

STAROSTA STRYZOWSKI
38-100 STRYZÓW
Przeclawczyka 15

/nazwa i adres organu wyd. decyzje/
AB.6740.1.446.2012
/nr rejestru organu wydającego decyzje/

URZĄD GMINY Frysztak
WPŁYNĘŁO

dnia 20. 11. 2012

L.dz. 2184/r Zał.

Podpis *Sas*

28. M. 2012. R. 12
P. Te...

Strzyżów, dnia 2012-11-26

DECYZJA NR 484/2012

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 234, poz. 1623) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)
po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 04 październik 2012 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia
na budowę / ~~rozbiórkę / wykonanie robót budowlanych~~¹:

dla Gminy Frysztak
ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak
/imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres/

budowę oświetlenia ulicznego drogi gminnej na działkach nr 72, 81/1, 82, 296, 81/2
położonych Gliniku Dolnym /kategoria XXVI/.

Projekt wykonał: P. inż. J. Włodyka uprawnienia budowlane nr E-172/75 do sporządzania projektów instalacji elektrycznych, zaświadczenie o wpisie na listę członków nr ewid. PDK /IE/1578/01 wraz z zespołem.
/nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, kategoria/-e obiektu/-ów, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego/

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z treścią art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane:

1. szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenie robót budowlanych: — ²
 2. czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: — ²
 3. terminy rozbiórki: ²
 - 1) istniejących obiektów budowlanych nieprzewidzianych do dalszego użytkowania: ²
 - 2) tymczasowych obiektów budowlanych: — ²
 4. szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:
 5. inwestor jest zobowiązany:
 - 1) zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania, ²
 - 2) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, ²
 6. kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy lub rozbiórki oraz umieścić na budowie lub na rozbieranym obiekcie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie, ²
zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- Obszar oddziaływania obiektu/-ów, o którym mowa w art. 28 ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości:
- 1) dz. j.w.

UZASADNIENIE

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z warunkami technicznymi i ostateczną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Wójta Gminy Wiśniowa znak GPR.6733.3.2011 z dnia 13.09.2011r. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z wydanym pozwoleniem i zatwierdzonym projektem budowlanym, przepisami bhp, Polskimi Normami, Prawem budowlanym. Po zakończeniu robót teren budowy należy uporządkować.

Przedłożona dokumentacja jest kompletna, posiada wymagane opinie i uzgodnienia, strony projektu budowlanego opieczetowane pieczęcią tut. urzędu, stanowią integralną część i podstawę do wydania pozwolenia.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.
Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Podkarpackiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



(pieczęć okrągła)

Z up. STAROSTY

Krzysztof Homka
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robot), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy – Prawo budowlane.
2. ~~Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.~~
3. W przypadku gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wniesie sprzeciwu w drodze decyzji.
4. ~~Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy – Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.³~~
 1. ~~Jeśli nie zachodzą wymienione okoliczności lub potrzeba - skreślić.~~
 2. ~~Niepotrzebne skreślić.~~

Otrzymują:

1. P. Wójt Gminy we Frysztaku,
2. P. Edward Śnieżek, zam. ul. Pelczara 5/194, 35-312 Rzeszów,
3. Urząd Gminy we Frysztaku /drogi dojazdowe/,
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Strzyżowie;
2. ZUDP w Strzyżowie.

„WILMED” ZAKŁAD
PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDELLOWY
inż. Janusz Włodyka
35-604 Rzeszów, ul. Niezapominajek 42
Reg. 005139990, NIP 813-000-11-20
tel/fax 8574-315

**STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE**
ul. Przecławczyka 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax 17 276 50 00; 17 276 50 01

PROJEKT BUDOWLANY OŚWIETLENIA ULICZNEGO DROGI W GLINIKU DOLNYM GM.FRYSZTAK

Na działkach Nr72,81/1,82,296,81/2 w Gliniku Dolnym.

