



ZYG - MAR

STAROSTA GORLICKI

PROJEKTOWANIE - NADZORY
SIECI ENERGETYCZNE I INSTALACJE ELEKTRYCZNE
MGR INŻ. MAREK ZYGMUNT

33-300 NOWY SĄCZ UL. KONOPNICKIEJ 3 TEL. 0 604 623 301, 18 544 84 46

NAZWA OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:		ENERGETYCZNA – TOM II		
NAZWA ZAMÓWIENIA:		PRZEBUDOWA ULICY ŁOKIETKA W GORLICACH NA ODCINKU OD ULICY WEGIERSKIEJ DO „BRZEZINKI”		
ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO:		Przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego m. Gorlice,		
INWESTOR:		GMINA MIEJSKA GORLICE		
ADRES INWESTORA:		RYNEK 2, 38-300 GORLICE		
D Z I A Ł K I:	wchodzące w całości w pas drogowy:	2324/3	z dnia 2016-12-27	
	przeznaczone do podziału:	2318/9; 2318/6; 2317/2; 2317/1; 2316/4; 2315; 2314/2; 2313; 2329; 2330	(obręb Gorlice, jedn. ew. Miasto Gorlice)	
NAZWY I KODY:				
GRUPA ROBÓT:		45.2		
KLASA ROBÓT:		45.23		
KOD CPV:		45232		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ZYG-MAR PROJEKTOWANIE – NADZORY MGR INŻ. MAREK ZYGMUNT		
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEŃ SPECJ.	PIECZĘĆ I PODPIS	DATA:
mgr inż. Marek ZYGMUNT	branża energetyczna autor dokumentacji	upr. do proj. UAN.I – 8340/A 182/88	PROJEKTANT mgr inż. Marek ZYGMUNT Uprawniony do projektowania sieci instalacji elektrycznych obejmujących instalacje napowietrzne i kablowe, linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne Upr UAN I-8340/A-182/88	03.2014
inż. Mikołaj GONDEK	branża drogowa sprawdzający dokumentacji	upr. do proj. UAN.I – 8340/A – 120/89	inż. elektryk Mikołaj Gondek Upr. projekt. UAN I-8340/A-120/89 Upr. wyk. WBP/NE-1229/A-10/78 33-300 Nowy Sącz, ul. Nawajowska 17/2	03.2014

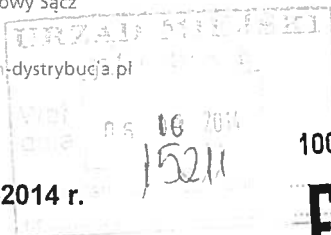
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. Załączniki:
 - warunki przebudowy ZEK/R8-WP/874191/09 z dnia 27.11.209
 - warunki przyłączenia ZEK/R8-WP/874192/09/1372 z dnia 27.11.209
 - opinia ZUDP
2. Opis techniczny
3. BIOZ
4. Rysunki
 - Projekt zagospodarowania terenu – sytuacja rys. Nr 1.1; 1.2
 - Schemat ideowy rys. Nr 2

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Sącz
ul. Barbackiego 7, 33-300 Nowy Sącz
tel.: 18 414 57 00
fax: 18 414 57 02
e-mail: nowysacz.rd@tauron-dystrybucja.pl

JP
6.10.2014



1003021478

Nowy Sącz, dnia 01-10-2014 r.

Urząd Miejski
Wydział Inwestycji i Remontów
38-300 Gorlice

OKR/RD8/TO/DT/107/14

Nr. dziennika: 0001200

Na podstawie warunków przebudowy i przyłączenia: TDSA/OKR/RD8/ZS/GK/054/2014

dot. uzgodnienia projektu przebudowy linii napowietrznej nN w m. Gorlice, ul. Łokietka.

Upzejmie informujemy, że przedmiotowe opracowanie sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przebudowy i przyłączenia i uzgodniono z następującymi uwagami:

1. Do projektu dołączyć zaktualizowane warunki przyłączenia dla rozbudowy oświetlenia ulicznego.
2. Uzgodnienie pozostaje ważne pod warunkiem wprowadzenia do projektu powyższej uwagi.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat licząc od daty niniejszego pisma. Pismo to stanowi równocześnie prolongatę ważności warunków przebudowy z dnia 31.03.2014 r, znak jw. do dnia ważności sprawdzenia przedmiotowej dokumentacji.

Kopie pisma sprawdzającego należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy projektu.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz

Wojciech Gałda

Zgodność odpisu z oryginałem

stwierdzam :

Gorlice, dnia : 09.10.2014

Jerzy Brzozowski

Zał. 1 egz. PB

K/o
1xZM

Wydział Inwestycji i Remontów

w miejscu

Dotyczy : opinii do projektu

Wydział Gospodarki Komunalnej z ramienia zarządcy dróg gminnych na terenie miasta Gorlice pozytywnie opiniuje przedłożony projekt „Przebudowa ulicy Łokietka w Gorlicach na odcinku od ulicy Węgierskiej do Brzezinki wraz z budową kanalizacji oraz przebudową kolidujących sieci”.

Otrzymują :

1. adresat
2. a/a

KIEROWNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej

WZ 
mgr inż. Teresa Wrona

Zgodność odpisu z oryginałem

stwierdzam : **Z-ca KIEROWNIKA**
Wydziału Inwestycji i Remontów
Gorlice, dnia : 9. 09. 2014

Jerzy Brzozowski

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 544 84 46

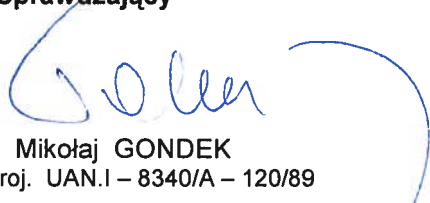
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z Ustawą z dn.16 kwietnia 2004r Dz.U.04.93.888 o zmianie ustawy Prawo Budowlane art.20 ust.4 oświadczam, że projekt budowlany przebudowy oraz rozbudowy oświetlenia ulicznego ulicy Władysława Łokietka od ulicy Węgierskiej do „Brzezinki” w Gorlicach, której Inwestorem jest Gmina Miejska Gorlice – Urząd Miejski 38 – 300 Gorlice ul. Rynek 2 został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant


mgr inż. Marek ZYGMUNT
Upr. do proj. UAN.I – 8340/A – 182/88

Sprawdzający


inż. Mikołaj GONDEK
Upr. do proj. UAN.I – 8340/A – 120/89

STAROSTA GORLICKI
Zespół Uzgodniania Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach ul. 11 Listopada 6

OPINIA

Wasz znak - z dnia 25.04.2014

Nasz znak GI.6630.458.2014 z dnia 28.04.2014

Na podstawie art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. Nr 240, poz. 2027 z 2005 r.), oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołu uzgodnienia dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455) oraz zarządzenia Starosty Gorlickiego Nr 23/2001 z dnia 14 listopada 2001 roku w sprawie powołania Zespołu Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej i zakresu jego działania.

