każdorazowo przed zasypaniem podlegają sprawdzeniu przez przedstawiciela TP.
4. Inwestor i wykonawca ponoszą odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń telekomunikacyjnych w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
5. W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić TP.
6. Na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia robót w pobliżu naszych urządzeń inwestor powiadomi: Telekomunikacja Polska Dział Współpracy z Partnerami Technicznymi, Pl. Pocztowy 1, 65-061 Zielona Góra tel. 0 68 3240904, fax. 0 68 3262006, podając nr uzgodnienia, przewidywany termin prowadzenia robót oraz dane kontaktowe do kierownika budowy.
7. Telekomunikacja Polska zastrzega sobie płatny nadzór nad prowadzonymi robotami
8. Uwagi dodatkowe:

9. Uzgodnienie ważne jest 1 rok.

Uzgodniono w Zielonej Górze, dnia 02.07.2009 r.

112
Spółdzielca
ds. Zasobów Sieci

Starostwo Powiatowe w Żarach
ZESPÓŁ KOORDYNACJI
USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH
SIECI UZBROJENIA TERENU
68-200 ŻARY, Aleja Jana Pawła II 5
tel./fax 068/ 479 06 24

Żary, dn. 6.07.2009

OPINIA K-SUT / 227/2009

Uzgodnienie dokumentacji projektowej

Dotyczy uzgodnienia: *sieć energetyczna SN*

Dla :

*IT-ELECTRIC s.c.
Andrzej i Łukasz Frąckowiak
ul. Słowacka 5/10
65-943 Zielona Góra*

Zlecenia z dnia: *15.06.2009*
Data wpływu zlecenia do K-SUT: *30.06.2009*

Zespół Koordynacji Usytuowania Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego :

*JASIEŃ ul. Zielonogórska
działki: 39,63,65/3,67/4,843,845*

Inwestor:

*ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Krosno Odrzańskie
ul. Boh. Woj. Polskiego 20
66-600 Krosno Odrzańskie*

OPINIE JEDNOSTEK UZGADNIAJĄCYCH :**1. Urząd Miejski w Jasieniu**

Uzgodniono bez uwag

**2. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Sieci - Obszar w Zielonej Górze
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci Oddział Ewidencji Zasobów Fizycznych Sieci**

Uzgodniono z uwagami zawartymi w uzgodnieniu ZUD/227/09 z dnia 2.07.2009 r.

**3. ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Krosno Odrz.**

Uzgodniono bez uwag

**4. Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Gazu Zgorzelec**

Uzgodniono bez uwag

5. Zakład Komunalny w Jasieniu

Uzgodniono bez uwag

6. Telefonia DIALOG Region Zachodni

Uzgodniono bez uwag

7. Starostwo Powiatowe w Żarach – Zarząd Powiatu Żarskiego

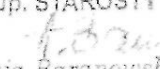
Uzgodniono z uwagami zawartymi w decyzji WKD-IV-5443/U/09/08 z dnia 21.02.2008 r.

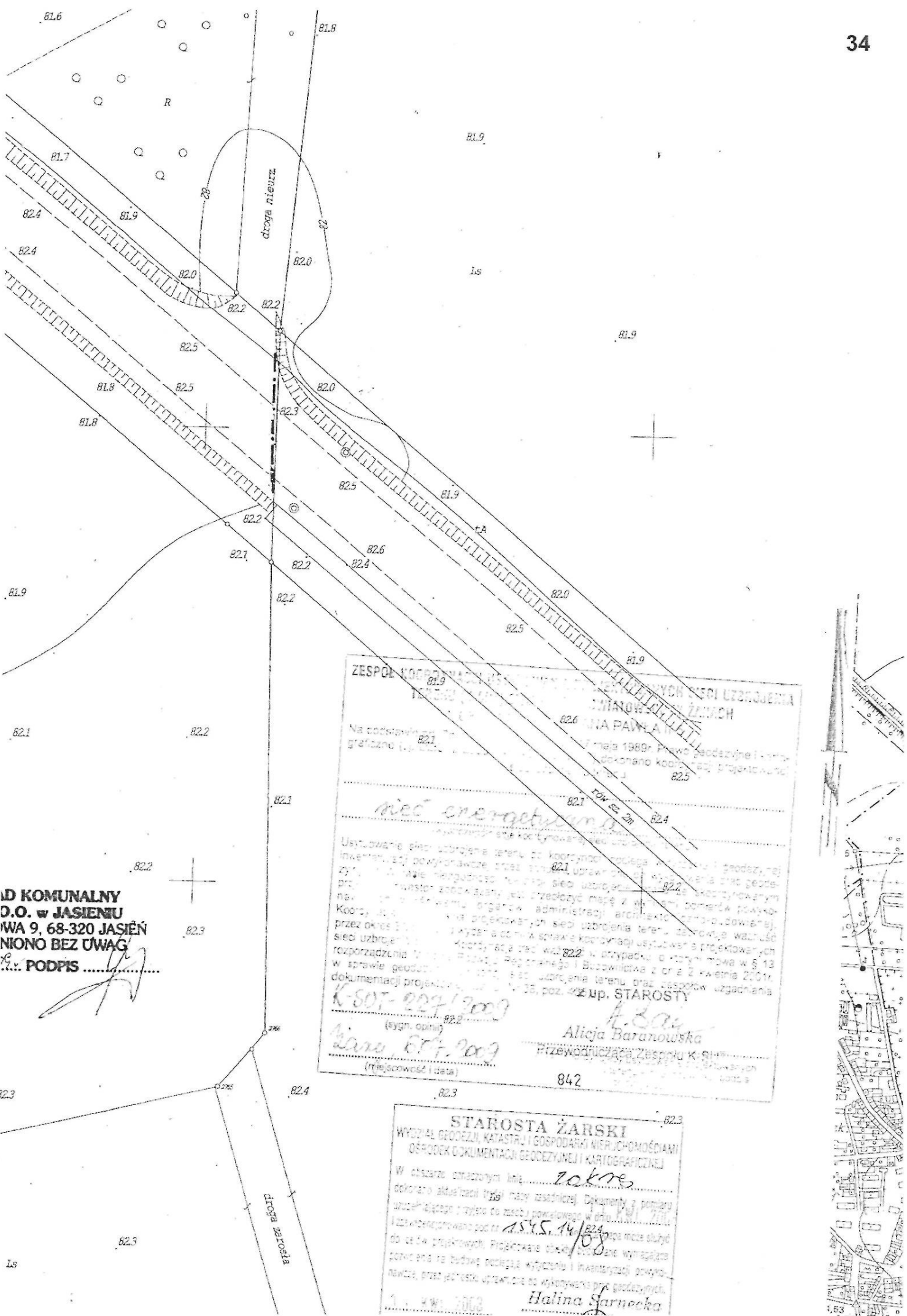
8. Starostwo Powiatowe w Żarach – Wydział Budownictwa