ZAWIERA:

Odpis t.w.p.
Odpis protokołu ZUDP
Opis techniczny
Obliczenia

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZÓWIE Z up. Starosty <i>Krysina Homka</i> Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa	<i>18.07.2012</i> <i>26.08.2012</i> 1. ... projektu budowlanego 2. Ouzietenie pozwolenia na budowę <i>Ouzietlenie</i> <i>Dr. gminna (Kos. XIV)</i> dla ... <i>Gmina Fryszak</i>
--	---

RYUNKI:

Nr 2. - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000
Nr 3 - Schemat oświeitlenia

INWESTOR: Gmina Fryszak

Sprawdził:
inż. R. Rogoziński
E 173/80
[Signature]

Projektował:
inż. J. Włodyka
E 172/75
[Signature]

- lipiec 2011 r. -

PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Energii Rzeszów Teren 8-go Marca 4,35-959 Rzeszów	Spółka zarejestrowana przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000270202 NIP 7010049247 Kapitał zakładowy 1 865 962 000 zł
---	---

Znak: RDE1-2236/2010

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA do sieci elektroenergetycznej o napięciu 230/400 V

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4.05.2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z dnia 29.05.2007 r., poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2010-07-25 (data wpływu 2010-07-26) Rejon Dystrybucji Energii Rzeszów Teren określa warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej 230/400 V, jakie należy spełnić, aby umożliwić pobór mocy przyłączeniowej w wysokości 5 kW w układzie 3-fazowym (planowana rocznie ilość energii elektrycznej pobieranej 2000 kWh) przez obiekt: projektowana pompownia wody do DPS; lokalizacja - GLINIK DOLNY dz.303/8,k/127.

1. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

- 1.1. Zasilanie podstawowe będzie możliwe po zrealizowaniu:
budowy przyłącza, w zakres którego wchodzi:
- odcinek przyłącza kablowego niskiego napięcia YAKY 4x o przekroju wg obliczeń (min. 35 mm²), o długości 35 m.
Miejsce przyłączenia: słup 29 sieci nN zasilanej ze stacji transf. Glinik Dolny 02
Przyłącze pozostanie na majątku i w eksploatacji Odbiorcy. Początek i koniec przyłącza oznaczyć opaską termokurczliwą koloru żółtego dł. 20cm.
W złączu kablowym i na słupie zamontować dodatkowe zabezpieczenie i tabliczkę informacyjną "WO".
- 1.2. **Przebudowa:**
Jeżeli projektowana inwestycja będzie kolidowała z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi (linie napowietrzne, linie kablowe, stacje transformatorowe itp.) należącymi do PGE Dystrybucja Rzeszów sp. z o.o., ich przebudowa będzie wykonana na koszt Wnioskodawcy. Wszystkie prace będą wykonane po zawarciu umowy o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych.
- 1.3. **Miejsce dostarczania energii elektrycznej:** zaciski prądowe na słupie w kierunku instalacji odbiorcy.
- 1.4. **Układ pomiarowy:** układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy.
Układ zainstalować na zewnątrz obiektu.
- 1.5. **Zabezpieczenie główne przedlicznikowe** dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej - maks. 20 A.
Zabezpieczenie zainstalować w skrzyni pomiarowej.
- 1.6. Wymagany stosunek poboru mocy biernej do czynnej $\tan \phi \leq 0,4$.
- 1.7. Sieć zasilająca niskiego napięcia pracuje w układzie **TN-C**. W instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego typu układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej.
- 1.8. Przedmiotowe warunki przyłączenia określają dostarczenie energii elektrycznej w warunkach standardowych.
- 1.9. Niedopuszczalne jest przyłączanie do instalacji lub sieci urządzeń wprowadzających zakłócenia do sieci lub instalacji innych odbiorców.

2. INFORMACJE TECHNICZNE

- 2.1. **Impedancje pętli zwarcia** w miejscu przyłączenia) wyliczyć uwzględniając następujące dane: przekrój, rodzaj i długość przewodów L i N do miejsca przyłączenia; moc znamionowa transformatora w stacji zasilającej 15/0.4 kV - 100 kVA.