UZGADNIA

Projekt przebudowy ulicy Łokietka z uwagami jak w załączonym protokole

Dla:

MIASTO GORLICE NIP: 738-212-55-07
38-300 Gorlice Rynek 2

Investor realizowanego obiektu i w:

MIASTO GORLICE
38-300 Gorlice Rynek 2

Lokalizacja obiektu

Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
 - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
 - o warunkach zabudowy,
 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
 - pozwoleniu na budowę
3. O wystąpieniu w w. przypadkach (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezwzględnie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. Zobowiązuje się Wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie projektowanej sieci punkty osnowy geodezyjnej - pik betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą (art. 15 ust. 1 i art. 48 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" Dz.U. Nr 240 poz. 2027 z 2005 roku)

Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16.11.2005r. o opacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 1636)

Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

Z zespołu STAROSTY

mgr inż. Jozef W. Krawiec
Przewodniczący Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

Za zgodność z oryginałem

(data)

(podpis)

Miejsce i data: Gorlice, dn. 30.04.2014

STAROSTA GORLICKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach ul. 11 Listopada 6

PROTOKÓŁ Nr GE.6630.458.2014

uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Projekt przebudowy ulicy Łokietka
Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice

dla:
MIASTO GORLICE NIP: 738-212-55-07
38-300 Gorlice Rynek 2

Za zgodność z oryginałem.

(data)

(podpis)

Na podstawie zlecenia nr: - z dnia 25.04.2014

Data wpływu: 28.04.2014

Na posiedzeniu w dniu 30.04.2014 (nie) dokonano uzgodnienia lokalizacji wyżej wymienionego obiektu.

Uwagi i zalecenia:

1. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne Dz. U. Nr 30 poz. 163 z dnia 17.05.1989)
2. Po zakończeniu budowy obiektu (w przypadku urządzeń podziemnych – przez ich zasypaniem) inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne Dz. U. Nr 30 z dnia 17.05.1989).
3. Zobowiązuję się wykonawcę prac instalacyjnych, aby zabezpieczył znajdujące się na trasie projektowanej sieci punktu osnowy geodezyjnej – pkt betonowy z rurką metalową w środku lub metalową głowicą (Dz. U. Nr 30 z dnia 17 maja 1989 r. poz. 163 – "Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 15 1, art. 48)

FIKOB - uzgodniono

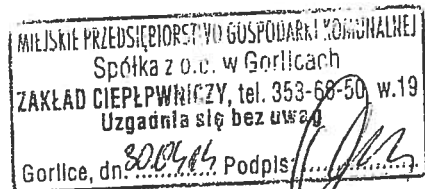
AB - uzgodniono

SAT - kable - bez uwag

PSD - nie dotyczy

P. BN 15 d/Sa 504

bez uwag



TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Krakowie

Rejon Dystrybucji Nowy Sącz

Posterunek Energetyczny Gorlice

ul. 11 Listopada 45, 38-300 Gorlice

Wszystkie prace wykonywane pod i w pobliżu istniejących linii energetycznych powinny być prowadzone przez wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami urządzeń i sprzętu mogących spowodować zблиżenie do linii oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 09.02.2003r. Dz.U. nr 47 poz. 401 rozdz. 6 § 55.

Z uwagi na istn. kable roboty ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela

MPGR-200R Gorlice

- 1) Po zakończeniu prac obrotowych, zaforsić do odbioru osprzet sieci wod-kan.
- 2) W.w. elementy sieci wod-kan zabezpieczyć we czas wykonawstwa robót obrotowych przed uszkodzeniem, a szczególnie rezygnację wo. kanał. szewit. przed możliwością dostania się do nich zisnu, ziemi itp.
- 3) Wskazy określone we studium rezygnacji kanał. szewit., które będą zlokalizowane w otworach, wykonanie we wkłady z logiem tj. napisem MPGR/Sp. z o.o wraz z herbem miasta wraz z zabezpieczeniem przed kłusowaniem, wkłady wentylowane muszą posiadać "Pojemnik wycieczkowy" tj. lirowe blaszane

[Handwritten signature]

ZDG - roboty ziemne w skafie. odłożone i st. n. ten fortej prowadzić ręcznie pod nadzorem prowadzicie RDO Gorlice. Wzrost technologiczny przedsięwzięcia. Wzrost jakości i efektywności. Wzrost

[Handwritten signature]

STAROSTA GORLICKI
 Zespół Uzgadniania
 Dokumentacji Projektowej
 w Gorlicach
 ul. 11 Listopada 6, 38-300 Gorlice

Z up. Starosty
 mgr inż. Joanna Krystyna
 Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
 Dokumentacji Projektowej

Za zgodność z oryginałem

.....
 (data) *[Signature]* (podpis)

STAROSTA GORLICKI
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
w Gorlicach

ul. 11 Listopada 6, 38-300 Gorlice

Ma podlegać art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 17.04.1995r. - Prawo godozielne, kategorię: (LZ. U. 2.200) i Nr. 100.
Dot. 1066 i Nr. 120, pod. 1208) uzgodnienie usytuowanie i projektowanie sieci uzbrojenia terenu

Projekt przebud. ulicy Lokietka - Golic
(wyścagadnienie uzgodniania sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wykonaniu geodezyjnej inwentaryzacji powiakuwceji przez

temeraria usytuowanie do wykonania prac geodezyjnych

W celu uwzględnienia realizacji sieci uzbrojenia terenu z zuzyciem energii projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