Uzgodniono bez uwag

9. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego

Uzgodniono bez uwag

z up. STAROSTY

Alicja Baranowska
Przewodnicząca Zespołu K-SUT



BIURO KOMUNALNY
D.O. w JASIENIU
UL. PAWLA 9, 68-320 JASIEŃ
WYKONANO BEZ UWAG
PODPIS

ZESPÓŁ KOORDYNUJĄCY PRACY W SPRAWIE WYKONANIA SIĘCI UZBROJENIA
W MIASTECZKOWIE ŻARSKIM
UL. PAWLA 9

Na podstawie: 82.1
 graficzne: 82.1

15 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
 dokonano koordynacji projektowanej

82.1 82.2 82.3 82.4 82.5 82.6

niezr. energetyczna

Ustawa jest uzbrojenie terenu do koordynacji podlega i geodez. tej
 inwentaryzacji powoławczej przez 82.1 uprawnień do geodez. i kartograf.
 z tymi samymi uprawnieniami. W sprawie koordynacji ustalono warunki
 przy wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu. W sprawie koordynacji
 ustalono warunki przy wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu. W sprawie
 koordynacji ustalono warunki przy wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu.
 przez okres 12 miesięcy od dnia wydania decyzji o wyłączeniu z zakresu
 przedmiotowego projektu. W sprawie koordynacji ustalono warunki przy
 wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu. W sprawie koordynacji
 ustalono warunki przy wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu. W sprawie
 koordynacji ustalono warunki przy wyłączeniu z zakresu przedmiotowego projektu.
 w sprawie geodez. i kartograf. 15.05.1989r. 15.05.1989r. 15.05.1989r.
 dokumentacji projektowej 15.05.1989r. 15.05.1989r. 15.05.1989r.

K-507-227/2003
 (sygn. opinii) 82.2
 15.05.1989r.
 (miejscowość i data)

Alicja Baranowska
 PRZEWODNICZĄCA ZESPÓŁU K. 91

842

STAROSTA ŻARSKI
WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI
OSRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W obszarze oznaczonym linie..... **zakres**.....
 dokonano skłuszenia i inwentaryzacji. Dokumenty z pomiaru
 uwzględniają przyjęte do założeń powoławczych w dniu 15.05.1989r.
 i uwzględniają przyjęte do założeń powoławczych w dniu 15.05.1989r.
 do celów projektowych. Projektowane sieci uzbrojenia wymagają
 pozwolenia na budowę podlega wyłączeniu i inwentaryzacji powo-
 ławczej, przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodez. i
 kartograf.

15.05.1989r.
 Halina Jarnecka



OPIS TECHNICZNY

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa z inwestorem
- Warunki przyłączenia wydane przez OD- Zielona Góra
- Decyzja o warunkach zabudowy wydana przez Urząd Miejski w Jasieniu
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienia branżowe

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę przyłącza elektroenergetycznego do zasilania oczyszczalni ścieków w Jasieniu przy ulicy Zielonogórskiej, na działce 845 w tym :

- złącza kablowego SN, 4-polowego,
- linii kablowej SN,
- stacji transformatorowej SN/nN,
- złącza kablowo-pomiarowego,
- zalicznikowej linii kablowej nN do rozdzielni oczyszczalni.

3.0. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA.

3.1. Napięcie zasilania	U_n - 20 kV
3.2. Rząd izolacji	R - 20 kV
3.3. Moc zwarciova w GPZ Budziechów	S_z - 300MVA
3.4. Prąd ziemnozwarciowy	I_{zc} - 67A
3.5. Napięcie rozdziału	U_n - 230/400 V/V
3.6. Moc przyłączeniowa	P_p - 100 kW

3.6. Urządzenia istniejące.

Linie kablowe SN :

1. 3x YHAKXs 1 x120 mm². L-338 z GPZ Budziechów - RS-305 „ZREMB”.
2. 3x YHAKXs 1 x120 mm². Stacja „ZGKiM” S-3713 - RS-305 „ZREMB”.
3. 3x YHAKXs 1 x70 mm². RS-305 „ZREMB”- Stacja „Z-d Metalowy” Sko-335.