3. INFORMACJE FORMALNO - PRAWNE

- 3.1. Podmiot przyłączany do sieci zalicza się do V grupy przyłączeniowej.
- 3.2. Cały zakres prac wykonać zgodnie z wymaganiami norm i obowiązujących przepisów.
- 3.3. Określony w warunkach zakres prac związanych z przyłączeniem oznacza, że ich realizacja spoczywa wyłącznie na wnioskodawcy. Warunkiem przystąpienia do realizacji jest **zawarcie umowy o przyłączenie** określającej wzajemne prawa i obowiązki stron, tj. Przedsiębiorstwa Energetycznego i Podmiotu Przyłączanego. Projekt umowy został załączony do niniejszych warunków. W sprawie umowy przyłączeniowej prosimy kontaktować się z:
Zespołem ds. Przyłączeń RDE Rzeszów Teren, tel. (0-17) 749-69-38, 749-69-39; w sprawie warunków przyłączenia tel. 749-69-34, 749-69-35.
- 3.4. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nastąpi po zrealizowaniu warunków przyłączenia i zawarciu umowy kompleksowej zawierającej postanowienia umowy sprzedaży energii elektrycznej i umowy o świadczenie usług dystrybucji albo dwóch odrębnych umów: o świadczenie usług dystrybucji oraz sprzedaży energii elektrycznej.
4. **Informacje dodatkowe:**
- 4.1. Informujemy, że do ochrony przeciwprzepięciowej szczególnie wrażliwych i cennych urządzeń (np. odbiorniki TV, faxy, komputery osobiste, itp.) oraz urządzeń pracujących w rozległych systemach połączeń, podmiot przyłączany powinien zastosować dodatkowe układy ochronników przeciwprzepięciowych, które instaluje się bezpośrednio przy urządzeniach chronionych.
- W/w zakres prac wymaga opracowania dokumentacji technicznej, którą należy uzgodnić w RDE Rzeszów Teren.
5. **TERMIN WAŻNOŚCI WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA** - 2 lata od daty doręczenia.
6. **ZAŁĄCZNIKI** - projekt umowy przyłączeniowej U-3.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x a/a
ts

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
ul. Przecławczyka 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax: 17 276 00 00, 17 276 50 01
Rzeszów, dnia 20.08.2010

Wnioskodawca:
GMINA FRYSZTAK
BLAJERA 20
38-130 FRYSZTAK

Z-CA DYSTYBUCJA
REJONU DYSTYBUCJI ENERGII
ul. Utrzymywania Majątku Sieciowego

Wnioskodawca

Strzyżów 2010.12.09

PRACOWNIA TECHNICZNEJ OBSŁUGI
ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
I POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel. (017) 2765031

STAROSTWO POWIATOWE
W STRZYŻOWIE
ul. Przecławczyka 15
38-100 STRZYŻÓW
tel./fax 17 276 50 00, 17 276 50 01

O P I N I A NR 498/10

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: **przyłącz energetyczny.**

dla: "WILMED" Zakład
Produkcyjno-Usługowo-Handlowy
inż. Janusz Włodyka
Adres: Niezapominajek 42 35-604 Rzeszów

na wniosek z dnia: 2010.12.01 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2010.12.01

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Glinik Dolny Gmina: Frysztak

Inwestor PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Dystrybucji Energii Rzeszów Teren
8-go Marca 4, 35-065 Rzeszów.

Daty posiedzeń 02.12.2010

Uwagi i zalecenia:

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony projekt podpisany i opieczetowany.
2. Uzgodnienie ZUDP traci ważność po upływie 3 lat od daty uzgodnienia.
3. Wszystkie zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Przed rozpoczęciem robót nakłada się obowiązek zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji, a po zrealizowaniu (przed zasypianiem) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
5. Istnieje obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych (stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Poz. 163 Rozdział 3 art. 15 Dz.U. Nr 30).
6. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod

nadzorem pracownika-użytkownika.

7. Uzgodnienie ZUDP nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.

8. Zakład Gazowniczy: skrzyżowanie z gazociągiem odebrać protokołem.

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE
ul. Przedstawczyka 15
38-100 STRYZYŹÓW
tel./fax 17 276 50 00, 17 276 50 01

CZŁONKOWIE ZESPOŁU OBECNI NA POSIEDZENIU

LP.	NAZWA INSTYTUCJI	NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	S.P. Strzyżów	K. Homka	nieczyt.
2.	PINB Strzyżów	G. Witek	
3.	PZD Strzyżów	K. Piękoś	
4.	TP S.A. ZT	T. Mularz	"
5.	PZDW Rzeszów	B. Chabrzyk	"
6.	PGKiM	J. Brodzki	
7.	GDDP OW BR	M. Zieliński	"
8.	ZG Rzeszów	A. Kłęczek	"
9.	ROP TARNÓW	R. Gorczyca	"
10.	RE Rzeszów Teren	B. Malita	"
11.	PZMiUW	K. Juszczyk	"

Z up. STAROSTY
Przewodniczący ZUDP
inż. Stanisław Rokosz

~~Exhibit~~ Evidence

Wrote Link Denny

STEGATA STEVENS

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in YEA medium for 24 h at 28°C. The cell concentration of the strains was adjusted to 10⁸ cells/ml. The cell suspension was then diluted with distilled water to the concentration of 10⁶ cells/ml. The cell suspension was then mixed with 100 µl of the plant cell suspension. The mixture was then incubated for 24 h at 28°C. The transformation efficiency was determined by the number of transformants per 10⁶ cells. The results are shown in Table 1.