W celu wykonania sieci uzbrojenia terenu projektant inwesor zobowiazany jest przedlozyc

mapę wykonania robót geodezyjnych, w tym: samostanowienie i pomiarowe odwołanie - odwołanie

Legenda:

- os ulicy
- kręgnik betonowy drogowy 15x30x100cm
- kręgnik betonowy drogowy 15x30x100cm - zoniżony
- obrzeże betonowe trawnikowe 8x30cm
- proj. chodnik dla pieszych
- kostka betonowa szaro gr. 8 cm
- ziązdy przez chodnik
- kostka betonowa kolorowa gr. 8 cm
- uzupełnienia tuczniem na ziązdoch
- proj. seicki dwurzędowy przykręgnikowy z kostki brukowej gr. 8cm
- PROJ. KANAŁ DESZCZOWY (rury PVC Ø400, Ø500)
- proj. elementy odwodnienia: studnie rewizyjne i wodociętkowe (wpust uliczny), przykanaliki Ø20
- PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE
- przewody sieci nN AsXS 4x50mm² pomiędzy słupami Nr 71; 74; 74/1; 76; 75 przewidziste na przebudowane słupy bez rozcinania.
- przewód sieci oświetlenia ulicznego AsXS 2x25mm pomiędzy słupami Nr 9;10;11;12;13;15;16;17;18 przewidziste na przebudowane słupy o tych samych numerach
- PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI GAZU

Działki inwestycyjne (przed podziałem):
2192; 2249/5; 2324/3; 2324/4; 2325/2;
2328/6; 2318/9; 2318/6; 2317/2; 2317/1;
2316/4; 2315; 2314/2; 2313; 2329; 2330;
2333/4; 2333/1; 2334/12; 2334/11; 2334/10;
2324/9; 2334/3; 2334/4; 2334/5; 2335/4
(obręb Gorlice, jedn. ewid. Miasto Gorlice)



Zamawiający	Gmina Miejska Gorlice 38-300 Gorlice, ul. Rynek 2	Zespół projektowy	A14 Usługi Projektowe, Nadrzony Budowlana, Roboty Drogowe 835 36-300 Nowy Sącz, ul. Biecka 835
Nazwa zadania	Przebudowa ulicy Lokietka w Gorlicach na odcinku od ulicy Węgelskiej do "Brzezinki"		
Adres obiektu budowlanego	Miasteczko Gorlice	Powiat	gorlicki
Biuro	Gorlice	Województwo	małopolskie
Część	Drogowa, sanitarna, energetyczna, teletechniczna	Skala	1:500
Zespół projektowy	Branża drogowa: mgr inż. Andrzej Olszowski mgr inż. Marek Zygmunt mgr inż. Tomasz Szlachetka Branża energetyczna: mgr inż. Jacek Karolowski mgr inż. Piotr Kowalczyk Branża teletechniczna: mgr inż. Jacek Karolowski mgr inż. Piotr Kowalczyk		
Nazwa rysunku	Projektowane sieci uzbrojenia terenu - sytuacja	Nr rysunku	2b
Data	Gorlice, październik 2013r.		

Gmina Miejska Gorlice
Ul. Rynek 2
38-300 Gorlice

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa odcinka ulicy Łokietka w Gorlicach

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. **Przebudowa istniejącej linii napowietrznej nN zasilanej ze stacji transformatorowej nr 81350 Gorlice Węgierska 01 ze względu na kolizję z projektowaną przebudową ulicy Łokietka w Gorlicach wymaga wyniesienia słupów nr 405 (74), 404 (74/1) i 403 (76) poza obręb projektowanej drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami i rozwiązaniami. Należy dostosować istniejące przyłącza napowietrzne nN i linię kablową nN do nowej lokalizacji słupów.**
2. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
3. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Rejonie Dystrybucji Nowy Sącz oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
4. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
5. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
6. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
7. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
8. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz, Dział Wykonawstwa Nowy Sącz, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
9. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
10. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
11. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

12. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wylądowań niezpełnych.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu Anna Belczyk, telefon 18 414 59 07.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz

Wojciech Galda

Zgodność z...
stwierdzam...
Gorlice...
mgr inż. Barbara...
pytka-Smalnińska

Miejscowość, data: **Gorlice, 2009-11-27**

**Gmina Miejska Gorlice
- Urząd Miejski
ul. Rynek 2
38-300 Gorlice**

Nr **ZEK/R8_WP/874192/09/1372**

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

obiekt: oświetlenie uliczne

adres przyłączanego obiektu: Gorlice, ul. Władysława Łokietka .

Odpowiadając na wniosek z dnia **2009-11-16**, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci ENION S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **9 kW**, na poniższych warunkach (w tym istniejąca **8kW**).

I Wymagania techniczne

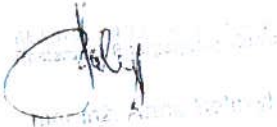
1. Miejsce przyłączenia: **GORLICE WĘGIERSKA 01 [81350] , układ sieci: TN-C.**
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w skrzyni rozd. niskiego napięcia stacji transformatorowej w kierunku skrzyni sterowania oświetleniem ulicznym..**
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: **zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w skrzyni rozd. niskiego napięcia stacji transformatorowej w kierunku skrzyni sterowania oświetleniem ulicznym.**
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza : **dobudowy odcinka linii oświetlenia w nawiązaniu do istniejącego sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Łokietka,**
 - b) w zakresie rozbudowy sieci : **bez budowy**
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji:
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu **0,4 kV**:
 - a) rodzaj układu: **licznik energii elektrycznej 3-fazowy, 2-strefowy.**
 - b) miejsce zainstalowania: **w skrzyni sterowania oświetleniem ulicznym na stacji transformatorowej.** Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: **wg obliczeń (dobrany zgodnie z wytycznymi ENION SA Oddział w Krakowie),**
 - b) rodzaj: **nadmiarowo-prądowy przystosowany do plombowania,**
 - c) lokalizacja: **w skrzyni sterowania oświetleniem ulicznym na stacji transformatorowej.**
6. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury 0,4 KV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć pracuje w układzie:
 - a) SN – z izolowanym punktem neutralnym,
 - b) 0,4 kV – TN-C.
9. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. MIŁOŚ ZYGAMONT

II Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 89 poz. 625 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
4. Na cały zakres prac opracować dokumentację techniczno-prawną i dokumentację techniczno-prawną.
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Nowy Sącz.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 Nr 156, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami), i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
10. Przyłączenie obiektu powinno być zgodne z „Wytycznymi przyłączania obiektów indywidualnych z pomiarem bezpośrednim do sieci niskiego napięcia”. Tekst „Wytycznych” dostępny jest na stronie http://www.enion.pl/res/krakow/kontrahenci/wytyczne_przylacznia.pdf.

