

SPIS TREŚCI

Projekt zagospodarowania działki

I. Część opisowa	str.
1. Przedmiot inwestycji	3
2. Stan istniejący	3
3. Zestawienie powierzchni i długości projektowanych sieci	3
4. Ochrona Konserwatora zabytków	3
5. Wpływ eksploatacji górniczej	3
6. Wpływ inwestycji na środowisko	3
7. Obszar oddziaływania inwestycji	4
8. Opinia geotechniczna	4
9. Opis prac projektowych	4-6
10. Uwagi końcowe	6
11. Zestawienie materiałów	7
12. Obliczenia techniczne	8
13. Wykaz właścicieli działek	9
Uzgodnienia i zgody	
- Uzgodnienie pod względem kolizji (RD Nowa Sól)	10-11
- Urząd Miejski w Nowej Soli	12-14
- ZUD w Nowej Soli	15-20

II. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1	21
2. Schemat oświetlenia drogowego	rys. nr 2	22
3. Typy słupów i opraw		23-32
4. Informacja dotycząca BIOZ		33-35
5. Oświadczenie projektanta		36-38
6. Powiatowy Konserwator Zabytków		39-40

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe
„JUS-BUD”
67-100 Nowa Sól ul. Witosza 22/1**

KATEGORIA XXVI

PROJEKT BUDOWLANY 1

ORYGINAŁ-KOPIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

Budowa kablowej sieci oświetleniowej nn w ciągu ul. Gimnazjalnej w Nowej Soli, obr. nr 0002 dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722, 723, 751.

INWESTOR :

Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Piłsudskiego 12
67 – 100 Nowa Sól
woj. Lubuskie

**PROJEKTANT
SPECJALNOŚĆ
NR UPRAWNIEŃ**

: mgr inż. Janusz Oczkowicz
: instalacje i urządzenia elektryczne
: 55/75/ZG

**SPRAWDZAJĄCY
SPECJALNOŚĆ
NR UPRAWNIEŃ**

: inż. Edward Więckowski
: instalacje i urządzenia elektryczne
: 36/75/ZG

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowej Soli
14.07.2017
WYŁĄCZONO

PROJEKTANT
mgr inż. Janusz Oczkowicz
upr. bud. §9 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/75/Zg

PROJEKTANT
inż. Edward Więckowski
upr. bud. §9 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 36/75/Zg

Data: maj 2017 r.

Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji

Budowa kablowego oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w pasie drogi miejskiej ul. Gimnazjalna w miejscowości Nowa Sól.

2 . Stan istniejący

Obecnie na odcinku przedmiotowej drogi w rejonie objętym inwestycją istnieje stare oświetlenie drogowe zlokalizowane na istniejących betonowych słupach napowietrznej linii energetycznej własności Enea Operator Sp. z o.o.

Stare mocno wyeksploatowane oświetlenie drogowe znacznie utrudnia w porze nocnej komunikację pojazdów, osób pieszych oraz powoduje zagrożenie dla bezpieczeństwa w ruchu pojazdów i pieszych.

3. Zestawienie powierzchni, długości i typu projektowanej sieci

Cały przedmiot inwestycji

- * projektowany kabel oświetl. YAKY 4 x 35mm² L=670m
- * projektowane aluminiowe, anodowane, stożkowo walcowane słupy oświetleniowe h=7m z pojedynczymi wysięgnikami h=1,06m, L=0,56 oraz fundamentami szt. 22.
- * projektowane oprawy oświetleniowe Led-72/80W szt. 22.
- * projektowane rury osłonowe DVK Ø 75 , L=56m.
- * projektowane rury osłonowe SRS Ø 70 , L=33m.

4. Ochrona zabytków

Obszar miejscowości Nowa Sól (ul. Gimnazjalna), na którym prowadzone będą projektowane prace inwestycyjne zgodnie z powyższym opracowaniem znajduje się w strefie objętej ochroną Powiatowego Konserwatora Zabytków w Nowej Soli i w związku z powyższym projekt wymaga uzgodnienia z biurem Konserwatorskim. W strefie objętej inwestycją nie znajdują się żadne obiekty oraz zabytki wpisane indywidualnie w rejestr zabytków.

5. Wpływ eksploatacji górniczych.

Tereny i działek objęte inwestycją nie znajdują się w granicach terenu objętego pracami górniczymi, odkrywkowymi i wydobywczymi.

6. Wpływ inwestycji na środowisko.

Projektowana inwestycja nie przebiega w pobliżu ani przez tereny objęte Europejskim programem ochrony środowiska naturalnego „Natura 2000”. Charakter i cechy projektowanej inwestycji nie niosą z sobą żadnych zagrożeń dla ludzi, środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników oraz osób trzecich.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Inwestycja jest zgodna z normami branżowymi i obowiązującymi przepisami i nie wpływa negatywnie na najbliższe sąsiedztwo działek, wobec tego obszar oddziaływania inwestycji nie wychodzi poza granice działek, na których jest realizowana (dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722, 723, 751).
Warunki techniczne (DZ. U. z dnia 15.06.2002r., DZ. U. z dnia 07.04.2009r. nr 56 poz. 461), Prawo Budowlane.

8. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Dz. U. z 27.04.2012 poz. 436 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono, że powyższa inwestycja posiada kategorię pierwszą i na obszarze nią objętym występują warunki gruntowe proste.

9. Opis techniczny

Szafka oświetleniowa

Zasilanie oraz sterowanie projektowanego oświetlenia na terenie ul. Gimnazjalnej odbywać się będzie z istniejącej szafki oświetleniowej zlokalizowanej przy istniejącej stacji transformatorowej S-6622 Wróblewskiego poprzez wykorzystanie istniejącego oświetlenia przy ulicy Muzealnej.

Dodatkowo projektowane oświetlenie powiązано z istniejącym oświetleniem ulicy Bankowej.

Oświetlenie uliczne słupy

Na odcinku od ul. Wrocławskiej do ul. Muzealnej zastosować słupy stylizowane o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor czarny wysokości $h = 5,85$ metrów.

Słupy o konstrukcji wewnętrznej stalowej i wypełnione sztywną pianką poliuretanową pomiędzy konstrukcją a zewnętrzną warstwą z tworzywa sztucznego.

Zakończenie słupa przystosowane do montażu wysięgników pojedynczych podnoszących montaż oprawy do ok. 8 metrów z zakończeniem $\phi 48$,

Na odcinku od ul. Muzealnej do ul. Towarowej zaprojektowano słupy oświetleniowe aluminiowe, anodowane, stożkowo walcowane o wysokości $h = 7$ m z fundamentami.

Słupy montować zgodnie z planem sytuacyjnym drzwiczkami tabliczek bezpiecznikowych od strony chodnika z możliwością dostępu i swobodnego otwierania tych tabliczek.

Słupy oświetleniowe należy łączyć docelowo w układzie jednofazowym zgodnie z warunkami przyłączenia.

Dokładne stanowiska słupów powinien wskazać geodeta uprawniony.

Oświetlenie uliczne wysięgniki

Na odcinku od ul. Wrocławskiej do ul. Muzealnej przewidziano aluminiowe dekoracyjne pojedyncze wysięgniki o wysokości $h = 1,81$ m i długości $L = 0,9$ m malowane na kolor czarny.

Na odcinku od ul. Muzealnej do ul. Towarowej przewidziano aluminiowe dekoracyjne pojedyncze wysięgniki o wysokości $h = 1,06$ m i długości $L = 0,56$ m.

Oświetlenie uliczne oprawy

Zaprojektowano oprawy oświetleniowe w obudowie aluminiowej z kloszem przezroczystym szyszka.

Źródło światła ledowe posiadające 24 diody o maksymalnej mocy 72W (wysokość mocowania opraw 7m).

Skuteczność diod minimum 105 lm z wata na oprawie .

Temperatura barwy światła 3500K (barwa ciepła neutralna), współczynnik oddawania barw CRI powyżej 77. Żywotność diod LED minimum 50 000 godzin.

Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40 stopni C do +40 stopni C, gwarancja producenta na oprawę minimum 5 lat.

Oprawa z możliwością montażu od góry na wysięgniku z zakończeniem fi 42, Daszek i korpus oprawy wykonany z ukształtowanej anodowanej blachy aluminiowej wymagany kolor czarny, klosz wykonany z PMMA przezroczysty w kształcie szyszki,

Oprawy łączyć z linią kablową za pomocą złączek kablowych typu IZK przewodem YDY 3 x 2,5mm².

Na zabezpieczenie opraw we wszystkich słupach oświetleniowych zaprojektowano wkładki topikowe 1x6 A.

Linia kablowa

Spełniając wymagania inwestora i zgodnie z obowiązującymi przepisami zaprojektowano zasilanie oświetlenia ul. Gimnazjalnej z istniejącego słupa oświetleniowego przy ul. Muzealnej.

Kabel należy prowadzić przelotowo przez projektowane słupy oświetleniowe zgodnie z planem sytuacyjnym.

Poszczególne odcinki kabla wykonywać w jednym kawałku od lampy do lampy bez wykonywania niepotrzebnych muf kablowych.

Kabel układać na głębokości 0,7 m mierząc od powierzchni ziemi do zewnętrznej powierzchni kabla.

W przypadku gruntu piaszczystego kabel należy układać faliście bezpośrednio na dnie wykopu.

W innych przypadkach gdy dno wykopu jest kamieniste lub istniejące zanieczyszczenia ziemi w postaci ostrego żwiru, grysu i inne mogące uszkodzić izolację kabla należy wykonać 10 cm podsypkę pod kabel z żółtego piasku, następnie ułożyć kabel i zasypać go 10cm warstwą piasku oraz 15 cm warstwą gruntu rodzimego.

Następnie rozciągnąć na całej długości trasy kabla folię ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 30 cm i grubości co najmniej 0,5 mm² a wykop zasypać pozostałym gruntem.

W ziemi kabel należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki informacyjne umieszczone co 10 m wzdłuż trasy kabla, po obu stronach przepustów, na zapasach kabla oraz przed słupami oświetleniowymi, których treść powinna zawierać typ kabla, jego przekrój, trasę, właściciela oraz datę ułożenia. Przed projektowanymi słupami oświetleniowymi należy pozostawić zapasy kabla dł.1,0 m.