3.7. Urządzenia projektowane.

1. Złącze kablowe SN w obudowie betonowej typu NZ-110/173. (UESA Polska).
2. Linia 3x XRUHAKXS 1x 50mm². Złącze SN - projektowana stacja SN/nN.
3. Stacja transformatorowa SN/nN typu STSRu-KK1-20/250-8,2/4,3.
4. Złącze kablowo-pomiarowe typu ZK-1/Ppp przy stacji.
5. Zalicznikowa linia YAKY 4x120 mm² do rozdzielni oczyszczalni.

4.0. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Wzdłuż ulicy Zielonogórskiej, będą linie kablowe SN-20 kV :

1. 3x YHAKXs 1 x120 mm² L-338, relacji GPZ Budziechów - RS-305 „ZREMB”.
2. 3x YHAKXs 1 x120 mm² relacji stacja „ZGKiM” S-3713 - RS-305 „ZREMB”, by w miejscu spotkania przy ulicy Dębowej zawrócić w kierunku RS-305 „ZREMB” i prawie równolegle wejść rozdzielni RS-305 „ZREMB”.

Z rozdzielni RS-305 „ZREMB” zasilana jest stacja „Zakład Metalowy” Sko-335.

Z powodu trudności w dalszym utrzymaniu w eksploatacji rozdzielni RS- „ZREMB” zachodzi konieczność wyprowadzenia z tej rozdzielni wszystkich kabli przy zachowaniu ciągłości zasilania istniejących i możliwości przyłączenia potencjalnych odbiorców.

5.0. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.

5.1. Złącze kablowe SN.

Zaprojektowano złącze kablowe SN typu **NZ-110/173** produkcji UESA – Polska.

Złącze zostało wyposażone w rozdzielnicę produkcji Siemens typu 8DJ20.70 w izolacji SF₆, która składa się z czterech pól liniowych RK wyposażonych w rozłącznik, uzimnik i dzielnik pojemnościowy napięcia.

Złącze posiada możliwość rozbudowy do pięciu pól.

W uzgodnieniu z RD-3 Krosno złącza nadano numer eksploatacyjny **RSN-3010**.

Złącze należy zabudować w miejscu w spotkaniu się linii 3x YHAKXs 1 x120 mm² L-338, relacji GPZ Budziechów - RS-305 „ZREMB” i 3x YHAKXs 1 x120 mm², L-327 relacji stacja „ZGKiM” S-3713 - RS-305 „ZREMB”.

Zasilanie projektowanego złącza odbywać się będzie poprzez wcinę w istniejące linie. W tym celu kable jak wyżej, należy po odkopaniu na pewnym odcinku, przeciąć w odpowiednim miejscu i zachowując zapasy wprowadzić do projektowanego złącza SN.

Z rozdzielni RS-305 „ZREMB” wyprowadzić kable :

- 3x YHAKXs 1x 70mm² relacji RS-305 „ZREMB”- stacja „Z-d Metalowy” Sko-335.
- Przecięte odcinki kabli 3x YHAKXs 1 x120 mm² linii L-327 i L-338.

Pozostały odcinek kabla L-338 połączyć z kablem 3x YHAKXs 1x 70mm² k-k „Z-d Metalowy” Sko-335, mufą przelotową typu **POLJ 24/1x 70-150** i wprowadzić do złącza **RSN-3010**. Nie wykorzystany odcinek kabla L-327, zdemontować.

Brakujący odcinek kabla uzupełnić wstawką typu 3x XRUIHAKXS 1x 120mm² stosując również mufę przelotową typu **POLJ 24/1x 70-150**.

Projektowaną wstawkę i przemieszczane kable istniejące, układać falisto w rowie

kablowym na głębokości 0,8 metra od powierzchni kabli do docelowego poziomu terenu z zastosowaniem podsypki i nadsypki po 10 cm z piasku bezkwasowego.

Kable przykryć folią koloru czerwonego o szerokości 20 cm, ułożoną w odległości minimum 25 cm od kabli.

Na całej trasie ułożenia kabli, zaopatrzyć je w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 metrów z wybitymi cechami kabla, (użytkownik, typ i przekrój kabla, rok ułożenia) w uzgodnieniu z RD-3 Krosno Odrzańskie.

Skrzyżowania projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać rurami ochronnymi typu DVK $\phi 160$, zgodnie z normą N SEP-E-004.

Rury ochronne zabezpieczyć przed zamuleniem.

W rozdzielni SN złącza **RSN-3010** kable zakończyć głowicami typu CB 24-630.

Posadowienie złącza SN.

W celu posadowienia złącza **RSN-3010** należy wykonać wykop o głębokości 900mm, długości i szerokości większej o 1000mm od wymiarów złącza.

Należy również wykonać podsypkę zwirową o grubości około 100 mm oraz odpowiednio ją zagęścić mechanicznie.

Jako alternatywę do podsypki zwirowej można zastosować „chudy” beton.

Zachować ostrożność przy mechanicznym wybieraniu spodnich warstw gruntu, tak aby grunt rodzimy pozostawić w stanie nienaruszonym, zachowując jego naturalną nośność.