Российские специалисты имеют огромный потенциал для участия в создании новых и модернизации существующих предприятий.

16

Journal of Management Education 30(6)p.789-804

2000

100

~~19357~~ ~~8~~ obwód m. Fryszta

Starostwo Powiatowe
w Strzyżowie
ul. Przemysłowa 15
38-100 STRYZÓW
t. 015 50 00 17 276 50

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
ul. Przecławczyka 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax 17 276 50 00, 17 276 50 01

1. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje oświetlenie drogi /fragment/w Gliniku Dolnym.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Podkład mapowy
- 2.2. Decyzja o warunkach zabudowy
- 2.3. Uzgodnienia z Inwestorem
- 2.4. Przepisy, zarządzenia, normy

3. SPOSÓB WYKONANIA

3.1. Dane energetyczne

$$P_i = 8 \times 110 \text{ W} = 880 \text{ W}$$

$$P_s = 560 \text{ W}$$

$$I_N = 1,4 \text{ A}$$

$$I_R = 1,9 \times 1,4 = 2,7 \text{ A}$$

Powyższa moc będzie dostarczana z istniejącej szafy sterowniczo zasilającej zlokalizowanej w skrzyni rozdzielczej stacji trafo Glinik Dolny 2 .

Sterowanie oświetlenia:

Istniejące przy pomocy zegara astronomicznego talento montowanego w skrzyni rozdzielczej stacji trafo Glinik Dolny 02.

3.2. Zasilanie oświetlenia

Zgodnie z t.w.p. zasilanie projektowanego oświetlenia należy wykonać z istniejącej szafy sterowniczo zasilającej zlokalizowanej w stacji trafo Glinik Dolny 02.

Z szafy jw. należy wyprowadzić kabel YAKY 4x 35 mm² o łącznej długości 529 m .

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
ul. Przemysłowa 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax 17 276 50 00; 17 276 50 01

3.3. Słupy, oprawy, kable

Przewidziano zastosowanie słupów S-95, wysięgnik "St" 1,0m złączki IZK-4, fundament F-150/200 dostosowany do tego typu słupa, oprawy Ambar II- II kl. izolacji, źródło MASTER SON-T70 PIA Plus100 lub tożsama. Zabezpieczenie opraw 6A. Połączenia wewnętrzne YDY 3 x 2,5. Wszystkie śruby zewnętrzne zabezpieczyć kapturkami.

3.4. Montaż oświetlenia

Słupy z oprawami montować w miejscach jak pokazano na załączonym projekcie zagospodarowania. Kabel układać na głębokości 0,9 m lub gdy trasa przebiega terenem nie rolnym 0,7 m linią falistą z zapasem 1 ÷ 3% na 10 cm podsypce z piasku. Następnie kabel przysypać 10 cm warstwą piasku oraz gruntem rodzimym. 0,25 m od kabla ułożyć filię koloru niebieskiego celem oznaczenia trasy kabla. Przed wprowadzeniem kabli do słupa, szafy pozostawić zapas kabla po 2,5 m z każdej strony. Na kablach co 10 cm i przed rurami ochronnymi, słupami umieszczać oznaczniki plastikowe z podaniem nr kabla, napięcia, użytkownika, trasy.

Projektowany kabel oświetleniowy krzyżuje się wodą, gazem. kablami n/n utwardzonymi drogami i placami .Wszystkie skrzyżowania wykonać zgodnie z PN-76/E-05125 oraz informacjami podanymi na planie zagospodarowania

Przy wprowadzaniu kabli do słupa na kablu umieszczać rurą ochronną długości około 0,3 m (okienko kablowe w fundamencie).