W przypadku kolizji projektowanego kabla z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy nałożyć na projektowany kabel przepusty ochronne PCV typu AROT DVK ϕ 75 .

Przebieg projektowanego kabla pod istniejącymi drogami należy wykonywać w rurach ochronnych PCV typu AROT SRS ϕ 75.

Uziemienia

Projektowane słupy oświetleniowe nr 1, 13, 22 należy uziemić zgodnie ze schematem a wartość rezystancji nie może przekraczać $R \leq 30\Omega$.

Uziom można wykonać z taśmy ocynkowanej Fe/Zn 30 x 4 ułożonej w rowie kablowym w odległości 15cm od kabla, lub stosując typowe pręty uziomowe typu Galmar w ilości pozwalającej uzyskanie pożądanej wartości rezystancji. Taśmę uziemiającą należy łączyć przez zastosowanie złącz krzyżowych.

Ochrona od porażen

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowić będzie :

- 1) izolacja robocza przewodów i kabli.
- 2) obudowa i zamknięcie słupów

Ochrona przed dotykiem pośrednim zrealizowana będzie przez :

- 1) szybkie wyłączenie zasilania

Słupy oświetleniowe należy połączyć metalicznie przewodem o odpowiednim przekroju z ochronno –neutralną żyłą PEN przewodów zasilających.

10. Uwagi końcowe

Trasa kabla podlega wytyczeniu przez służby geodezyjne.

Wykopy pod kabel w związku z uzbrojeniem terenu oraz trasą kabla w pobliżu prywatnych posesji należy wykonywać ręcznie.

W miejscach kolizji projektowanego kabla oświetleniowego z istniejącymi kablami energetycznymi zaprojektowano rury osłonowe.

Zachować odległość 0,5m projektowanych słupów od istniejących kabli energetycznych.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonać powykonawczy plan trasy ułożonego kabla z naniesieniem odległości od punktów stałych.

Ułożenie kabla przed zasypaniem należy zgłosić do :

- Kierownika budowy w celu odbioru sposobu jakości wykonania projektowanego kabla oświetleniowego.
- Pracowni Geodezyjnej w celu inwentaryzacji powykonawczej trasy kabla

11. Zestawienie materiałów kablowej linii oświetleniowej w miejscowości Nowa Sól
ul. Gimnazjalna :

Lp.	Materiał	Jed. miary	Ilość
1	Kabel YAKY 4x35mm ²	m.	670
2	Słup stylizowany h=5,85m	kpl.	5
3	Słup aluminiowy h=7m	kpl.	17
4	Wysięgnik do słupa stylizowanego	szt.	5
5	Wysięgnik do słupa aluminiowego	szt.	17
7	Oprawa OW szyszka przezroczysta + źródła led 72W	kpl.	22
9	Folia ostrzegawcza niebieska 0,5mm ²	m.	670
10	Uziom pionowy Galmar (1,5m)	kpl.	3
11	Taśma stalowa ocynkowana 25x4mm ²	m.	60
12	Rura osłonowa DVK Ø 75	m.	56
14	Rura osłonowa SRS Ø 75 szt. 3 (przecisk)	m.	33
15	Wkładka topikowa 1x6A	szt.	22
16	Złączka IZK	szt.	88

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowo Usługowe JUS-BUD 67-100 Nowa Sól ul. Witosa 22/1		PROJEKTANT mgr inż. Janusz Oczkowicz upr. bud. 55/ust. 1 pkt 1 i nr ewid. upr. 55/75/Zg
Branża Elektryczna	Oświetlenie drogowe Nowa Sól ul. Gimnazjalna	
Data: maj 2017	Treść	PROJEKTANT inż. Edward Więckowski upr. bud. 36/ust. 1 pkt 1 i nr ewid. upr. 36/75/Zg
Projektant	mgr inż. Janusz Oczkowicz	upr. proj 55/75/ZG
Sprawdzający	inż. Edward Więckowski	upr. proj 36/75/ZG

12. Obliczenia techniczne

Dane przyjęte do obliczeń

- moc max. zasilania docelowego	1,8 kW
- dopuszczalny procentowy spadek napięcia	$\Delta u\% = 10\%$
- obliczeniowy	$\cos \varphi = 0,93$
- transformator	400 kVA
- bezpieczniki główne w stacji	3 x 40 A
- bezpieczniki zalicznikowe	3 x 20 A
- bezpieczniki w szafce oświetleniowej	3 x 32 A
- YAKY 4 x 35 mm ² ;	długość 670mb.

Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Elementy obwodu zwarciovego

- Transformator 400 KVA
- Kabel YAKY 4 x 35 mm²

Razem

R (mΩ)	X(mΩ)
7,000	17,000
1148,380	100,500
1155,380	117,500

$$Z_s = \sqrt{R^2 + X^2} = \sqrt{(1155,380)^2 + (117,500)^2} = 1,161\Omega$$

Warunek samoczynnego szybkiego wyłączenia zasilania

$$I_b = 20A = 100A$$

$$Z_s \times I_a < U_0$$

$$1,161 \times 100 = 116 V$$

116 ≤ 230 warunek jest spełniony.

Spadek napięcia dla obwodu.

$$\Delta U = \frac{P \times L}{k \times s} = \frac{1,8 \times 670}{56 \times 35} = \frac{1206}{1960} = 1,2\% \text{ dopuszczalny } 10\%$$

Dobór bezpieczników dla obwodu.

$$I_b = \frac{P}{\sqrt{3} \times U \times \cos \varphi} = \frac{1800}{1,73 \times 400 \times 0,93} = \frac{1800}{643} = 2,7 A$$

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowo Usługowe PROJEKTANT 67-100 Nowa Sól ul. Witosa 22/1 mgr inż. Janusz Oczonek upr. bud. 55/ust. 1 pkt 1 nr ewid. upr. 5575/Zg	
Branża Elektryczna	Oświetlenie drogowe Nowa Sól ul. Gimnazjalna
Data: maj 2017	Treść Obliczenia techniczne PROJEKTANT inż. Edward Wieckowski upr. bud. 55/ust. 1 pkt 1 nr ewid. upr. 3675/Zg
Projektant	mgr inż. Janusz Oczonek upr. proj. 55/75/ZG
Sprawdzający	inż. Edward Wieckowski upr. proj. 36/75/ZG

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)				ChW,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)					
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI,				NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA	
Gmina : 080401_1-NOWA SÓL - MIASTO									
POWIAT NOWOSOLSKI				wl 1/1 11	67-100 NOWA SÓL ul. MONIUSZKI 3B				STAROSTWO POWIATOWE w Nowej Soli WYDZIAŁ BUDOWNICTWA i OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Moniuszki 3B 67-100 Nowa Sól G1951 /5/
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG				zd 1/1 11.3	67-100 NOWA SÓL ul. WOJSKA POLSKIEGO 108B				
2	10	681/1	0.2097	[ul:GIMNAZJALNA]					

GMINA NOWA SÓL O STATUSIE MIEJSKIM-GMINNY ZASÓB				wl 1/1 4	67-100 NOWA SÓL ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 12				
NIERUCHOMOŚCI									
PREZYDENT MIASTA NOWA SÓL				gs 1/1 4.3	67-100 NOWA SÓL ul. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 12				
2	10	682	0.1509	[ul:WROBLEWSKIEGO]				G794	
2	10	680	0.4897	[ul:MUZEALNA]				G794	
2	11	700/2	0.3802	[ul:GIMNAZJALNA]				G794	
2	11	723	0.1881	[ul:BANKOWA]				G794	

Ilość jednostek rejestrowych użytych do wydruku: 2, działek: 5, podmiotów: 4

Z up. STAROSTY

Iwona Zandecka
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki NieruchomościamiStandardem zgodnym z
odpisu i kserokopii z oryginałem
Data.....
mgr inż. Janusz Oczkowicz
upr. bud. 59 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/5/7

Nowa Sól, 26 stycznia 2017 r.

RD-6/ZM/MU/RD/13/2017

P.P.U.H. „JUS – BUD”
ul. Witosa 22/1
67 – 100 Nowa Sól

Dotyczy: Pisma z dnia 12.01.2017 r.

Rejon Dystrybucji Nowa Sól informuje, że po sprawdzeniu dokumentacji w zakresie kolizji projektowanej trasy kablowej sieci oświetlenia ulicznego przy ulicy Gimnazjalnej, Wróblewskiego, Muzealnej, Bankowej w miejscowości Nowa Sól z istniejącą i projektowaną siecią elektroenergetyczną SN i nn **postanawia pozytywnie ją uzgodnić na następujących warunkach:**

1. Roboty ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń elektroenergetycznych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały zinwentaryzowane na mapie.
3. W przypadku natrafienia na urządzenia elektroenergetyczne podziemne nie naniesione na planie, należy o tym natychmiast zawiadomić Rejon Dystrybucji Nowa Sól.
4. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi muszą być zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz wiedzą techniczną.
5. **W przypadku odkrycia (w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej budowy kablowej sieci oświetlenia ulicznego) istniejących kabli elektroenergetycznych SN i nn, zabezpieczyć istniejące kable elektroenergetyczne dwudzielnymi przepustami ochronnymi Ø – 160 dla kabli ziemnych SN i Ø – 110 dla kabli ziemnych nn.**
6. **Zwymiarować w/w zadanie inwestycyjne względem urządzeń elektroenergetycznych.**
7. Inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które by w przyszłości powstać mogły na skutek prowadzonych robót.
8. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń elektroenergetycznych inwestor wystąpi do Rejonu Dystrybucji Nowa Sól o wydanie warunków przebudowy kolizji oraz zawrze z ENEA Operator Sp. z o.o. umowę o zasadach usunięcia kolizji.
9. Ponadto nadmienia się, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych jak regulacja szerokości i poziomu jezdni, chodników itp. należy się liczyć z odchyleniami na planie.
10. Podczas prac wykonywać próbne wykopy poprzeczne w celu dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.
11. Przed rozpoczęciem prac w pobliżu istniejących linii kablowych SN i nn, w miejscach skrzyżowań oraz kolizji z innymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy pisemnie powiadomić Rejon Dystrybucji Nowa Sól, w celu wykonania oględzin urządzeń oraz pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych jw. przed i po wykonaniu robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia pogorszenia się stanu technicznego lub wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami poprawy stanu technicznego i pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
12. Rejon Dystrybucji Nowa Sól zastrzega sobie płatny nadzór (zgodnie z aktualną „Taryfą dla usług dystrybucji energii elektrycznej”) oraz odbiór techniczny przed zasypaniem wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną. Termin nadzoru, należy uzgodnić przynajmniej z 2 dniowym wyprzedzeniem.
13. Uzgodnienie ważne jest 1 (jeden) rok.