Wymagana nośność podłoża gruntu to 150 N/m^2 .

Przy wykonywaniu wykopu przewidzieć uziom otokowy, który będzie umieszczony w gruncie na głębokości co najmniej 0,6 metra w odległości około 1,0 metra od złącza.

Rezystancja uziemienia złącza SN.

gdzie : Prąd ziemnozwarciowy $I_{ze} = 67 \text{ A}$.

$$R_u \leq \frac{75}{I_{ze} \times 0,2} \leq \frac{75}{67 \times 0,2} \leq 5,6 \Omega.$$

Rezystancja uziemienia złącza SN nie może przekroczyć wartości **5,0 Ω** .

Wykonanie uziemienia .

Dla złącza SN wykonać uziom taśmowo - prętowy z taśmy Fe/Zn 30x4 i uziomów prętowych Galmar 5/8" długości 2x3 m.

Odległość między prętami powinna być równa długości pręta. (6 metrów).

Zaciski probiercze uziemienia na obudowie złącza połączyć z otokiem taśmą Fe/Zn 30x4.

Otoki uziemień układać na głębokości co najmniej 60 cm i w odległ. 1,0 m. od złącza.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia i napięć rażenia.

W przypadku otrzymania wyniku negatywnego, uziemienie należy rozbudować.

5.2. Stacja transformatorowa 20/04 kV.

Zaprojektowano słupową stację transformatorową typu **STSRu-KK1-20/250-/82,/4,3**, wykonaną według albumu „Suplement do albumu słupowych stacji na żerdzi pojedynczej typu E i ELV. Tom V. Opracowanie Elprojekt – Poznań, marzec 1998 r. Na stacji zabudować transformator o mocy **160kVA** i przekładni **20,0/0,42 kV/kV**. Stację usytuowano na działce 845, przy ulicy Zielonogórskiej w m. Jasień. Ustalono z RD Krosno Odrzańskie, że stacja przyjmie numer i nazwę **Sko – 305 „Oczyszczalnia”**.

Zasilanie stacji przewidziano kablem typu **3x XRUIAKXS 1x 50mm²**.

Kabel zakończyć na stacji głowicami napowietrznymi typu **POLT- 24D/1XO-L12A** firmy **Raychem**.

Kabel na słupie stacji chronić w rurze osłonowej „AROTA” **BE φ110**.

Połączenie głowic z transformatorem wykonać przewodami SN o izolacji z polietylenu usieciowanego typu **AALXSn 50 mm²**, produkcji K.F.K – Kraków.

Na stacji po stronie SN, zabudować ograniczniki przepięć **POLIM-D-24N** a po stronie nN, bezpośrednio na transformatorze ograniczniki **GXO 0,28/10**.

Ustój stacji przyjęto dla gruntu średniego typu **U2** z dwoma płytami ustojowymi **U-85**. Szczegóły usytuowania stacji pokazano na rysunku nr 1.

Rezystancja uziemienia stacji SN/nN.

gdzie : Prąd ziemnozwarciowy **I_{zc} = 67 A**.

$$R_u \leq \frac{67}{I_{zc} \times 0,2} \leq \frac{67}{67 \times 0,2} \leq 5,0 \Omega$$

Rezystancja uziemienia stacji SN nie może przekroczyć wartości **5,0 Ω**.

Wykonanie uziemienia .

Dla stacji zaprojektowano uziom taśmowo - prętowy z taśmy Fe/Zn 30x4 i uziomów prętowych Galmar 5/8” długości 2x3 metra, przy założeniu że wartości rezystancji uziemienia nie przekroczy **5,0 Ω**, przy dopuszczalnym napięciu dotykowym rażenia nie większym niż **67 V**.

Odległość między prętami powinna być równa długości pręta. (6 metrów).

Zaciski probierczy uziemienia na słupie stacji połączyć z otokiem taśmą Fe/Zn 30x4.

Otok stacji ułożyć na głębokości co najmniej 60 cm i w odległości 1,0 metra od stacji.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia i napięć rażenia.

W przypadku otrzymania wyniku negatywnego, uziemienie należy rozbudować.

5.3. Linia kablowa SN.

W nawiązaniu do WP nr 20/RD-3/2007 ustalono, że miejscem przyłączenia będą zaciski prądowe głowic kablowych z złącza kablowym SN-20kV w kierunku stacji transformatorowej odbiorcy.

W tym celu wybudować do projektowanej stacji transformatorowej przy obiekcie oczyszczalni, po trasie jak w projekcie, linię kablową typu **3x XRUHAKXS 1x 50mm²**. Projektowany kabel układać falisto w rowie kablowym na głębokości 0,8 metra od powierzchni kabla do docelowego poziomu terenu z zastosowaniem podsypki i nadsypki w warstwach po 10 cm z piasku bezkwasowego. (dotyczy gruntu bezkwasowego). Kabel przykryć folią koloru czerwonego o szerokości 20 cm, ułożoną w odległości minimum 25 cm od kabli.

Na całej trasie ułożony kabel, zaopatrzyć je w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 metrów z wybitymi cechami kabla, (użytkownik, typ i przekrój kabla, rok ułożenia) w uzgodnieniu z RD-3 Krosno Odrzańskie.

Przejście kabla przez rzekę Lubszę wykonać na istniejących konstrukcjach podwieszonych do mostu.