Przygotował **Anna Belczyk**



Zatwierdził

KIEROWNIK
Postarunku Energetycznego Górlce

mgr inż. Dariusz Bek

Załącznik:
projekt umowy o przyłączenie
informacja o dokumentach niezbędnych do podpisania umowy
Kopie:
RD8/ZM

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Mariola Gajunt

Gorlice 2009-11-27

R8_WN/874191/09/1374

ENION Spółka Akcyjna
 ODDZIAŁ W KRAKOWIE
 REJON DYSTRYBUCJI NOWY SĄCZ
 ul. Barbackiego 7, 33-300 Nowy Sącz
 tel. 018 414 57 37, fax 018 414 57 02

Urząd Miejski w Gorlicach
 Rynek 2
 38-300 GorliceUM Gorlice

dotyczy: przebudowy fragmentu sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną inwestycją.

Odpowiadając na wniosek z dnia 2009-11-16 informujemy, że wyrażamy zgodę na przebudowę fragmentu sieci elektroenergetycznej, z którym koliduje projektowana inwestycja:

przebudowa odcinka ulicy Łokietka w Gorlicach

Realizacja przebudowy uzależniona jest od podpisania Porozumienia, którego projekt dołączony został do niniejszego pisma. W Porozumieniu zamieszczone zostały szczegółowe warunki realizacji przebudowy.

Porozumienie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych – w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej - na zasadach określonych w niniejszym porozumieniu.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia:

1. **Dokumenty identyfikujące odbiorcę jako stronę umowy**
 - a) Inwestorzy indywidualni :
 - dowód osobisty odbiorcy lub
 - dowód osobisty pełnomocnika + pełnomocnictwo
 - b) Inwestorzy komercyjni :
 - dowód osobisty właściciela firmy lub dowód osobisty pełnomocnika firmy + pełnomocnictwo,
 - zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego,
 - umowę spółki (dotyczy spółki cywilnej),
 - decyzję o nadaniu NIP i REGON,
 - numer konta bankowego firmy.
2. **Tytuł prawny upoważniający do dysponowania obiektem.**

Inwestor zobowiązany jest do pozostawienia w ENION S.A. oryginałów lub kserokopii ww. dokumentów. W przypadku załączania kserokopii, należy przedłożyć oryginały dokumentów do wglądu.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia należy skontaktować się z Rejon Dystrybucji Nowy Sącz ul. Barbackiego 7 Nowy Sącz

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na przebudowę sieci elektroenergetycznej oraz warunki przebudowy tej sieci są ważne przez okres jednego roku od daty sporządzenia niniejszego pisma (tj. do dnia 2010-11-27) ENION S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdy podane przez użytkownika sieci informacje lub udostępnione dokumenty okazałyby się niezgodne z prawdą albo ulegną modyfikacji, a ponadto w przypadku zmian stanu faktycznego lub prawnego, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej ENION S.A.

Załącznik:
 Załącznik nr 1 – projekt Porozumienia
 k.o.

Z poważaniem

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 mgr inż. Marek ZYGMUNT

KIEROWNIK
 Posterunku Energetycznego Gorlice
 mgr inż. Dariusz Bek

ODDZIAŁ W KRAKOWIE
 Zakład Energetyczny Kraków
 ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków
 ENION Spółka Akcyjna
 ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków
 NIP 675 000 12 25

WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ Nr. R8_WP/874191/09

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

przebudowa odcinka ulicy Łokietka w Gorlicach

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki przebudowy istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku ENION S.A.:

1. Przebudowa istniejącej linii napowietrznej nn zasilanej ze stacji transformatorowej GORLICE WĘGIERSKA 01 [81350] ze względu na kolizję z projektowaną przebudową odcinka ulicy wymaga: wyniesienia słupów nr74, 74/1 i 76 poza obręb projektowanej drogi, przy czym dostosować istniejące przyłącza napowietrzne i linię kablową nn do nowej lokalizacji słupów.
2. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną oraz uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
3. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego projektant uzyska w Rejonie Dystrybucji Nowy Sącz. Szczegóły związane z przebudową należy uzgodnić na etapie projektowania.
4. Projekt przebudowy winien być wykonany na aktualnym podkładzie geodezyjnym i uzgodniony przez ZUDP, jeżeli jest to wymagane. W przypadku konieczności prowadzenia sieci elektroenergetycznych przez grunty osób trzecich, Inwestor winien uzyskać odpowiednie zezwolenia lub zgody właścicieli gruntów na usytuowanie i użytkowanie przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych, na drukach obowiązujących w ENION S.A.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach ENION S.A.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz na czas wykonywania niezbędnych prac.
7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością ENION S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Rejonu Dystrybucji Nowy Sącz, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
8. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację techniczną i prawną zgodną z obowiązującymi wymogami w tym zakresie.

Układ sieci TN-C

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

2. Opis techniczny

2.1. Wstęp.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy oraz rozbudowy oświetlenia ulicznego ulicy Władysława Łokietka od ulicy Węgierskiej do „Brzezinki” w Gorlicach.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Miejska Gorlice – Urząd Miejski
38 – 300 Gorlice ul. Rynek 2

2.2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania niniejszego projektu są :

- warunki przebudowy sieci energetycznej R8-WP/874191/09 z dnia 27.11.2009 r
- warunki przyłączenia ZEK/R8-WP/874192/09/1372 z dnia 27.11.2009
- opinia ZUDP GE.6630.458.2014 z dnia 28.04.2014 r
- mapa do celów projektowych

2.3. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie swoim zakresem obejmuje:

- przebudowę słupów oświetlenia ulicznego,
- przebudowa słupów energetycznych sieci napowietrznej,
- budowa sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego.