3.5. Ochrona od porażeń

Kablową sieć oświetlenia ulicznego przystosowano do systemu TN-C. Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim , zastosowano wyłączenie zasilania w czasie $t = 5$ s. Przewody ochronne stanowić będą żyły ochronne, neutralno-ochronne PEN w liniach kablowych. Przewód PEN

należy wyróżnić kolorem niebieskim, a ich końce w miejscach połączeń wyróżnić kolorem żółto-zielonym przez zastosowanie typowych końcówek kablowych o takiej kompozycji barw.

W latarniach zastosowano system TN-S, jako przewód ochronny należy stosować trzecią żyłę przewodu zasilającego YDY 3x2,5mm².

Przewody neutralne N w latarniach należy wyróżnić niebieskim kolorem izolacji, a przewody ochronne PE kolorem żółto-zielonym. Ochronie przed dotykiem pośrednim podlegają metalowe słupy latarni i oprawy oświetleniowe na nich zamontowane. W słupach oznaczonych na schemacie rys. Nr 3 wykonać dodatkowe uziomy robocze przewodów PEN. Uziomy należy wykonać sztuczne taśmowe z bednarki FeZn 25x4 układanej razem z kablami. Oporność uziemienia przewodu PEN nie może przekroczyć 10Ω.

Po wykonaniu robót sprawdzić pomiarami uzyskane parametry uziemienia.

Na całej trasie równoległe z kablami ułożyć bednarkę FeZn 25x4, do której podłączyć obudowy słupów.

4. UWAGI KOŃCOWE

Całość robót wykonać zgodnie z PN, PBUE oraz przepisami b.h.p. zaprojektowana inwestycja nie przebiega przez tereny eksploatacji górniczej ani strefę ochrony konserwatorskiej, nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko.

Oświetlenie uliczne pozostaje na majątku Inwestora. Dokonać zgodnego z wymaganiami oznakowania.

Projektował:

inż. J. Włodyka



OBLICZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
ul. Przedstawczyka 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax 17 276 50 00; 17 276 50 01

1. DOBÓR KABLA

$$I_n = 1,4 \text{ A}$$

Dobieram kabel YAKY 4 x 35 o obciążalności długotrwałej 96 A.

2. DOBÓR ZABEZPIECZEŃ

a) tor nr 1

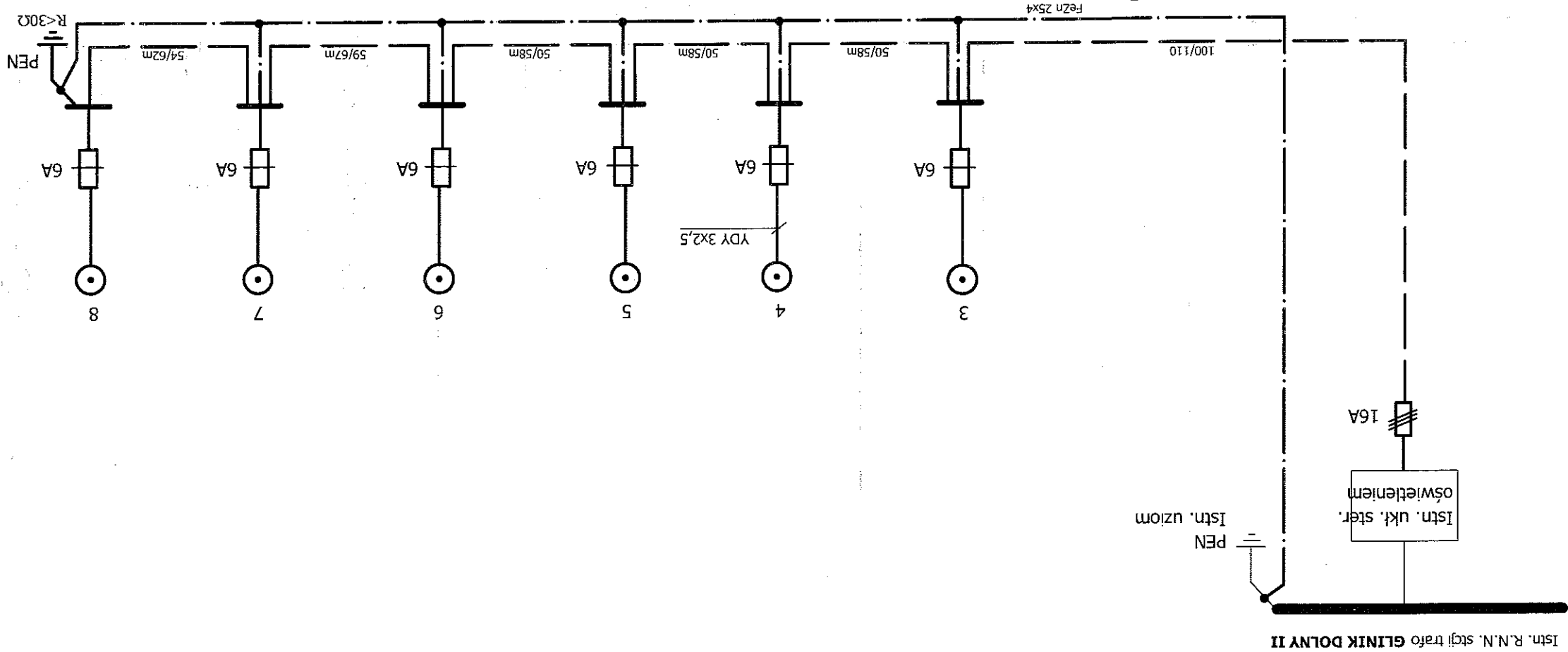
$$P_s = 8 \text{ opraw} \times 110 \text{ W} = 880 \text{ W}$$