Kabel chronić rurami Arota BE 110 długości 12 metrów w przestrzeni otwartej a w obu betonowych przyczółkach mostu i ziemi rurami DVK 110 długości 2x 6 metrów. Rury osłonowe kabla projektowanego i istniejącego RS-305 „ZREMB” k-k „ZGKiM” S-3713, spiąć co 1,5 metra opaskami.

Skrzyżowania projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać rurami ochronnymi typu DVK ϕ 160, zgodnie uzgodnieniami branżowymi z normą N SEP-E-004.

Rury ochronne zabezpieczyć przed zamuleniem.

5.4. Zasilanie po stronie nN. - 0,4 kV.

Przy stacji transformatorowej w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym, zabudować złącze kablowo-pomiarowe typu **ZK-1/Ppp** w obudowie II klasy ochronności.

W półpośrednim układzie pomiarowym złącza zastosować przekładniki prądowe o parametrach 150/5 FS5 i klasie 0,5.

Układ pomiarowy zabezpieczyć wkładkami 3x „gG”- 160A

Szynę PE-N złącza połączyć z uziemieniem stacji.

Od transformatora do złącza pomiarowego wyprowadzić linię kablową YKY 4x95 mm².

Od złącza ZK-1/Ppp do tablicy rozdzielczej „TR” oczyszczalni ścieków wyprowadzić w układzie TN-C, w linię kablową YKY 4x120 mm².

Instalacja wewnętrzna oczyszczalni jest przedmiotem oddzielnego opracowania.

Kabel na słupie chronić w rurze osłonowej „AROTA” BE $\phi 75$, długości 3 metrów, do wysokości 2,5 m., którą od góry uszczelnić rurą termokurczliwą.

Projektowany kabel układać falisto w rowie kablowym na głębokości 0,7 metra od powierzchni kabla do docelowego poziomu terenu z zastosowaniem podsypki i nadsypki w warstwach po 10 cm z piasku bezkwasowego. (dotyczy gruntu bezkwasowego).

Kabel przykryć folią koloru niebieskiego o szerokości 20 cm, ułożoną w odległości minimum 25 cm od kabli.

Na całej trasie ułożony kabel, zaopatrzyć je w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 metrów z wybitymi cechami kabla, (użytkownik, typ i przekrój kabla, rok ułożenia) w uzgodnieniu z RD-3 Krosno Odrzańskie.

Skrzyżowania projektowanych kabli z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać rurami ochronnymi typu DVK $\phi 110$, zgodnie z normą N SEP-E-004.

5.5 SPRAWDZENIE PRZEKŁADNIKÓW PRĄDOWYCH

Przekładniki prądowe typu IMW 150/5 kl. 0,5 S=5VA FS5

a) szczytowy prąd obciążenia dla 100kW.

$$I_s = P / (\sqrt{3} \times U) = 100000 / (1,73 \times 400 \times 0,93) = 155,2 \text{ A}$$

b) Długość przewodów $l=1\text{m}$

c) Obliczeniowa rezystancja przewodów

$$R_p = 2 \times l / \gamma \times s = (2 \times 1) / (56 \times 2,5) = 0,014 \Omega$$

d) Strata mocy na zestykach $S_z = 0,1 \text{ VA}$

e) Strata mocy w przewodach

$$S_p = I^2 \times R_p = 0,35 \text{ VA}$$

f) Strata mocy w liczniku A-1500 $S_l = 0,1 \text{ VA}$

g) Moc obciążenia przekładnika $S_{obc} = S_z + S_l + S_p = 0,1 + 0,1 + 0,35 = 0,55 \text{ VA}$

S_{obc} musi spełniać warunek $25\% S_n \leq S_{obc} \leq 100\% S_n$

Dobrano atestowane rezystory dociążające typu RD 30 $3 \times 0,15 \Omega$ ($P = 3 \times 3,75 \text{ VA}$)

Stąd $1,25 \text{ VA} \leq 4,3 \leq 5 \text{ VA}$ Warunek spełniony.

6.0. OCHRONA PRZEPIĘCIOWA.

Ochronę przepięciową stacji transformatorowej po stronie średniego napięcia zapewnia ograniczniki przepięć typu POLIM D 24N, a po stronie niskiego napięcia ograniczniki przepięć zabudowane bezpośrednio na transformatorze typu GXO 0,28/10.

7.0. OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRADEM.

Podstawową ochronę od porażen prądem elektrycznym zapewnia izolacja.

Ochronę dodatkową dla strony SN zapewnia **uziemienie ochronne** a dla strony nN, samoczynne **szybkie wyłączenie zasilania** po warunkiem, że :

- rezystancja uziomu dla złącza SN będzie mniejsza od $5,0 \Omega$ dla napięcia rażeniowego $U_r \leq 75 \text{ V}$.
- rezystancja uziomu dla stacji będzie mniejsza od $5,0 \Omega$ dla napięcia rażeniowego $U_r \leq 67 \text{ V}$.
- zachowania wartości i charakterystyk bezpieczników w złączu pomiarowym, zgodnie ze schematem zasilania na rys nr 2.

8.0. INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Przy budowie przyłącza elektroenergetycznego do zasilania oczyszczalni ścieków w Jasieniu przy ulicy Zielonogórskiej, na działce 845, wystąpią zagrożenia spowodowane wykonywaniem robót jak niżej :

- przy których będzie używany dźwig,
- w pobliżu czynnych elektroenergetycznych urządzeń SN-20 kV

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. (Dz. U. z dnia 17 września 2002r.). W “planie bioz” można odstąpić od wykonania części rysunkowej, gdyż w trakcie budowy roboty budowlane stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wymienione w art.21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane nie będą trwać dłużej niż 30 dni roboczych.