2.3.1. Przebudowa słupów oświetlenia ulicznego.

W związku z projektowaną przebudową ulicy Łokietka na odcinku od ul. Węgierskiej do „Brzezinki” występuje kolizja słupów oświetlenia ulicznego, w związku z czym należy istniejące słupy oświetlenia ulicznego Nr 18, 16, 15 przebudować na nowe miejsca tak, aby nie kolidowały z projektowanym chodnikiem . Przewód AsXS 2 x 25 mm² podwieszony na istniejących słupach (do przebudowy) należy podwiesić na przebudowane słupy w nowe miejsce. Długość przewodów pomiędzy słupami jest wystarczająca i nie zachodzi konieczność ich wymiany czy też sztukowania.

2.3.2. Przebudowa słupów energetycznych sieci napowietrznej.

Przebudowa istniejącej linii napowietrznej niskiego napięcia, zasilanej ze stacji trafo "GORLICE WĘGIERSKA 01"[81350] ze względu na kolizję z projektowaną przebudową ulicy wymaga przeniesienia słupów Nr 74, 74/1 oraz 76 na których zawieszona jest sieć energetyczna i obwód oświetlenia ulicznego poza obręb projektowanej drogi.

W związku z powyższym po przebudowie w/w słupów należy istniejący przewód AsXS 4 x 50 mm² wymienić na AsXS_n 4 x 50 mm² i podwiesić na przebudowanych słupach.

Istniejący przyłącz napowietrzny wykonany przewodem AsXS 4 x 16 mm² ze słupa Nr 74 do budynku Nr 166 należy wymienić na nowy AsXS_n 4 x 16 mm² z uwagi na zwiększenie odległości pomiędzy przebudowanym słupem Nr 74 a budynkiem Nr 166. Istniejącego słupa Nr 75- ŻN-10 należy przebudować na słupa „N” 10,5/10 EPV. Odcinek sieci wykonany przewodem AsXS 4 x 50 mm² pomiędzy słupem Nr 76 i 75 należy wymienić na nowy wykonany przewodem AsXS_n 4 x 50 mm².

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 544 84 46

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Blacka 3
38-300 GORLICE
skt. poczt. 66

Istniejący przyłącz ze słupa Nr 76 do budynku Nr 80 przełożyć na przebudowanego słupa. Po przebudowaniu słupa Nr 76 należy ponownie wprowadzić na niego istniejący kabel YAKXS 4 x 35 mm² stanowiący przyłącz do budynku mieszkalnego.

Ponadto w związku z budową nowego odcinka drogi należy na istniejący kabel YAKY 4 x 120 mm² wyprowadzony ze słupa Nr 75 nałożyć rurę ochronną AROTA PS-110 w miejscu skrzyżowania z projektowaną drogą.

2.3.3. Budowa sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego.

W celu prawidłowego oświetlenia projektowanej drogi zachodzi konieczność dobudowania nowego odcinka linii oświetlenia ulicznego od istniejącego słupa Nr 7 do słupa Nr 7/6 przewodem AsXS 2 x 25 mm² na słupach wirowanych 10,5/6 EPV zgodnie z planem zagospodarowania terenu rys. Nr 1.
Na każdym słupie należy zamontować wysięgnik stalowy na którym należy zamontować oprawy oświetleniowe SGS 101/102 70W. Dla zabezpieczenia oprawy należy zamontować obudowę bezpiecznikową SV 29.253 z bezpiecznikiem BiWto 6A. Oprawy oświetleniowe należy połączyć z siecią przewodem YDY 3 x 2,5 mm² z zastosowaniem zacisku odgałęźnego. Sterowanie oświetlenia odbywać się będzie w stacji trafo „GORLICE WĘGIERSKA 01”[81350.
Nowy odcinek oświetlenia należy podłączyć do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego na słupie Nr 7.]

2.4 System ochrony od porażień.

Na projektowanym słupie NR 7/6 na którym kończy się projektowany odcinek oświetlenia ulicznego należy zamontować ograniczniki przepięć GXo LOVOS 5/660-1 dla których należy wykonać uziemienie przez ułożenie płaskownika Fe/Zn 4 x 25 mm, którego oporność nie przekroczy 10 Ω.

2.4. Uwagi końcowe.

Budowa nowego odcinka oświetlenia ulicznego powinna być poprzedzona przebudową kolidującego odcinka sieci wzdłuż przebudowywanej ulicy Łokietka. W związku z powyższym Inwestor powinien uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych RD Nowy Sącz na czas wykonywania niezbędnych prac. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością ENION SA wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych RD Nowy Sącz, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację techniczną i prawną zgodną z obowiązującymi wymogami w tym zakresie.
Nowy odcinek sieci oświetlenia ulicznego oraz przebudowywane stanowiska słupowe winny być namierzone geodezyjnie i z dokonanego namiaru należy sporządzić mapę inwentaryzacyjną.

ZYG - MAR
Projektowanie - Nadzory
Sieci Energetyczne i Instalacje Elektryczne
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Nowy Sącz ul. Konopnickiej 3
tel. 0-604 623 301 0 18 544 84 46

3. Obliczenia techniczne

3.1. Obliczenie prądu znamionowego.

$$P_{szcz} = 6 \times 70 = 420 \text{ W}$$

$$I_N = \frac{P}{U \times \cos \varphi} = \frac{420}{230 \times 0,95} = 1,9 \text{ A}$$

$$I_b = 1,9 \times 1,8 = 3,42 \text{ A}$$

Istniejące zabezpieczenie przedlicznikowe w szafie oświetleniowej nie wymaga zmiany wielkości.

PROJEKTOWAŁ:


mgr inż. Marek Zygmunt
Upr. do proj. UAN.I-8340/A-182/88

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA
BEZPIECZENSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

- PLAN BIOZ

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA BUDOWY ENERGETYCZNEJ SIECI NAPONOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO ULICY ŁOKIETKA W GORLICACH.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. z późniejszymi zmianami art. 20 pkt 1.1b; art. 21 a pkt. 4.1.a)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 03.120.1126 § 1 i § 2.

2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

Zakresem robót zamierzenia budowlanego objęte jest wykonanie sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego.