$$I_n = 1,4 \text{ A}$$

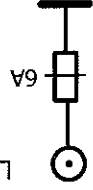
$$J_r = 1,4 \times 1,9 = 2,7 \text{ A}$$

Dobieram bezpieczniki Bi – Wts 16 A.

Schemat oświetlenia.



LEGENDA:



- Słup oświetleniowy S-95 wysięgnik 1-no ramienny "St-1,0"
malowany na kolor RAL 9003 + lakier bezbarwny, fundament F-150/200
oprawa AMBAR 2, II kl. izolacji z redukcją mocy, źródło światła MASTER SON-T
PIA PLUS 100W,
Stosować złącza IZK-2.Połączenia wewnętrzne YDY3x2,5

Kabel YAKY 4x35 o łącznej długości 373/413m.

Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42		DATA		07.2010.	ADRES		GLINIK DOLNY gm. Fryszak	OPRACOWANIE		PBW	RYSUNEK		Schemat oświetlenia.	SPRAWDZIŁ: inż. Janusz Włodyka		PROJEKTOWAŁ: inż. Janusz Włodyka	
NR RYS.		2.		SKALA													

Układ sieci TN-C
Układ instalacji TN-S
Ochrona od porażen szybko wyłączenie napięcia

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

gm. FRYSZTAK

GLINIK DOLNY

wies:

Skala 1: 1000

Ark. 7.120.26.13.3... 7.120.26.18.1...

Mapa aktualna w obszarze zakreślonym linią
przerwaną wg stanu na dzień 2010-03-31

Wykonak: Józef Majewski

GEODETA UPRAWNIONY

Józef Majewski
Świad. N.G. 1008/14 7810
FRYSZTAK, Osiedle Młodości 10
NIP 819-146-77-47

STAROSTWO POWIATOWE W STRYZÓWIE
BIURO DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

W sprawie oznaczenia i dokumentacji
miejscowości i terenów, dokumenty z po-
miaru uzupełniające do 03.03.2010 r.
w dniu 2010-04-28
i zaewidencjonowania nr. 120.26.12/10-27
Miejscowość: Glinik Dolny do celów projektowych.
Projektowane: teren budowy i terenów rolniczych na
budowę pomieszczeń i terenów rolniczych powiększonych
przez jednoczesne wyłączenie terenów geodezyjnych.
Strzyżów 2010-04-28
[podpis] [stanowisko]
[podpis] [stanowisko]

LEGENDA:

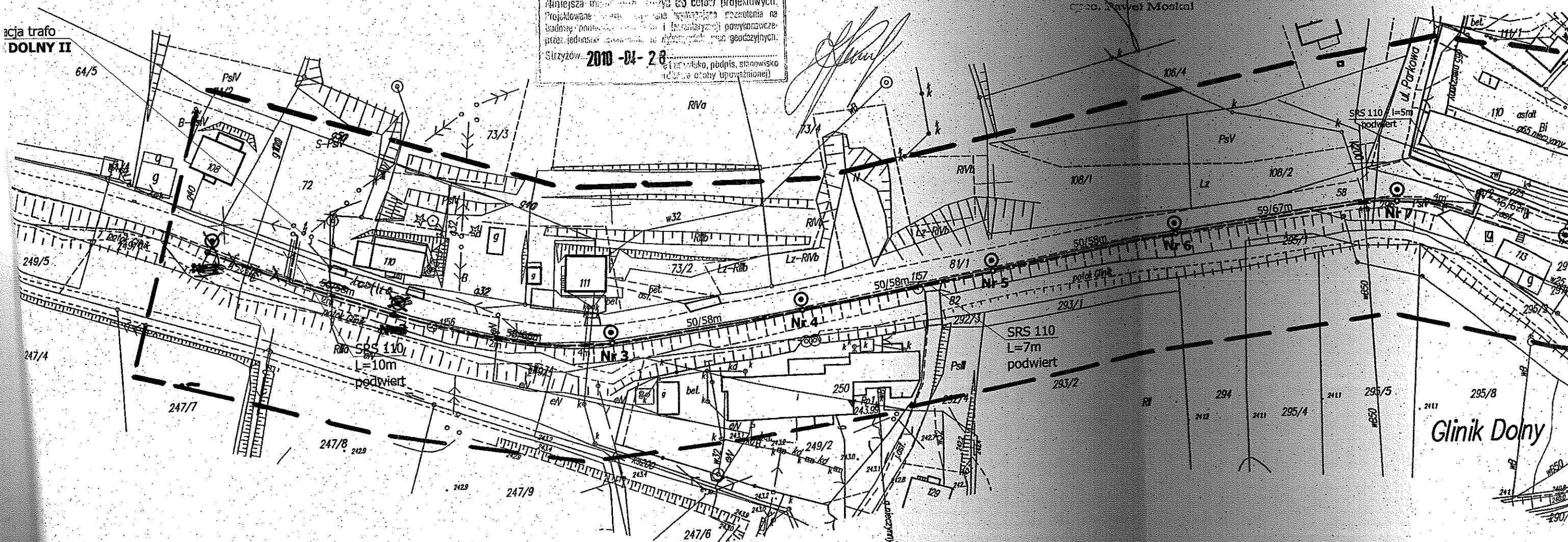
○ - Projektowany słup

⊙ - Projektowana opoka

--- - Projektowany kanał

3m --- - Rury ochronne

akcja trafo
DOLNY II



Glinik Dolny

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZOWIE
ul. Przecławczyka 15
38-100 STRYZÓW
tel./fax 17 276 50 00, 17 276 50 01

- — — — - Projektowany kabel YAKY 4x35
- 3m
— — — — - Rury ochronne na proj. kablu typu DVK 110: pod przejazdami
SRS 110 - podwietry
DVR 110 - pozostałe skrzyżowania

04.05.2010 Złozenie Nr. 166/2010

Z up. K. E. R. O. W. N. I. K. A
Pracowni Technicznej Obsługi
ZUDP PODGK

spec. Paweł Moskal

**STAROSTWO
POWIATOWE
W STRYZOWIE**
Z up. STAROSTY

Krzysztof Homka
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Załącznik nr. 2
do decyzji nr. 1081/2012
z dnia 26.11.2012
w sprawie:
1. Zawiązania projektu budowlanego
2. Udzielenia pozwolenia na budowę
os. iel ora ul
dr. gminnej (dla 400
dla: Gmina Fijałków

PAŃSTWOWY PROSEKTORAT W STRYŻOWIE
 17 maja 1989 r. - Prok.
 Nr 100, poz. 100
 Wykonanie projektowanych się

[illegible]

110
0-16-02

inż. Stanisław Rokosz

1Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka
35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42

33-004 Rzeszów ul. Niezapominajek 72		DATA 07.2010.
TEMAT	Budowa oświetlenia ulicznego w Gliniku Dolnym.	
ADRES	GLINIK DOLNY gm. Frysztak	SKALA 1:1000
OPRACOWANIE	PBW	
RYŚUNEK	Projekt: zagospodarowania terenu.	NR RYS. 2.
PROJEKTOWAŁ:	inż. Janusz Włodarczyk E - 122793	
SPRAWDZIŁ:		