Przed przystąpieniem do robót Kierownik robót opracuje plan “bioz”.

9.0. INFORMACJA O OCHRONIE DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW.

Teren inwestycji nie jest w rejestrze zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej (Ustawa o ochronie dóbr kultury - Dz. U. z 1999 r. Nr 98 poz. 1150 ze zmianami).

Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie powiadomić burmistrza i właściwego konserwatora zabytków. Jednocześnie obowiązani są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania odpowiednich zarządzeń przez wojewódzkiego konserwatora zabytków.

10.0. UWAGI KOŃCOWE.

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary kontrolne rezystancji uziemień, napięcia dotykowego rażenia stacji, izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania oraz po montażowe transformatora.

Wszystkie elementy sieci i urządzeń elektrycznych należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Złącze ZN-110/173	szt.	1
2. Stacja transformatorowa STSRu-KK1-20/250/8,2/4,3	szt.	1
3. Złącze kablowo-pomiarowe ZK-1/Ppp	szt.	1
4. Kabel XRUHAKXS 1x 120 mm ²	mb.	45
5. Kabel XRUHAKXS 1x 50mm ²	mb.	1785
6. Kabel 4x YKY 1x95 mm ²	mb.	50
7. Kabel YAKY 4x120 mm ²	mb.	100
8. Głowica kablowa napowietrzna POLT- 24D/1XO-L12A	szt.	1
9. Mufa przelotowa POLJ 24/1x 70-150	szt.	2
10. Bezpiecznik topikowy mocy typu WTN-1/gG – 160A	szt.	3
11. Rura osłonowa „Arota” BE ϕ 110	dł.	15
12. Rura osłonowa „Arota” BE ϕ 75	dł.	3
13. Rura ochronna „Arota” DVK ϕ 110	dł.	12
14. Rura ochronna „Arota” DVK ϕ 160	dł.	12
15. Bednarka typu Fe/Zn 25x4 mm ²	mb.	100
16. Pręty uziomowe "GALMAR" dł. 3 m.	szt.	16
17. Opaska kablowa typu OKi	szt.	50
28. Folia niebieska gr. 0,5 mm	mb.	100
18. Folia czerwona gr. 0,5 mm	mb.	20

Wyposażenie stacji :

20. Transformator typu TNOSP 160 kVA, o przekładni 21,0/0,42 kV i grupie połączeń Dyn 5.	szt.	1
21. Przewody izolowane 20 kV, typu PAS 35 mm ²	mb.	10
22. Osłona przeciw ptakom typu ENSTO SP36.3 (SN)	szt.	3
23. Osłona przeciw ptakom typu ENSTO SP38.3 (n.n.)	szt.	3
24. Ogranicznik przepięć typu POLIM D 24N	szt.	3
25. Ogranicznik przepięć typu GXO 0,28/10	szt.	3

**MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500**

Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej m. Jasień ark. 441.111.0913, 0931,0933,0844 i pomiaru uzupełniającego wykonanego w marcu 2008 r.

Układ współrzędnych „1965”, poziom odniesienia „Kronsztadt”.

KERG 1545 – 14/2008 DZ 420/2008

WYKONAWCA:
Stanisław Antuszewski
Antuszewski
Biuro Inżynierskie i Kartograficzne
ul. Piłsudskiego 10/12, 65-001 Zielona Góra



441.111.0844
1:500

MAPA ZASADNICZA
Założona w 1979 przez
OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO – KARTOGRAFICZNE
w ZIELONEJ GÓRZE
PRACOWNIA TERENOWA w LUBSKU

	0842	
0843	0844	0933
	1322	

Stanisław Antuszewski
Antuszewski
Biuro Inżynierskie i Kartograficzne
ul. Piłsudskiego 10/12, 65-001 Zielona Góra

J.A.U.31 GEODEZYJNE
Stanisław Antuszewski
ul. Piłsudskiego 10/12, 65-001 Zielona Góra

m. JASIEŃ woj.

MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejsza mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej m.Jasień
ark 441.111.0913, 0931,0933,0844 i pomiaru uzupełniającego wykonanego

Układ współrzędnych „1965”, poziom odniesienia „Kronsztadt”.

KERG 1545 - 14/2008 DZ 420/2008

WYKONAWCA:

Staniław Antoniewicz
Geodeta w Związku
Geodetów i Kartografów nr 9439

Skala orientacyjna skala 1:10 000

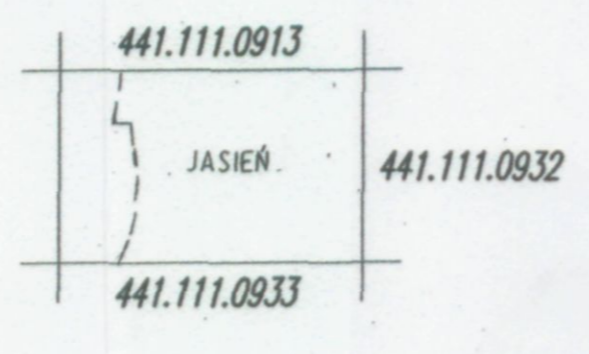


STAROSTA ŻARSKI
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII
OPISOWANIE SYTUACJI I WYSOKOŚCIOWA
W opisie sytuacji i w opisie wysokościowym
nie należy dokonywać zmian bez zgody
Geodety w Związku Geodetów i Kartografów
nr 9439