W skład w/w robót wchodzi :

- a) roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- b) budowa sieci napowietrznej:
 - wykopy punktowe słupów sieci napowietrznej ,
 - postawienie słupów typu EPV 10,5/6, 10,5/10
 - montaż opraw oświetleniowych
 - montaż odgromników GXo LOVOS 5/660-1
 - zagęszczenie gruntu,
 - podwieszenie przewodów AsXS 2 x 25 mm², AsXS_n 4 x 16 mm², AsXS_n 4 x 50 mm²
 - próby oraz pomiary pomontażowe,
 - przekazanie wybudowanej sieci do Urzędu Gminy
 - wykonanie powykonawczego niamiaru geodezyjnego wybudowanej linii kablowej.

3. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

W zamierzeniu budowlanym występują trzy obiekty :

Kolejność wykonywania obiektów :

- **obiekt pierwszy** – roboty przygotowawcze, wytyczne geodezyjne, stawianie słupów EPV 10,5/6, 10,5/10
- **obiekt drugi** – podwieszenie przewodów AsXS 2 x 25 mm², AsXS_n 4 x 16 mm² oraz AsXS_n 4 x 50 mm²
- **obiekt trzeci** – montaż opraw oświetleniowych

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie przewidzianym do budowy przedmiotowej sieci energetycznej występują obiekty budowlane tj.

- istniejąca sieć napowietrzna niskiego napięcia na której budowana będzie sieć oświetlenia ulicznego
- sieć teletechniczna

5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu lub działki , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót budowlanych.

Elementy stwarzające zagrożenie :

- roboty prowadzone w pasie drogowym oraz po działkach osób fizycznych.

Zagrożenia występować będą w czasie robót ziemnych związanych z prowadzeniem wykopów pod fundamenty, stawianiem słupów i montaż opraw.

Zagrożenia dotyczą pracowników budowy oraz użytkowników pasa drogowego przy czynnym ruchu drogowym przez cały czas prowadzenia robót.

W związku z powyższym ważne jest :

- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie robót w czasie całego okresu prowadzenia robót,
- prowadzenie robót wg. obowiązujących przepisów BHP.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Szkolenie i instruktaż pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót przy budowie sieci energetycznej wykonuje kierownik budowy z uprawnieniami budowlanymi w tej specjalności z prowadzeniem książki szkoleń na budowie, w której prowadzi się zapisy tematu szkolenia. Kierować do danego rodzaju prac budowlanych czy transportowych pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu zawodowym. Stosować odpowiedni sprzęt i narzędzia do danego rodzaju robót. Kierownik budowy winien zabezpieczyć pracownikom odpowiedni sprzęt BHP i ubrania ochronne według rodzaju wykonywanych prac na budowie szczególnie tych niebezpiecznych. Przedmiotowe szkolenia pracowników wykonywać należy, gdy:

- pracownik po raz pierwszy wykonuje daną pracę na danym stanowisku pracy – odcinku robót,
- przy zmianie stanowiska lub wykonywanych czynności na stanowisku pracy.

Dotyczy to szczególnie robót:

- montażowych z udziałem dźwigów i sprzętu ciężkiego,
- wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym, elektronarzędzia , itp.
- prace w głębokich wykopach o głębokości do 3 m
- prace przy stawianiu słupów (sprzęt BHP i asekuracja drugiego pracownika),
- zabezpieczenie stanowisk pracy wg. przepisów BHP szczególnie w sąsiedztwie intensywnego ruchu drogowego pojazdów użytkujących drogę.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikające z budowy sieci energetycznej w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Dla spełnienia wymogów zapobiegawczych niebezpieczeństwu w zakresie BHP w planie BIOZ powinny być objęte czynności związane z:

- a) spełnieniem wymogów zawartych w rozporządzeniu MBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie BHP przy robotach budowlano-montażowych,
- b) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Gospodarki z 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych i budowlanych.
- c) spełnieniem wymogów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. Dz.U. 97.129.884 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Środki techniczne.

- zabezpieczenie odpowiedniego sprzętu BHP dla danego rodzaju robót,
- stosowanie odpowiedniego sprzętu i maszyn budowlanych do danej technologii robót,
- stosowanie sprzętu posiadającego aktualne badania techniczne i dozоровe,
- zatrudnianie pracowników o odpowiednich kwalifikacjach do danego rodzaju robót,
- prowadzenie nadzoru i dyscypliny pracy przez kierownika budowy.

Ponadto należy przewidzieć:

- wyznaczenie osoby do wykonania oznakowań, sygnalizacji i koordynacji ruchu drogowego i utrzymania tych oznakowań w odpowiednim stanie ,
- zabezpieczenie stałej łączności i stałego dozoru osobowego dla nadzoru nad robotami budowlanymi od strony wykonawcy w celu szybkiego reagowania na zakłócenia w robotach budowlanych, zakłócenia ruchu drogowego na odcinku robót, usuwania kolizji, zagrożeń w zakresie BHP pożaru, awarii itp.,
- przestrzeganie postanowień zawartych w Planie Bezpieczeństwa i Ochrony zdrowia sporządzonego przez kierownika budowy.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marek Zygmunt

Upr. do proj. UAN.I-8340/A-182/88

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Powstała w wyniku wektoryzacji mapy w skali 1:500.
Uzupełniona pomiarem na gruncie.
Układ poziomy "KUL", wysokościowy "Amsterdams".

Województwo: małopolskie

Powiat: goricki

Gmina: Miasto Gorlice[120501_1]