Wykonał:

ENEa Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nowa Sól
Sektora Utrzymania
Specjalista ds. Majątku Sieciowego
Robert Deplewski Centrala

ENEa Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

Sprawdził:

ENEa Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Nowa Sól
Dział Majątku Sieciowego
Kierownik
Jerzy Markowski

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt. 8, art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1, 2, 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2016.1440 j.t.) oraz art. 104 kpa, po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Usługowo - Handlowego „JUS - BUD”, ul. Witosa 22/1, 67 – 100 Nowa Sól,**

zezwalam

1. **Na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego na terenie działek nr 681/1, 700/2 (ul. Gimnazjalna), 723 (ul. Bankowa), 682 (ul. Wróblewskiego), 680 (ul. Muzealna) w Nowej Soli,**
2. **Na prowadzenie robót w pasie drogowym dróg wymienionych w pkt. 1 w celu budowy kablowej sieci oświetleniowej,**
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.1999.43.430),
 - w przypadku kolizji sieci z elementami pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona ich przełożenia lub zabezpieczenia,
 - realizacja i koszt budowy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor,
 - jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia w/w urządzeń, koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia,
 - prowadzenie prac z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych obrębnie bryły korzeniowej występujących na trasie sieci drzew należy wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom (art. 82 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. – Dz.U.2013.627 j.t.). Dopuszcza się wykonanie wykopu w odległości min. 2 m od pnia drzewa, w innym przypadku sieć należy układać metodą przecisku lub przewiertu,
 - w przypadku przebiegu trasy urządzeń przez teren zieleni miejskiej należy odtworzyć istniejącą zieleni,
 - badanie zagęszczenia gruntu winno być wykonane przez laboratorium niezależne od wykonawcy niniejszej inwestycji,
 - kserokopię pomiarów zagęszczenia gruntu należy przekazać pracownikowi Urzędu Miejskiego w Nowej Soli przy odbiorze terenu po wykonaniu prac odtworzeniowych
 - należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
 - **na wykonane prace nawierzchniowe obowiązuje 36 – cio miesięczny okres gwarancji,**
 - **decyzja ważna przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt.1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art.39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym **dróg wymienionych w pkt. 1 kablowej sieci oświetleniowej**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót wystąpi z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, ustalenia za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

POUCZENIE

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

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo - Handlowe „JUS - BUD”
ul. Witosa 22/1
67 –100 Nowa Sól
2. a/a

Z up. Prezydenta
Beata Pienkowska
Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno –
Usługowo – Handlowe
„JUS-BUD”
ul. Witosa 22/1
67 – 100 Nowa Sól**

Dotyczy: Uzgodnienia budowy kablowej sieci oświetleniowej – dz. nr 751, 722, 701, 695/7 (przy ul. Gimnazjalnej) w Nowej Soli.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie jw. Gmina Nowa Sól – Miasto **opiniuje pozytywnie** trasę budowy kablowej sieci oświetleniowej. Jednocześnie tut. Gmina **wyraża zgodę** na wejście w dz. nr 751, 722, 701, 695/7 (przy ul. Gimnazjalnej) z zachowaniem poniższych uwag:

- w przypadku kolizji sieci z elementami występującymi na terenie działek, Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej inwestycji,
- koszt wszelkich prac związanych z inwestycją ponosi Inwestor,
- wszystkie warstwy konstrukcyjne nawierzchni należy odtworzyć zgodnie ze stanem pierwotnym, jeżeli w trakcie prowadzenia prac uszkodzeniu ulegnie istniejący materiał nawierzchniowy Wykonawca wbuduje materiał identyczny fabrycznie nowy posiadający dokumenty stwierdzające dopuszczenie materiału do obrotu,
- należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,
- w przypadku przebiegu trasy projektowanej sieci przez teren zieleni miejskiej należy odtworzyć istniejącą zieleń,
- jeżeli budowa, przebudowa lub remont terenów działek wymagać będzie przełożenia w/w przyłącza, koszt tego przełożenia poniesie właściciel urządzenia,
- prowadzenie prac z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych obrębie bryły korzeniowej występujących na trasie sieci drzew należy wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom (art. 82 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. – Dz.U.2013.627 j.t.). Dopuszcza się wykonanie wykopu w odległości min. 2 m od pnia drzewa, w innym przypadku urządzenia należy układać metodą przecisku lub przewiertu,
- termin rozpoczęcia i zakończenia robót należy zgłosić bezwzględnie zarządcy terenu,
- przed wejściem z robotami należy złożyć stosowne pismo zawierające dane adresowe Wykonawcy oraz Inwestora, powierzchnię zajmowanego terenu, projekt zabezpieczenia robót i mapę sytuacyjną z naniesioną kablową linią energetyczną.

województwo: 08 - lubuskie
powiat: 0804 - nowosolski
miasto: 080401_1 - Nowa Sól
obr.: 080401_1.0002
ul. Wróblewskiego - Gimnazjalna

sekcja: 5.164.27.21.2.1; 5.164.27.21.2.2; 5.164.27.21.2.3

Mapa wykonana w układzie współrzędnych "2000", układ wysokościowy Kronszadt.
Mapa niniejsza powstała na podstawie istniejących map zasadniczych
w skali 1:500 oraz aktualizacji wykonanej w październiku 2016 r.

przez "GRADUS" Stempel - Zbroja Sp.j. w Nowej Soli.
Zakres aktualizowanej mapy zaznaczono linią przerywaną.
Granice działek naniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej.
Kolorem żółtym oznaczono granice prawa

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia nie zgłoszonej do inwestycji.

GN.6640.1485.2016

GRADUS STALTEL-ZBROJA
(Dermikj GRADUS Sp. z o.o.)
67-100 Nowa Sól, ul. Międzyzdroj 1
NIP 925 000 46 53 REGON 0013386

[illegible]

DmC 16.04.2017 Anwesenheitsliste Workshop über
eRM, rd, ks, t, u, abweichende Zustiegsweg

SECRET
NATIONAL SECURITY
INFORMATION CENTER
JAN 20 1987

P 0804 2016 1403
 G.N. GG47. 2559. 20 16
 02 GRU 2016
 Data wykonania kopii

LEGENDA

1. Projektowane kabel optyczniowy YAKY 4x35mm² L=670 mb.
2. Projektowane aluminiowe słupy oświetleniowe
h=7 m z pojedynczymi aluminiowymi wysięgnikami h=0,73m, L=1,5m oraz oprawy Led
3. Projektowane stylowe ozdobne (dekoracyjnie modyfikowane) słupy oświetleniowe h=5,85m z pojedynczymi stylowymi wysięgnikami h=1,91m, L=0,9m oraz oprawy Led .
4. Projektowane rury osłonowe SRS Ø 75 L=33m (prześlik).
5. Projektowane rury osłonowe DVK Ø 75 L=56m
6. Istniejące słupy oświetleniowe.

Niniejsze mapę stanowi załącznik
do opinii Nr. 11.05.2017 z dn. 11.05.2017

Podpis Rozke

2017	„JUS-RUD” 67-100 Nowa Sól ul. Witosa 22/1		PROJEKTANT
Investor	GMINA NOWA SÓL- MIASTO		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	mgr inż. Ryszard Borkiewicz ul. Rybnicka 100B/1 67-100 Nowa Sól	
Rynek nr	Kablowa sieć oświetlenia Nowa Sól ul. Główna/ul. Wilebskiego, Mianicki, Bankowa dz. nr 681/1, 680/2, 680/3, 680/3, 722, 723	o ewid. nr 55/74/GZ	
Klasa I-500	Projekt zgodowy z uzgodnieniami z urzędu		PROJEKTANT
Przebieg	mgr inż. Janusz Ozogowski-pr.proj. 55/75/GZ		
Stwierdzenie	instytucja i osoba/instytucja i osoba	inst. Kowalewski	
Sprawdzenia	inst. Edward Wieczkowski-pr.proj. 36/75/GZ	10.05.2017 r. 15.12.17 r.	
specjalności	instytucja i urządzenia elektryczne		

STAROSTA NOWOSOLSKI
UL. MONIUSZKI 3B
67-100 NOWA SÓL

Nowa Sól, 2017-05-29

Znak:

GN.6630.64.2017

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej dotyczącej sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późn. zm.), w dniu
...01.06.2017 w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli, ul. Moniuszki 3B przeprowadzono
naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Stanisław Lang

Przedmiot narady koordynacyjnej:

Linia kablowa oświetleniowa ze słupami oświetleniowymi.

Lokalizacja obiektu:

Nowa Sól, ul. Gimnazjalna i inne wg załącznika, dz. nr 700/2 i inne wg załącznika,

Wnioskodawca:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo – Handlowe "JUS - BUD"
67-100 Nowa Sól, ul. Witosa 22/1

Na wniosek z dnia:

2017-04-06

Znak:

Data wpływu:

2017-05-29

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia 09.06.2017 Z up. STAROSTY
podpisowny...SPEJALISTA
ds. koordynacji sytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia teren

Stanisław Lang

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów
1. <i>Robert Nowak</i>	<i>Gmina Nowa Sól - Miasto</i>
2. <i>Robert Dębski</i>	<i>ENEA Operator Sp. z o.o.</i>
3. <i>Wioletta Janiak</i>	<i>Starostwo Powiatowe N. Sol</i>
4. <i>Henryk Kubiś</i>	<i>CIOS N</i>
5. <i>Sylwester Kępczyński</i>	<i>Telekomunikacja Polska S.A.</i>
6. <i>Sebastian Knap</i>	<i>220 Nowa Sól</i>
7. <i>Przemysław Trzaskowski</i>	<i>Placówka Gospodarcza i Handlowa Nowa Sól</i>
8. <i>Wojciech Wędryk</i>	<i>120 Nowa Sól</i>
9.
10.

Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonego wniosku:

<p>1. GMINA NOWA SÓL - MIASTO ul. M. J. Piłsudskiego 12 43-100 Nowa Sól tel. 43 74 43 03 58 REGON 142601201950002</p> <p><i>[Signature]</i> podpis</p>	<p><i>Uzgodniono z uwagami zawartymi w Decyzji GKS. 6453.006.1.2017 z dnia 11.05.2017r.</i></p>
<p>2. ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Nowa Sól Sekcja Utrzymania i Specjalista ds. Małatkę Siedlowskiego</p> <p><i>[Signature]</i> podpis</p>	<p>UZGODNIONO z uwagami zawartymi w piśmie <i>20-GREM/MU/RD/13/2017</i> z dnia <i>20.01.2017r.</i> <i>Zrealizować punkt 5.6.10 pisma</i></p>
<p>3. PRACOWNIK WYDZIAŁU DOWIEDNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA</p> <p><i>[Signature]</i> Marta Pasiewicz podpis</p>	<p><i>bez uwagi</i></p>
<p>4. POWATOWY INSPEKTOR nadzoru Budowlanego</p> <p><i>[Signature]</i> podpis</p>	<p><i>[Signature]</i></p>
<p>5.</p> <p><i>[Signature]</i> podpis</p>	<p><i>Uzgodniono z uwagami zawartymi w piśmie 64/2017</i></p>

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia *09.06.2017* podpis *[Signature]*
Z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Stanisław Lang

6. Powiatowy Zarząd Dróg ul. Wojska Polskiego 100 B 67-100 Nowa Sól tel./fax: (068) 458 53 30 NIP: 925-17-94-858 REGON 871218167	Nie dotyczy
7. podpis Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim Placówka Gazownicza w Nowej Soli ul. Waryńskiego 5, 67-100 Nowa Sól tel. 68 329 85 39, 68 329 85 37 pod NIP 925 24 95 411 KRS 0000374001 REGON 142739519	Uzgodniono z usg-rem pisemk PSG-H 800 / ZIE / PR / ZADP 1/13/2017 / H.S.d 2 dnia 01.06.2017
8. KIEROWNIK Sieci Wodno-Kanalizacyjnej podpis	Uzgodniono z usg-rem do opm 16/12/2017 2 dnia 1.06.2017
9. podpis	
10. podpis	

Inne uwagi:

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektu opatrzone klauzulą, iż niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Orange Polska S.A. - uwagi do projektu u. pismic z dnia 01.06.2017
wyskane za pomocą środków komunikacji elektronicznej

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

1. Pan Roman P. Kuka - Oddział Lubuski ECO S.A.
2.
3.
4.

Sposób prowadzenia narady:

Tradycyjna forma spotkań zainteresowanych podmiotów / za pomocą środków komunikacji elektronicznej * (* niepotrzebne skreślić).

Stwierdzam zgodność z oryginałem
z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
Dnia 09.06.2017 koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Stanisław Lang

Podpisy osób uczestniczących w naradzie koordynacyjnej:

1
2
3
4
5

6
7
8
9
10

09.06.2017
Z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Stanisław Lang

imię, nazwisko i podpis
przewodniczącego narady koordynacyjnej.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia 09.06.2017 podpis
Z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Stanisław Lang

opinia do projektu przesyłana e-mailem do NK

Tytuł maila w formie:

01-06-2017

[64/2017] *Temat przysłany z narady koordynacyjnej*

Tekst: Linia kablowa oświetleniowa ze słupami oświetleniowymi dz. 700/2 i inne wg załącznika ul.
Gimnazjalna i inne w m. Nowa Sól

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w przypadkach kolizji inwestycji z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wystąpić do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Zielonej górze(adres)Plac Pocztowy 1 o wydanie warunków na zabezpieczenie lub przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych.

- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej **www.Orange.pl** (obsługa klienta/formularze)

- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Reguśław Maciejewski
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia 09.06.2017 z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia tere
Stanisław Lang

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Sikorskiego 73, 66-400 Gorzów Wielkopolski

Gazownia w Zielonej Górze Ul. Zacisze 13

Placówka Gazownicza w Nowej Soli

Ul. Waryńskiego 5

67-100 Nowa Sól

Tel. 683298537, 683298538

romuald.frackowia@psgaz.pl

Wasz znak:

GN. 6630.64.2017

Nowa Sól *01.10* 2017r.

Nasz znak:

PSG-W900/ZIEL/FR/ZUDP/13/2017/N.SOL

Dot.: Opinia do tematu: *Linia kablowo oszkleniowa*
ze stępami oszkleniowymi
Nowa Sól ul. Waryńskiego
nr. dz. 700/2 - Nowa Sól

1. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z normą (1);
2. Zachować bezpieczne odległości poziome od sieci gazowej zgodnie z rozporządzeniem (2) i (3) lub zarządzeniem (4);
3. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia gazowego należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego;
4. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Gazownię w Zielonej Górze - Placówka w Nowej Soli ul. Waryńskiego 5 z wyprzedzeniem 14 dni;
5. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Gazowni w Zielonej Górze - Placówka Gazownicza w Nowej Soli Waryńskiego 5 z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT;
6. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzeczywiste rzędne posadowienia gazociągów. W przypadku odkrycia przewodu gazowego w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować. Sposób zabezpieczenia ustalić z Mistrzem Brygady w Nowej Soli Panem Frackowiak Romuald tel. 68 3298538
7. W przypadku konieczności przebudowy urządzeń gazowych, Inwestor wystąpi do Zakładu w Zgorzelcu o wydanie warunków technicznych na przebudowę tego uzbrojenia, opracuje projekt budowlany, uzyska opinię w Zakładzie Gazowniczym w Zgorzelcu oraz wykona roboty na własny koszt;
8. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołarnemu odbiorowi przez przedstawiciela Gazowni w Zielonej Górze - Placówka Gazownicza w Nowej Soli.
9. Inwestor i wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń i strat w systemie sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzanych prac. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji ww. zadań, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, mogą być obciążeni dodatkowymi kosztami z tytułu przekroczenia mocy umownej na stacjach zakupu gazu wg taryfy Operatora Systemu Przesyłowego Gaz-System S.A. oraz kosztami odszkodowań dla odbiorców, z tytułu przerw w dostawie gazu, a także kosztami naprawy urządzeń pomiarowych, jeżeli ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

Uwagi odatkowe:

obowiązujące przepisy i normy:

- (1) PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi;
- (2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami
- (3) Zarządzenie Ministra Łączności z dnia 02.09.1997 roku [M. P. nr 59, poz. 567] w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać linie i urządzenia telekomunikacyjne oraz urządzenia do przesyłania płynów lub gazów w razie ich skrzyżowania lub zbliżenia;

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

Oddział Zakład Gazowniczy
w Gorzowie Wielkopolskim konsultanta

Placówka Gazownicza w Nowej Soli
ul. Waryńskiego 5, 67-100 Nowa Sól

Tel. 68 329 85 39, 68 329 85 37

NIP 525 24 96 411

KRS 0000374001 REGON 142739519

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Z up. STAROSTY
Dnia *09.10.2017* GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia tere

Stanisław Lang



Telefonia Dialog sp. z o.o.
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a

Nowa Sól dn. 1.06.2017
(miejscowość) (data)

Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól

UZGODNIENIE

Dotyczy: Wniosek nr 86/2017

Uzgadnia się z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Telefonii Dialog sp. z o.o. w celu uzyskania ich akceptacji Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac powinno zawierać: termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia narady koordynacyjnej, nr uzgodnień Telefonii Dialog sp. z o.o..
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
Telefonia Dialog Sp. z o.o. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a, tel. +48 22 3526657 lub 22 3526592, e-mail: nadzory@netia.pl
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Telefonii Dialog sp. z o.o. /usługa płatna/. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
3. Kolidujące urządzenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami.
4. Zachować normatywne odległości w stosunku do istniejącej sieci Telefonii Dialog sp. z o.o..
5. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o uszkodzeniu sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. w trakcie prowadzonych robót, numer telefonu alarmowego +48 22 711 7171 (24h).
6. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Telefonia Dialog sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Telefonii Dialog sp. z o.o.
7. UJĘCIE NA KABLE OTŁ !!!

Przedstawiciel Telefonii Dialog sp. z o.o.

Sylweryusz Kępka

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Z up. STAROSTY
Dnia 01.06.2017
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Nowa Sól, dnia 1.06.2016r.

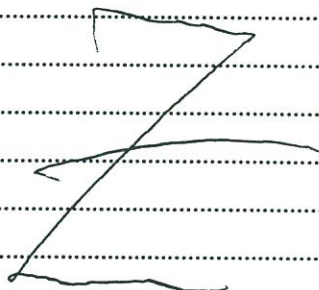
ZAŁĄCZNIK DO OPINII NR 6412017

Dotyczy:

uzgodnienia linia kablowa oświetleniowa ze słupami
przy ul. Gimnazjum i inne dz. 70012 w Nowej Soli.