IT-ELECTRIC s.c. ANURZEJ I LUKASZ FRACZKOWIAK			
Zaopiniowanie projektu			
Zasilanie oczyszczalni ścieków			
w m. Mirkowice dz. nr 245 gm. Jasień			
Nazwisko i imię		Uprawnienia	
Andrzej Fraczkowiak		S17/19/23 spec-inst-enc.	
Sprawdził		Jacek Kłomacki	
Data: 05.2009		Nazwa rysunku:	
Skala: 1:500		Plan sytuacyjny	
		Nr rysunku: 01	

441.111.0931
1:500

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA



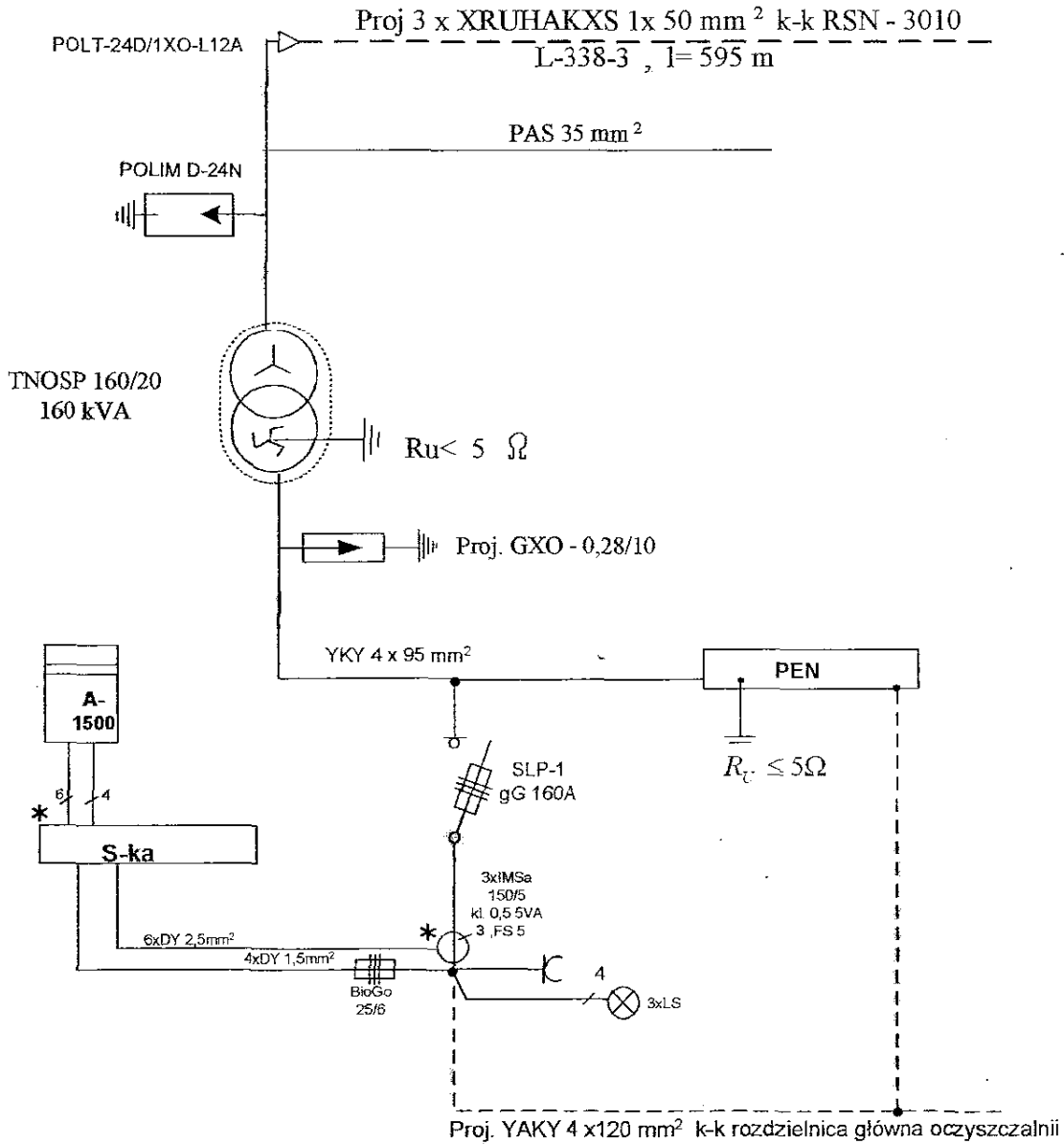
Sprawdzono w lipcu 2008 roku na podstawie pomiaru na granicy
Układ współrzędnych: 1965. Poziom odniesienie: Kronsztadt.
L.dz. nr 088 wydaney: 17/2008
KERG: 1545-07/2008

Wykonawca:
Staniław Antoniewicz
Lubsko, 19 lipca 2008 r.