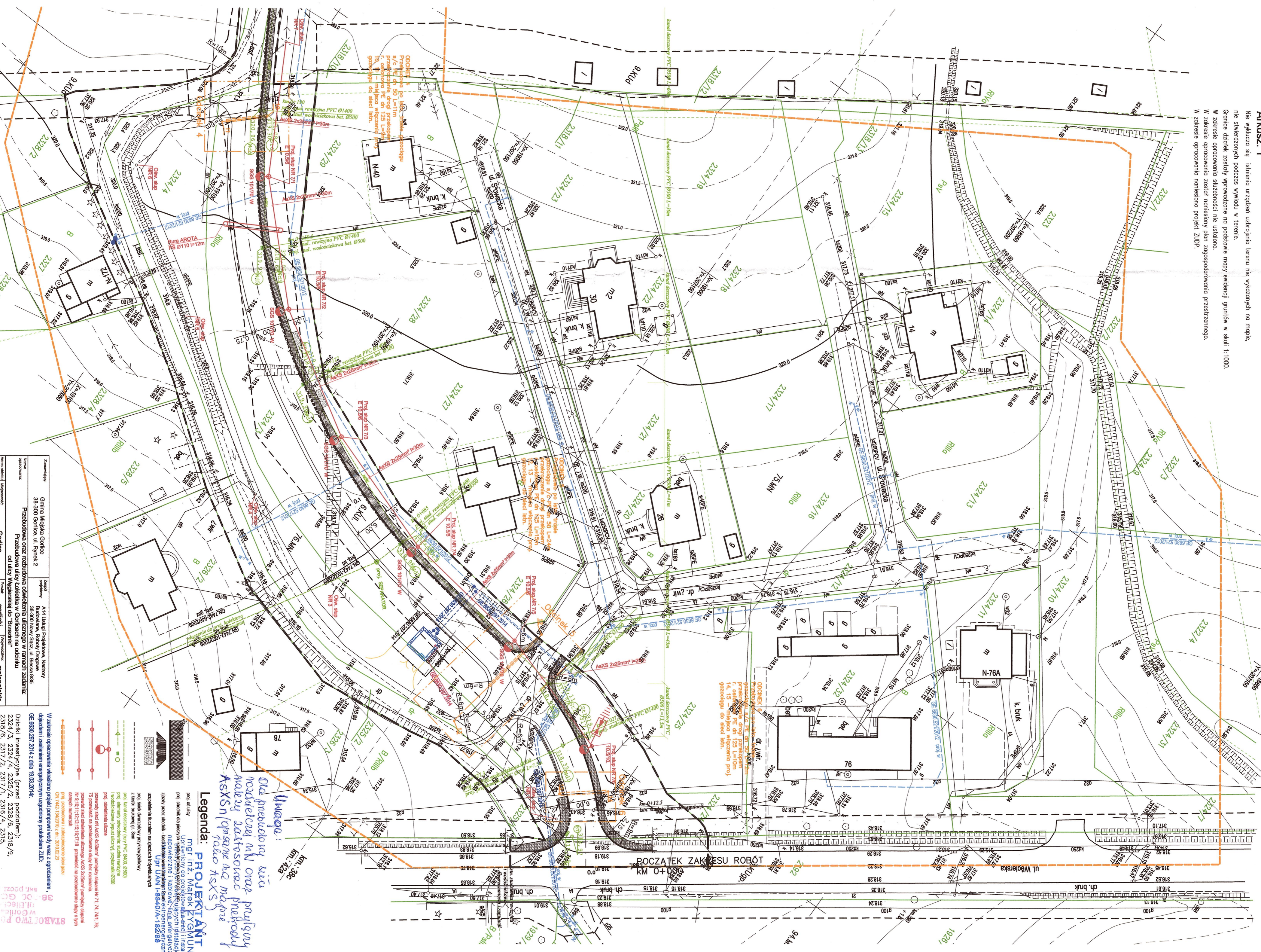
Obszr: 38c, 42a, 42c, 41d

Arkusze: 1

Nie wyklucza się istnienia urządzeń uzbrojnia terenu nie wyznaczonych na mapie,
nie stwierdzonych podczas wywiadu w terenie.
Granice działek zostały wprowadzone na podstawie ewidencji gruntów w skali 1:1000.
W zakresie opracowania służebności nie ustalono.
W zakresie opracowania zostały namalowany plan zagospodarowania przestrzennego.
W zakresie opracowania namalowano projekt ZUDP



mgr inż. Janusz Huzarski
LASEK 20 02 02
ul. J. Piłsudskiego 4
31-035 Kraków



Zamawiający	Zadanie
Gmina Miasta Gorlice 38-300 Gorlice, ul. Rynek 2	Projekt zagospodarowania terenu - wyłączenia
Wykonawca	Projekt budowlany
Skala	1:500
Wzrost	1,1

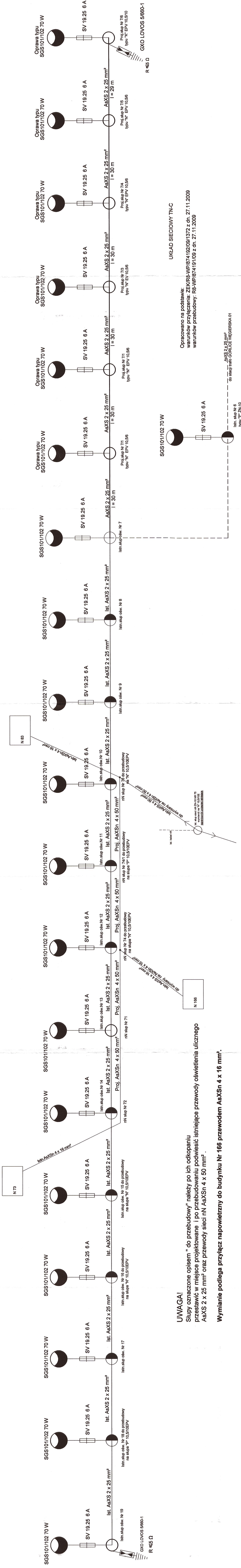
Opis	Wzrost
Projekt budowlany	1,1
Projekt zagospodarowania terenu	1,1

W terenie niezbędny na czasowe zajęcia:
2318/9, 2318/6, 2317/2, 2317/1, 2316/4,
2315, 2314/2, 2329, 2330, 2333/4, 2333/1
(obszr Gorlice, jedn. ewid. Miasto Gorlice)

Obszar ten jest w całości przeznaczony do zabudowy mieszkaniowej. Wymagane jest wykonanie projektu zagospodarowania terenu, który uwzględni wszystkie warunki techniczne i sanitarne. W szczególności należy wyznaczyć granice działek, ustalić sposób odwodnienia i zabezpieczenia przed powodzią, a także wyznaczyć miejsca postojowe i drogi dojazdowe.

Legenda:
mgr inż. Marek Zygmunt
PROJEKTANT
Projekt zagospodarowania terenu - wyłączenia

STABO TWO POKRYWIE
ul. Rynek 2
38-300 Gorlice



UWAGA!
Stupy oznaczone opisem "do przebudowy" należy po ich odkopaniu przestawić w miejsce projektowane i po przebudowaniu podwiesić istniejące przewody oświetlenia ulicznego AsXS 2 x 25 mm² oraz przewody sieci nN AsXS n 4 x 50 mm².
Wymianie podlega przyłącz napowietrzny do budynku Nr 166 przewodem AsXS n 4 x 16 mm².