1. Na podstawie przedłożonych map sytuacyjno-wysokościowych uzgodniono pod następującymi warunkami:

- zachowania wymaganych odległości od sieci i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, określonych w Polskich Normach (PN-B-01706:1992/Az1:1999 - Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu; PN-92/B-01707 - Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu),
- zastosowania rur osłonowych na projektowanym uzbrojeniu w miejscu skrzyżowania z istniejącymi lub projektowanymi sieciami lub urządzeniami wodociągowymi i kanalizacji sanitarnej/ogólnospławnej (końce rur ochronnych powinny znajdować się w odległości co najmniej 1,0 m od miejsca skrzyżowania w/w sieci),
- uwagi dodatkowe:



2. Jednocześnie informujemy:

- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, które z przyczyn niezależnych nie zostały naniesione na mapie, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą na mapie, a jej rzeczywistym ułożeniem w terenie.
- Po natrafieniu w trakcie prac ziemnych na urządzenia wodociągowe lub kanalizacyjne nie naniesione na mapie należy je zabezpieczyć i powiadomić MZGK Sp. z o.o. w Nowej Soli.
- W przypadku przebudowy lub przemieszczenia urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Inwestor opracuje dokumentację techniczną, która będzie uzgodniona przez MZGK Sp. z o.o. w Nowej Soli oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
- O rozpoczęciu prac ziemnych należy poinformować MZGK Sp. z o.o. w Nowej Soli pisemnie (lub faksem).
- W czasie prac ziemnych w pobliżu naszych urządzeń zastrzegamy sobie płatny nadzór. Prace te należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego ze szczególną dbałością.
- Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w czasie wykonywania prac ziemnych oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
- We wszystkich sprawach dotyczących realizacji inwestycji w pobliżu naszych urządzeń należy kontaktować się z Działem Sieci Wodno-Kanalizacyjnej – tel. (068) 4785128 lub Pogotowiem Wodociągowym – tel. 0 504 187 736.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Dnia 09.06.2017 r. Z up. STAROSTY
podpis GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. koordynacji usytuowania
projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Stanisław Lang

KIEROWNIK
Działu Sieci Wodno-Kanalizacyjnej
Krzysztof Medejszo

województwo: 08 - lubuskie
powiat: 0804 - nowosolski
miasto: 080401_1 - Nowa Sól
obr.: 080401_1.0002
ul. Wróblewskiego - Gimnazjalna

sekcja: 5.164.27.21.2.1f 5.164.27.21.2.2; 5.164.27.21.2.

Mapa wykonana w układzie współrzędnych "2000", układ wysokościowy Kronzacher
Mapa niniejsza powstała na podstawie istniejących map zasadniczych
w skali 1:500 oraz aktualizacji wykonanej w październiku 2016 r.
na pozycjach "GRACUS" Stempel - Zawleś S. Sp. z o.o.
Zakres aktualizowanej mapy zaznaczono linią przerywaną.
Granice aktualizacji naniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej.
Kolorem żółtym zaznaczono granice prawne.
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążen służebnościami gruntowymi i uwarunkowań
w kasejkach wieżowych.

GN.6640.1485.201

„GRADUS“ STANETEL-ZGRÓJA
(Dawny GRADUS Sp. z o.o.)
67-100 Nowa Sól, ul. Międzyzdrój
NIP 925 000 46 53, REGON 001328

2004-2005

Dr. 16.01.2017
2017, r.d., ks, t, u,

DATE 17.05.2017 MW
Auriphelous a

Starosta Nowosolski
P.0804.2016.1403
G.N. GG47. 2559. 20 16
Identyfikator endencyjny nr rozpisu zakupu
02 GRU 2016
Data wystawienia kopii

LEGENDA

- 1. Projektowany kabel oświetleniowy YAKY 4x35mm² L=670 mb.
- 2. Projektowane aluminiowe słupy oświetleniowe
h=7m z pojedynczymi aluminiowymi wysięgnikami h=0,73m, L=1,5m oraz oprawy Led
- 3. Projektowane stylowe ozdobne (dekoracyjnie modyfikowane) słupy oświetleniowe h=5,85m z pojedynczymi stylowymi wysięgnikami h=1,81m, L=0,9m oraz oprawy Led
- 4. Projektowane rury osłonowe SRS Ø 75 L=33m (przecisk).
- 5. Projektowane rury osłonowe DVK Ø 75 L=56m
- 6. Istniejące słupy oświetleniowe.

STAROSTA NOWOSŁSKI

Łącznie z art. 226 ustawy z dnia 17 marca 1961r. - Prawo gminne
karnego (Dz. U. z 2016r. Nr 124 poz. 1287, z późn. zm.)
podważa się, w niniejszym dokumentacji są projektowane w art. 226 ustawy
narracji kołomyjskiej) przeprowadzając w dniu 08.06.2017

w Starostwie Powiatowym w Nowej Soli, ul. Murzańska 3B
Niniejsze informację, w sprawie sądzę, że jest to

024 660 201 024 660 201
024 660 201 024 660 201

z up. STAROSTY
GŁÓWNY SPECJALISTA
do koordynacji i upoważnienia
do wyrażenia opinii i podpisania

2017	"JUS-RUD" 67-100 Nowa Sól, ul. Witosa 22/1	
Inwestor	GMINA NOWA SÓL - MIASTO	
BRANZA	ELEKTRYCZNA	
Rysunek nr	Kablowa sieć oświetlowania Nowa Sól, ul. Głimajzyna, Wróblewskiego, Muzealna m. dz. nr 68/1/1, 70/2, 5/2, 6/2, 7/3, 7/2	
Skala 1:500		
Projektant	Ing. inż. Janusz Oczkowski, up. proj. 5575/ZG	
specałności	Instalacje i urządzeń elektryczne	
Supervizor	inż. Edward Wiekowski, up. proj. 3675/ZG	
specałności	Instalacje i urządzeń elektryczne	
up. bud. 5400/PG-1/2	inż. Piotr Krawiec, up. bud. 5400/PG-1/2	
inż. Krawiec	inż. Krawiec	

PROJEKTANT
mgr inż. Janina Oczkowska
upr. bud. 55/52 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/52/26

PROJEKTANT
mgr inż. Edward Wiechowski
upr. bud. 55/52 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/52/26


Sejmik powiatu
główny zarządcy inwestycji
mgr inż. Janina Oczkowska
upr. bud. 55/52 ust. 1 pkt 1 i 2


Jednokreskowy schemat kablowego oświetlenia ulicy Gimnazjalnej


Legenda:

----- Projektowany YAKY 4x35 mm² L= 670mb

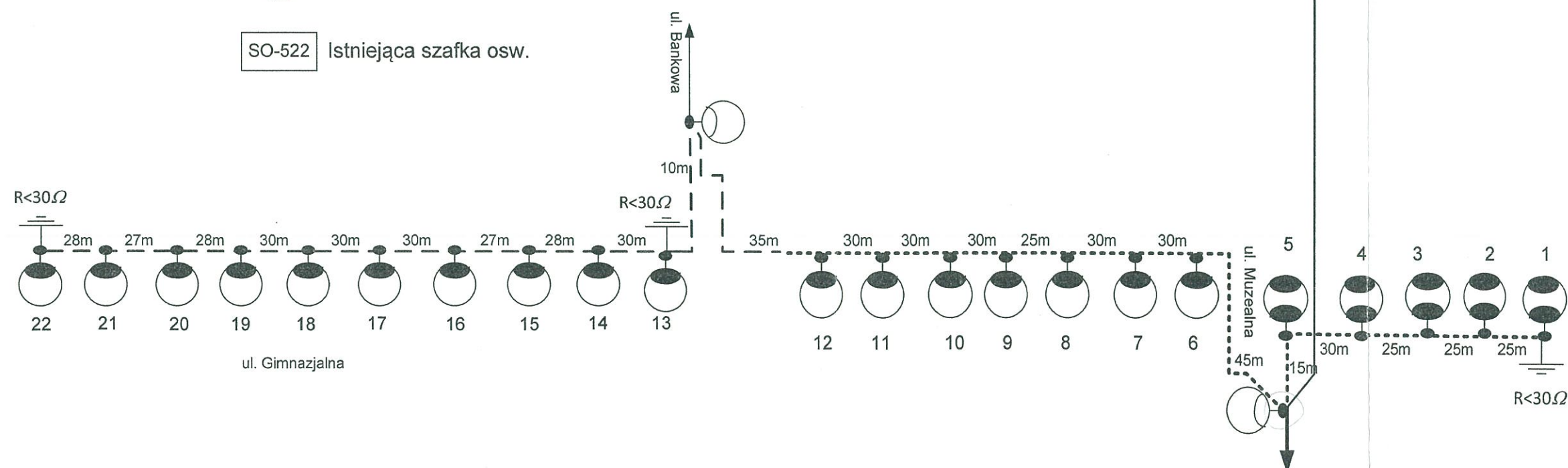
—— Istniejący kabel oświetleniowy

 Projektowane słupy aluminiowe h=7m z pojedynczymi wysięgnikami ozdobnymi i oprawami led 72W z kloszem przezroczystym szyszka szt. 17.

 Projektowane słupy stylizowane h=5,85m z pojedynczymi wysięgnikami i oprawami led 72W z kloszem przezroczystym szt. 5

 Istniejące słupy oświetleniowe

SO-522 Istniejąca szafka osw.



Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowo Usługowe JUS-BUD 67-100 Nowa Sól ul. Witosa 22/1	
Branża Elektryczna	Oświetlenie drogowe Nowa Sól ul. Gimnazjalna
Data: maj 2017	Treść Schemat jednokreskowy oświetlenia
Projektant	mgr inż. Janusz Oczkiewicz upr. proj 55/75/ZG
Sprawdzający	inż. Edward Więckowski upr. proj 36/75/ZG

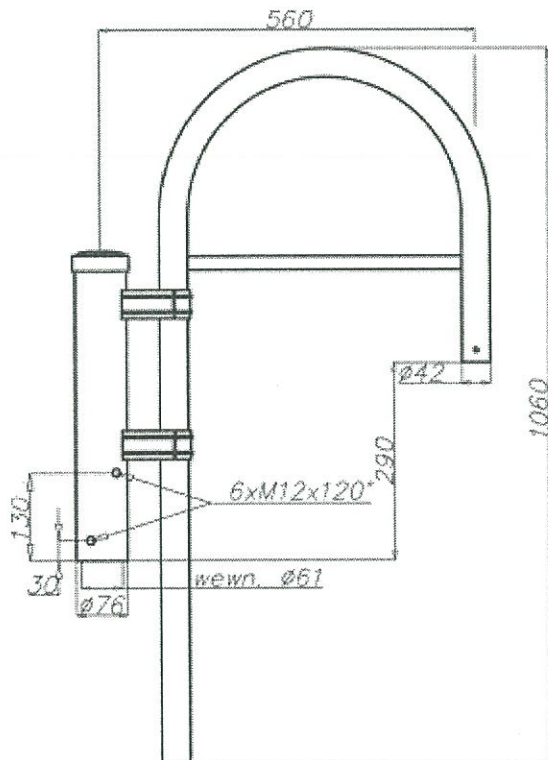
PROJEKTANT
mgr inż. Janusz Oczkiewicz
upr. bud. 55 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/75/Zg