Staniław Antoniewicz
Geodeta w Związku
Geodetów i Kartografów nr 9439

J.A.U.G. GEODEZYJNE
Staniław Antoniewicz
ul. Zielonogórska 72 07-25
14-300 LUBSKO

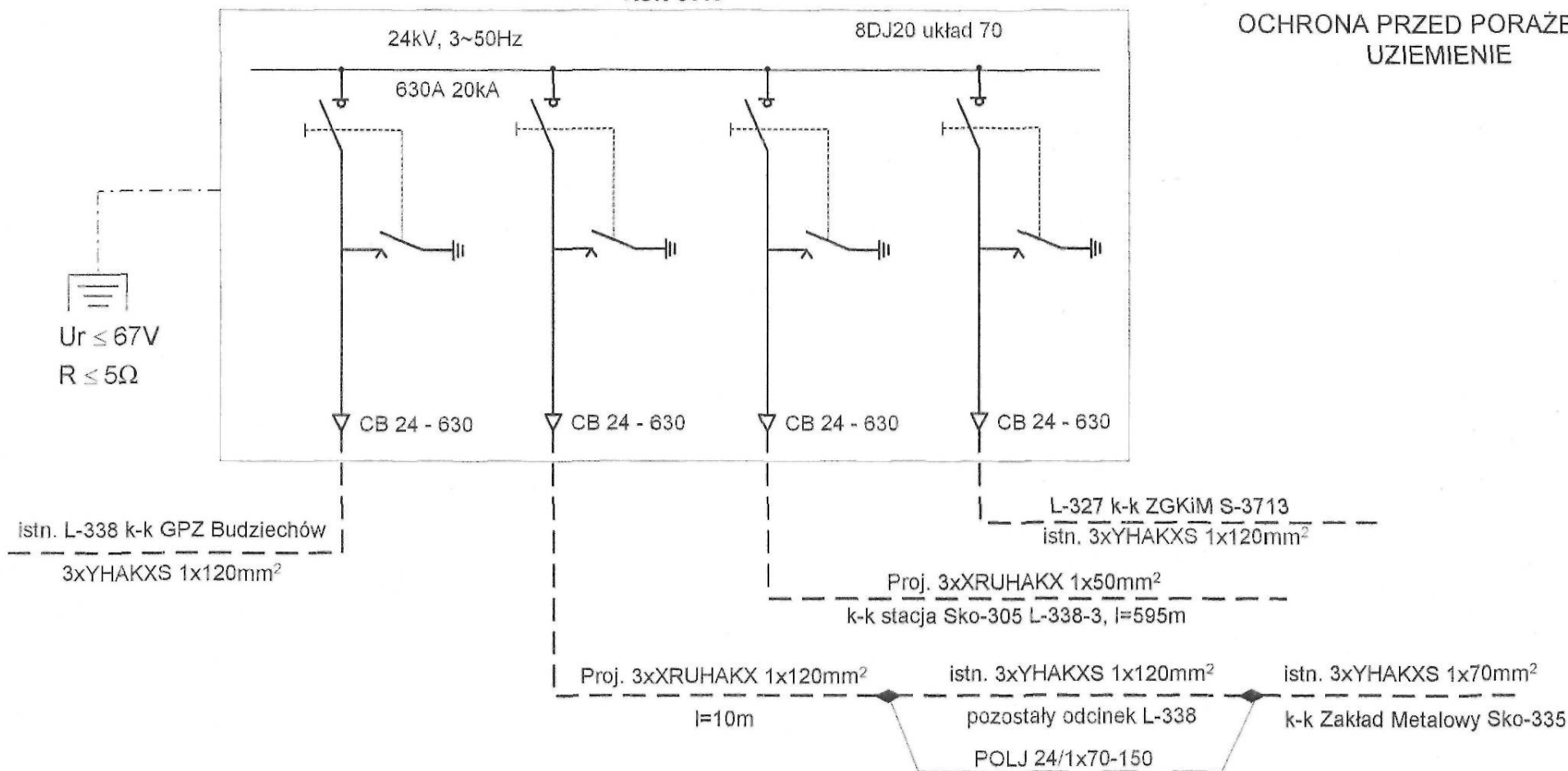
**Stacja STSRu-KK1-20/250/8,2/4,3 Mirkowice Sko- 305
„Oczyszczalnia”**



IT-ELECTRIC s.c. ANDRZEJ I ŁUKASZ FRĄCKOWIAK 65-943 ZIELONA GÓRA ul. Słowacka 5/10			
Obiekt : Zasilanie oczyszczalni ścieków Mirkowice gm. Jasień			
Altory	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował	Andrzej Frąckowiak	83/76/Zg spec. inst. - inż	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	Jerzy Klimczak	187/84 /Zg	<i>[Signature]</i>
Data : 06.2009	Nazwa rysunku : Schemat zasilania stacji		Nr rysunku
Skala :			6

RSN-3010

OCHRONA PRZED PORAZENIEM
UZIEMIENIE



IT-ELECTRIC s.c. ANDRZEJ I ŁUKASZ FRĄCKOWIAK 65-943 ZIELONA GÓRA ul. SŁOWACKA 5/10		
Zasilanie oczyszczalni ścieków w m. Mirkowice dz. nr 845 gm. Jasień		
	Nazwisko i imię	Uprawnienia
Projektował	Andrzej Frąckowiak	83/76/Zg spec.inst.-inz.
Sprawdził	Jerzy Klimczak	187/84/ZG
Data: 05.2009	Nazwa rysunku:	Nr rysunku:
Skala:	Schemat rozdzielnicy SN (RSN-3010)	5