Opracowano na podstawie:
warunków przyłączenia: ZEK/R8-WP/874/192/09/1372 z dn. 27.11.2009
warunków przebudowy: R8-WP/874/191/09 z dn. 27.11.2009

UKLAD SIECIOWY TN-C

Zamawiający:	Gmina Miłgostka Gorlice	Zespół Projektowy:	ATA Usługi Projektowe, Nazarzy Eustachiana, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice
Nazwa opracowania:	Przebudowa ulicy Kolejka w Gorlicach na odcinku od ulicy Węgierskiej do "Brazzinki"		
Adres obiektu:	Miejscowość:	Forma:	Wzrost:
Cyfel:	Projekt budowlany	gorlicki	malopolskie
Strona:	Energetyczny		
Zespół Projektowy:	Mgr inż. Marek ZIMMERT		
Projektant:	mgr inż. Anna WIERZBIŃSKA		
Pracownik:	mgr inż. Anna WIERZBIŃSKA		
Nazwa rysunku:	Schemat oświetlenia		
Skala:	1:1		
Data:	Gorlice, 01.04.2010 r.		

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ~~ust. 2, § 7, § 13~~ ust. 1 pkt 3 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:

Ob. Marek Z Y G M U N T
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 4 stycznia 1952 r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji
elektrycznych

Ob. Marek Z Y G M U N T jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
2. w budownictwie osób fizycznych, do kierowania, nadzoru i kontroli budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Dyrektor Wydziału

[Signature]
mgr inż. Marek S...
Główny Architekt Województwa

Nowy Sącz, dnia 22-12-1998

Znak: GPA-7342/A-23/98

UAN.I-8340/A-182/98

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.113 § 1 ustawy z dnia 16 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz.U.Nr 9, poz. 26 z 1980 r z późn. zmianami) proszę się na żądanie Pana Marka Zygmunta zam. Nowy Sącz ul. Korzeniowskiego 6/34 następujące błędy pisarskie i omyłki w decyzji z dnia 28 stycznia 1989 r. znak: UAN.I-8340/A-182/88 w sprawie stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

- w wierszu 9 decyzji zamiast wyrazów :

„ w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych”,
powinno być „ w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych”

- w wierszu 11 decyzji zamiast wyrazów :

„do sporządzania projektów instalacji elektrycznych”, powinno być:
„ do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne napowietrzne i kablowe, linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne”

- w wierszu 14 i 15 decyzji zamiast wyrazów:

„elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych, powinno być : „ elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne i kablowe, linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT

UZASADNIENIE

Przy stwierdzeniu błędów pisarskich i oczywistych omyłek, mając na uwadze słuszny interes strony, należało orzec jak w sentencji.

Na postanowienie niniejsze służy stronie zażalenie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Architektury - Architekta Wojewódzkiego, działającego z upoważnienia Wojewody Nowosądeckiego, w terminie 7 dni od daty doręczenia postanowienia.

Otrzymuje:

1. Pan Marek Zygmunt
Nowy Sącz, ul. Korzeniowskiego 6/34.
2. a/a

Z UP. WOJEWODY
mgr inż. arch. Leszek Szał
DIREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej i Architektury
ARCHITECTA WOJEWÓDZKI

ZA ZGODNOŚĆ z ORYGINAŁEM
mgr inż. Marek ZYGMUNT



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 20 listopada 2013 r.

Zaświadczenie

Marek Zygmunt

Pan/Pani.....

Podwale 26

miejsce zamieszkania.....

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IE/2920/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2014 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2014 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

Stanisław Karczmarczyk
inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

81213

PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Upoważniony do projektowania sieci i instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzne i kablowe, linie energetyczne,
stacje i urządzenia elektroenergetyczne
Upr. UAN I-8340/A-182/88

30.054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. 1-48 126 60 00, fax 1-48 126 60 01, e-mail: iib@oiib.krakow.pl

DUPLIKAT

GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU

Nowy Sącz, data 21 stycznia 1990 r.

Nr UANI-8340/A-12085

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 6 ust. 1, § 7, § 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. 45) stwierdza
się, że:

Ob. **Mikołaj GONDEK**

Inżynier elektryk

urodzony dnia 4 grudnia 1945 r. w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych

Ob. **Mikołaj GONDEK** jest upoważniony do:

- do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych

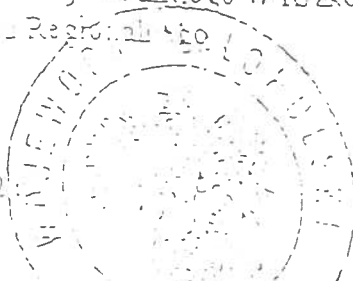
ZAZGODNOŚĆ z ORYGINAŁEM
mgr inż. **Marek ZYGMUNT**

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona - za pośrednictwem
Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa w
terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pieczętka podłużna o treści: Dyrektor Wydziału wz. mgr inż. Oktawian Duda Z-ca Dyrektora.
Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: DYREKTOR WYDZ. PLAN.
PRZESTRZ. URB. ARCH. I NADZ. BUDOWL. URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W
NOWYM SĄCZU.

Duplikat powyższej decyzji wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w
archiwum Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie Oddział Zamiejscowy w
Nowym Sączu Wydział Rozwoju Regionalnego

Nowy Sącz, dnia 9-03-2002
Znak PR.IV.7135/102



Zup WOJEWÓDZKI MAŁOPOLSKI 1200

mgr inż. **Oktawian Duda**
Dyrektor Wydziału Plan. Przem. i Bud.
Urząd Wojewódzki w Nowym Sączu

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Biecka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 98

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-SPM-MVF-754 *

Pan Mikołaj Gondek o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1557/01
adres zamieszkania ul. Nawojowska 17/42, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-04 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

PROJEKTANT
mgr inż. Marek ZYGMUNT
Uprawniony do projektowania sieci i instalacji
elektrycznych obejmujących instalacje
napowietrzne i kablowe, linie energetyczne,
stacje i urządzenia elektroenergetyczne
Upr. LAN I-8340/A-182/88

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.