PROJEKTANT
inż. Edward Więckowski
upr. bud. 36 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 36/75/Zg

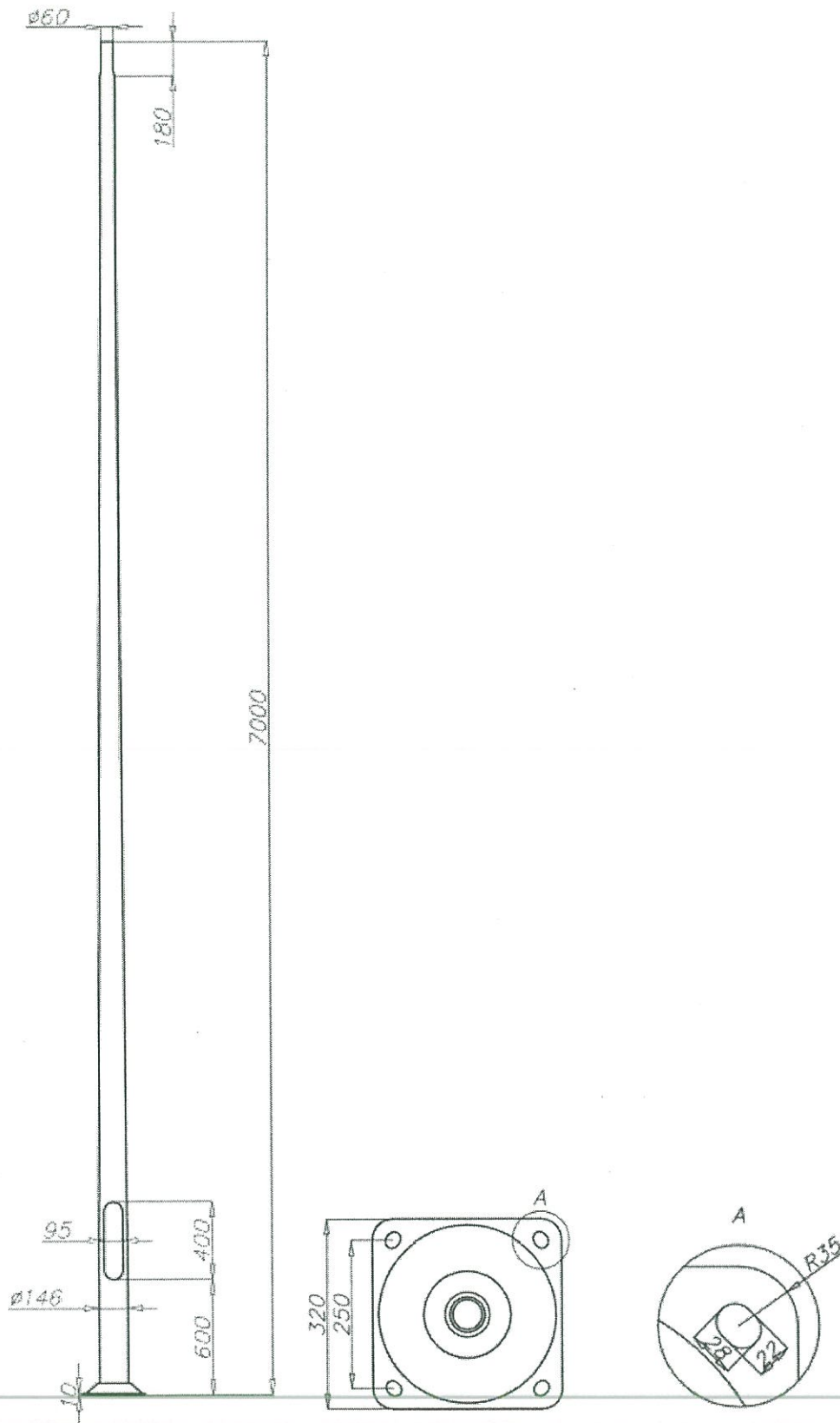
Słupy

Na inwestycję przewidziano słupy aluminiowe cylindrycznie stożkowe anodowane na kolor anodowania uzgodniony z inwestorem, bez szwu jednoelementowy. Słup 7 metrowy, średnica przy podstawie fi 146 podstawa słupa o wymiarach 320 x 320 rozstaw śrub 250 x 250 co zapewnia stabilność całej konstrukcji. Bezpośrednio na słupie ma zostać zamontowany wysięgnik podnoszący zawieszenie oprawy o ok. 0,3 metra, długości ramienia 0,56 metra. Wysięgnik umożliwia montaż oprawy od góry zakończenie wysięgnika fi 42. Słup zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25, kolor anodowania inox. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem dzięki czemu nie ma możliwości ich złuszczenia odpryskiwania czy rozwarstwiania. Słup winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawioną przez producenta. Słupy muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe dla I strefy wiatrowej i II kategorii terenu. Do wyposażenia dołączony powinien być komplet ocynkowany elementów złącznych słupa (nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego, kluczyk imbusowy). Słup musi posiadać bezpieczeństwo bierne co ma bezpośredni wpływ na zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników. Minimalna gwarancja na słup 10 lat z możliwością wydłużenia do 20 lat.

Wizerunek wysięgnika



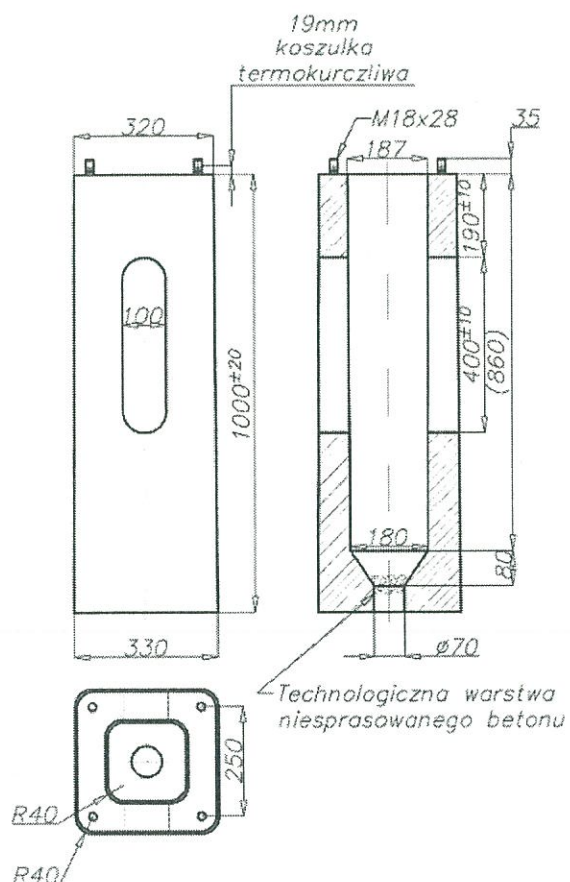
Wizerunek słupa



Fundament

Na inwestycje należy stosować fundamenty producenta słupów bądź fundamenty przez niego sugerowane. Zastosowanie innego fundamentu może wpływać na brak gwarancji na całą konstrukcję. Wytrzymałość całej konstrukcji musi wynikać z karty katalogowej producenta lub ma zostać potwierdzona przez raport wytrzymałości.

Wizerunek fundamentu

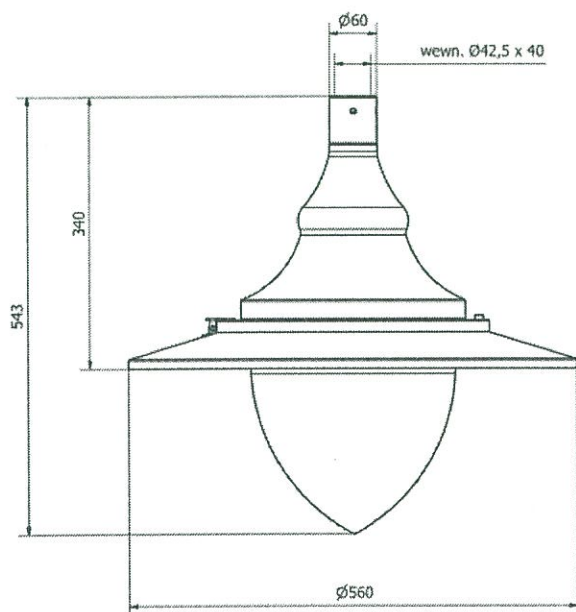


Oprawy

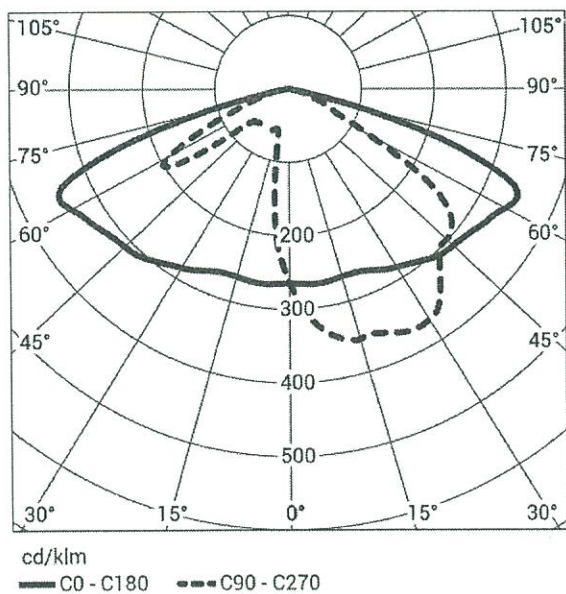
Na inwestycje stosować oprawy uliczne:

- IP 66 modułu optycznego i zasilacza,
- oprawa z możliwością montażu od góry na wysięgniku z zakończeniem fi 42,
- oprawa wykonana: daszek i korpus z ukształtowanej anodowanej blachy aluminiowej wymagany kolor czarny,
- klosz wykonany z PMMA przezroczysty w kształcie szyszki,
- minimalna ilość 4 dostępnych optyk w oprawie dostosowywana do miejsca inwestycji,
- temperatura barwy światła 3500K +/-3% oprawa winna osiągać efektywność energetyczną klasy A++,
- współczynnik oddawania barw nie mniejszy niż CRI 70,
- waga oprawy do 8 kg,
- całkowity pobór mocy oprawy 80W przy strumieniu świetlnym oprawy 8600 lm,
- utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 100 000 godzin na poziomie L80,
- wymaga się dodatkowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego poza zasilaczem na poziomie min 10KV,
- oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40°C do +40°C,
- zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarciovowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED zamontowane w oprawie przed przegrzaniem,
- oprawa powinna mieć możliwość zmiany strumienia świetlnego w czasie (profil czasowy-minimum cztery stopnie), realizowaną za pomocą dedykowanego do zasilacza oprogramowania, umożliwiającego ustawienie poziomów natężenia oświetlenia w trakcie cyklu świecenia oprawy,
- wymaga się zgodnie z wymogami bezpieczeństwa fotobiologicznego oraz deklarację zgodności CE producenta,
- wartość wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodnie z rozporządzeniem WE nr 245/2009,
- oprawy powinny być dostarczone wraz z nierdzewnymi elementami mocującymi i być gotowe do działania i montażu,
- gwarancja na całą oprawę min 5 lat z możliwością wydłużenia do 10 lat,
- możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalnie obsługiwanie analogowego sygnału 1-10V)
- każdorazowo należy przedłożyć karty katalogowe inwestorowi celem potwierdzenia zgodności oprawy z wytycznymi zawartymi w opisie.

Przykładowy wizerunek oprawy



Krzywa rozsyłu oprawy przyjętej w obliczeniach

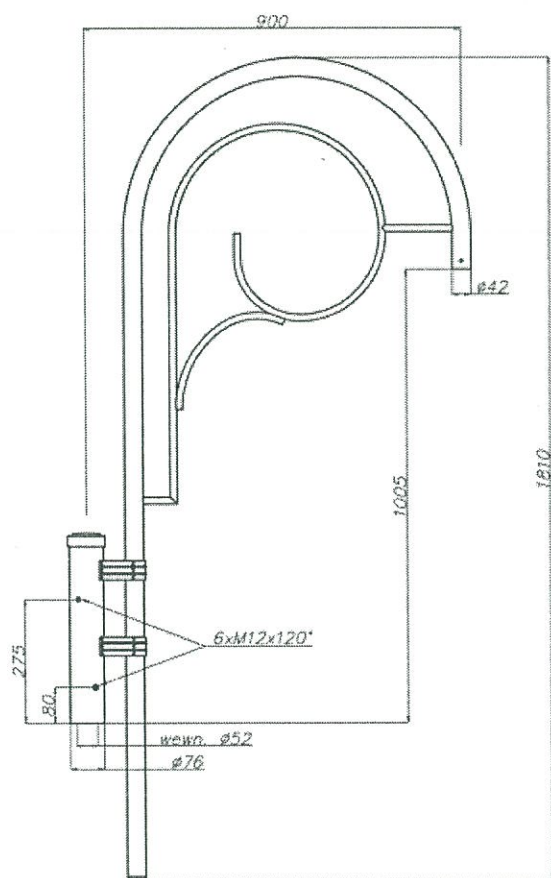


Słupy

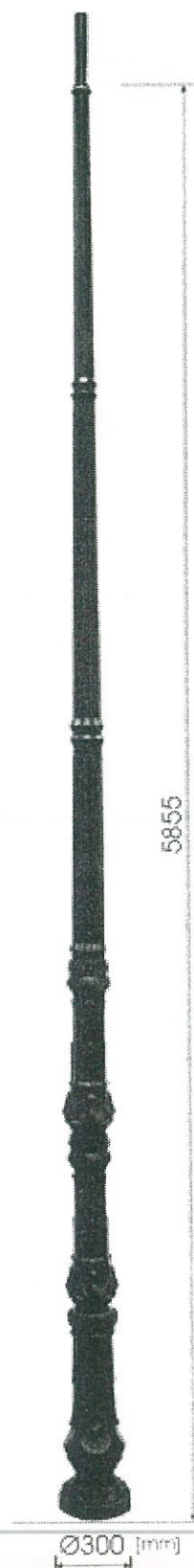
Na inwestycje stosować słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego barwionego w masie na kolor czarny wysokości ok. 5 metrów. Słup o konstrukcji wewnętrznej stalowej i wypełniony sztywną pianką poliuretanową pomiędzy konstrukcją a zewnętrzną warstwą z tworzywa sztucznego. Słup został tak zaprojektowany, aby obciążenia wynikające głównie z naporu wiatru przenosiła jego konstrukcja stalowa zabudowana wewnątrz słupa. Słup cechuje się dużą odpornością na korozję, odpornością na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, odpornością na działanie soli, amoniaku, oraz promieni UV jak również nie wymaga konserwacji.. Zakończenie słupa przystosowane do montażu wysięgnika

- wysięgnika pojedynczego podnoszącego montaż oprawy do ok. 6,85 metrów z zakończeniem $\phi 48$,

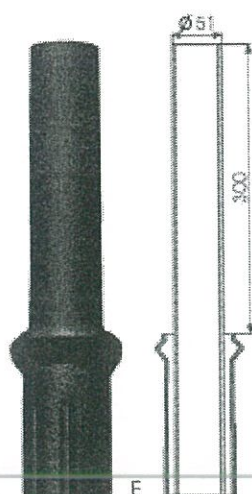
Wizerunek wysięgnika zgodnie z konstrukcją słupa wymaga się stosowania wysięgników aluminiowych anodowanych na kolor czarny o wadze nie przekraczającej 10 kg.



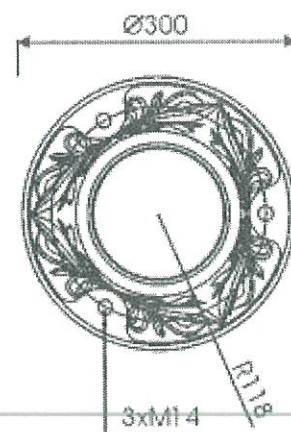
Wizerunek słupa



Typy zakończeń słupa



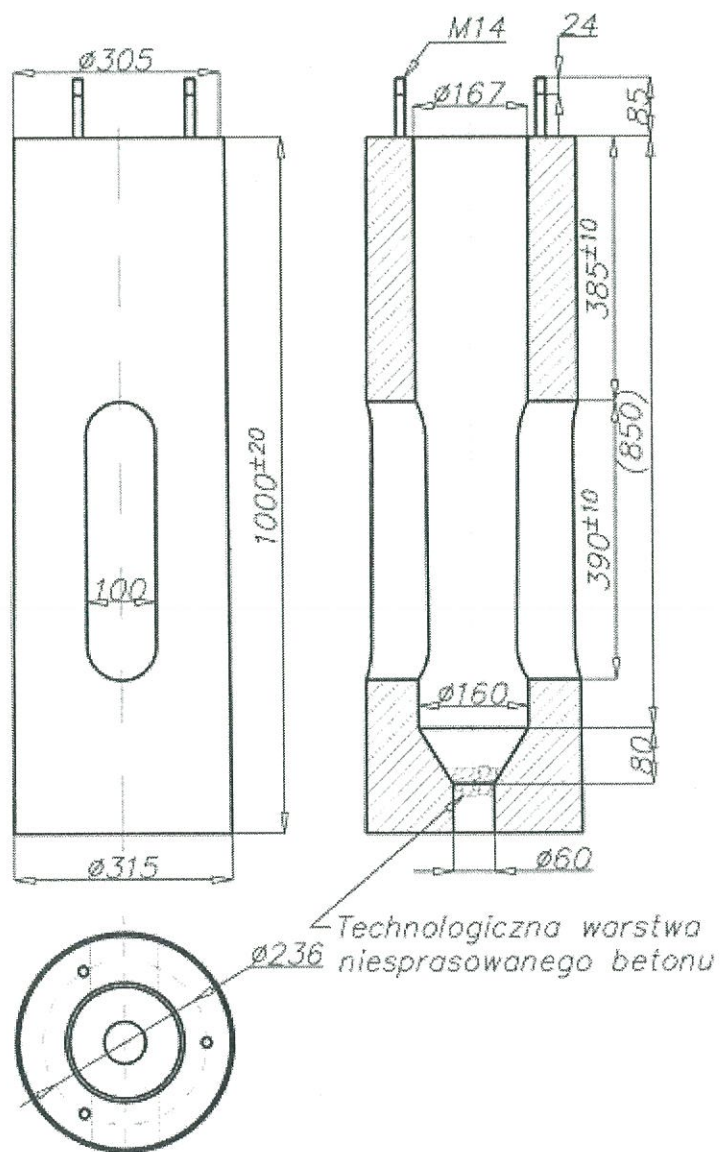
Podstawa słupa



Fundamenty

Na inwestycje stosować fundamenty prefabrykowane sugerowane przez producenta słupów bądź jego produkcji. Zastosowanie innych rozwiązań będzie wpływać na utratę gwarancji na całą konstrukcję.

Wizerunek fundamentu

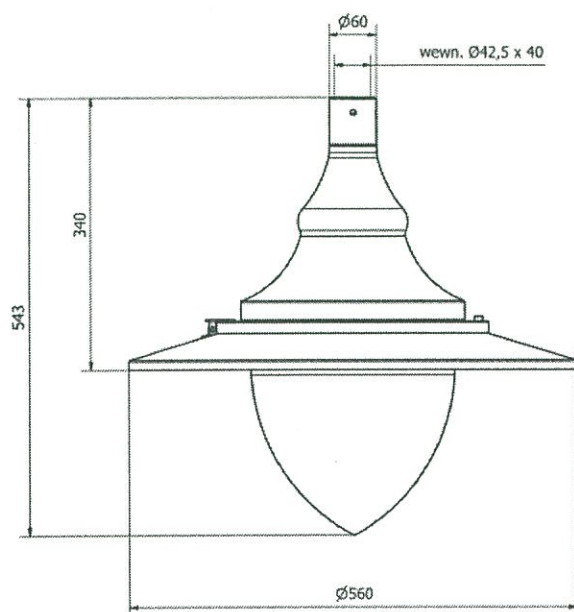


Oprawy

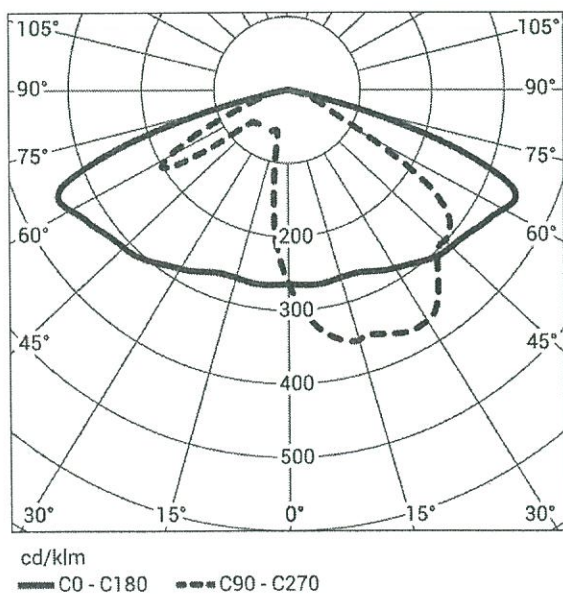
Na inwestycje stosować oprawy uliczne:

- IP 66 modułu optycznego i zasilacza,
- oprawa z możliwością montażu od góry na wysięgniku z zakończeniem fi 42,
- oprawa wykonana: daszek i korpus z ukształtowanej anodowanej blachy aluminiowej wymagany kolor czarny,
- klosz wykonany z PMMA przezroczysty w kształcie szyszki,
- minimalna ilość 4 dostępnych optyk w oprawie dostosowywana do miejsca inwestycji,
- temperatura barwy światła 3500K +/-3% oprawa winna osiągać efektywność energetyczną klasy A++,
- współczynnik oddawania barw nie mniejszy niż CRI 70,
- waga oprawy do 8 kg,
- całkowity pobór mocy oprawy 80W przy strumieniu świetlnym oprawy 8600 lm,
- utrzymanie strumienia świetlnego w czasie 100 000 godzin na poziomie L80,
- wymaga się dodatkowego zabezpieczenia przeciwprzepięciowego poza zasilaczem na poziomie min 10KV,
- oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40°C do +40°C,
- zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarciovowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED zamontowane w oprawie przed przegrzaniem,
- oprawa powinna mieć możliwość zmiany strumienia świetlnego w czasie (profil czasowy-minimum cztery stopnie), realizowaną za pomocą dedykowanego do zasilacza oprogramowania, umożliwiającego ustawienie poziomów natężenia oświetlenia w trakcie cyklu świecenia oprawy,
- wymaga się zgodnie z wymogami bezpieczeństwa fotobiologicznego oraz deklarację zgodności CE producenta,
- wartość wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodnie z rozporządzeniem WE nr 245/2009,
- oprawy powinny być dostarczone wraz z nierdzewnymi elementami mocującymi i być gotowe do działania i montażu,
- gwarancja na całą oprawę min 5 lat z możliwością wydłużenia do 10 lat,
- możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalnie obsługiwanie analogowego sygnału 1-10V)
- każdorazowo należy przedłożyć karty katalogowe inwestorowi celem potwierdzenia zgodności oprawy z wytycznymi zawartymi w opisie.

Przykładowy wizerunek oprawy



Krzywa rozsyłu oprawy przyjętej w obliczeniach



**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA OBIEKTU : Budowa kablowej sieci oświetlenia drogowego.

ADRES BUDOWY : Nowa Sól ul. Gimnazjalna, obr. nr 0002
dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701,
722, 723, 751.

INWESTOR : **GMINA NOWA SÓL-Miasto**
67-100 NOWA SÓL
ul. Piłsudskiego 12

PROJEKTANT : mgr inż. Janusz Oczkiewicz upr. proj. 55/75/ZG

SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Edward Więckowski upr. proj. 36/75/ZG

CZĘŚĆ OPISOWA

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

1. Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest: Budowa kablowej linii oświetleniowej w ciągu ul. Gimnazjalnej w Nowej Soli, obr. nr 0002 dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722, 723, 751.

II. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

1. Przewiduje się następującą kolejność realizacji obiektów:

- 1.1.) wytyczenie i wykopanie rowu kablowego, ułożenie kabla oraz zasypianie wykopu.
- 1.2.) kabel należy prowadzić od projektowanej szafki oświetleniowej.
- 1.3.) montaż słupów i opraw oświetleniowych.
- 1.4.) inwentaryzacja geodezyjna zakończenia prac.
- 1.5.) wykonanie pomiarów i badań ochronnych.

III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

1. Brak elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

1. Zagrożenie bezpieczeństwa mogą wystąpić przy pracy na wysokości około 10 m oraz pracy przy przewodach pod napięciem do 10 kV.

V. REALIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Roboty na budowie wykonywane będą przez inwestora lub podwykonawcę zatrudnionego przez inwestora.

2. Inwestorem zamierzenia budowlanego jest :

GMINA NOWA SÓL-Miasto 67-100 NOWA SÓL ul. Piłsudskiego 12

3. Przewiduje się zatrudnienie na budowie średnio 4 pracowników w zależności od potrzeb i rodzaju robót.

4. Przewiduje się realizację robót w okresie od miesiąca sierpnia 2017 r. do listopada 2017 r.

5. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy, sprawować będzie kierownik robót, oraz brygadzysta, stosownie do zakresu obowiązków

VI. REALIZACJA ROBÓT STWARZAJĄCYCH
BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA.

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowej Soli
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Moniuszki 3 B
61-100 Nowa Sól /5/

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych, kierownik budowy poinstruuje pracowników o istniejących zagrożeniach i jak unikać niebezpieczeństwa. Udostępni pracownikom środki ochrony osobistej i poinstruuje jak je używać. Osoby kontrolujące prace winny sprawdzić znajomość technologii robót przez pracowników.
2. Zwraca się jednocześnie uwagę na wykonanie pewnych prac i czynności eksploatacyjnych związanych z uruchomieniem kablowej sieci oświetleniowej oraz jej eksploatacji, które to prace należy wykonywać zgodnie z procedurami zawartymi w Ustawie Prawo Budowlane (warunki techniczne) oraz odpowiednich Normach Branżowych.
3. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Nie jest dopuszczalne stosowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejsza niż 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV.
4. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych: - upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu), - zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu), - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej). Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu technicznego.
5. Szczegółową uwagę należy zwrócić na:
 - zagrożenia związane z pracą sprzętu mechanicznego w pobliżu linii energetycznej,
 - wykonywanie prac po uprzednim sprawdzeniu braku napięcia, w porozumieniu z właściwymi służbami energetycznymi,
 - prowadzenie wykopów przy zbliżeniu do rurociągów, gazociągów, kanalizacji teletechnicznej po dokonaniu przekopów kontrolnych wykluczających możliwość uszkodzenia urządzeń,
 - stosowanie szelek bezpieczeństwa i asekuracji przed upadkiem z wysokości,
 - bezwzględne stosowanie kasków ochronnych przez wszystkich pracowników znajdujących się w strefie robót,
 - wskazanie miejsca pierwszej pomocy, w którym może być udzielona pierwsza pomoc na okoliczność nieprzewidzianego zdarzenia, wypadku przy pracy,
 - prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie terenu robót budowlanych.

6. Środki ochrony indywidualnej pracowników.

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty na terenie budowy zobowiązani są do stosowania środków ochrony indywidualnej takich jak: ubrania i obuwie ochronne, rękawice ochronne, kaski, szelki ochronne do prac na wysokościach, okulary ochronne w zależności od stopnia występujących zagrożeń i od wykonywanych prac. Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji.

W pomieszczeniu socjalnym winna być umieszczona Apteczka Pierwszej Pomocy.

7. Teren budowy .

Teren, na którym odbywają się prace należy wygrodzić taśmą BHP na poziomie gruntu, mocując ją do wbitych w ziemi kołków i prętów na wysokości min. 1,0 m nad poziomem terenu i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Należy pozostawić swobodny dojazd pożarowy . Należy zawiesić i oznakować gaśnicę przeciwpożarową w pomieszczeniu biura budowy.

Plac budowy organizować w sposób zapewniający bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

8. Pierwsza pomoc.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinien być wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i policji.

PROJEKTANT
mgr inż. Janusz Ociskowicz
upr. bud. 69 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/75/Zg

.....
(podpis projektanta)

PROJEKTANT

inż. Edward Więckowski
.....
upr. bud. 69 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 136/75/Zg
(podpis sprawdzającego)

Oświadczenie projektanta

Dot.: Budowa kablowej linii oświetleniowej w ciągu ul. Gimnazjalnej
w Nowej Soli, obr. nr 0002 dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722,
723, 751.

wykonany dla : **GMINA NOWA SÓL -Miasto**
67-100 NOWA SÓL
ul. Piłsudskiego 12

Oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z art. 30 ust. 4b pr. bud. po nowelizacji i art. 29 ust. 1 pkt 1a, 2c i 19a Prawa Budowlanego (Tekst jednolity: Dz. U. z 2013. Poz. 1409 z późniejszymi zmianami) i wymaga zgłoszenie zamiaru budowy organom administracji architektoniczno-budowlanej.

Oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

mgr inż. Janusz Oczkowicz
upr. bud. 59 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/75/Zg

.....
(podpis projektanta)

PROJEKTANT

inż. Edward Więckowski
upr. bud. 59 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 36/75/Zg

.....
(podpis sprawdzającego)

© P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-ISL-S6X-ZWF *

Pan Janusz Oczkowicz o numerze ewidencyjnym LBS/IE/0727/01
adres zamieszkania ul. Wrocławska 25/14, 67-100 Nowa Sól
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-25 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.)

* 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.

Stwierdzono zgodność z
odpisu / kserokopii z oryginału
Data: 2016.11.25
mgr inż. Janusz Oczkowicz
upr. bud. 591 ust. 1 pkt 1 i 2
nr ewid. upr. 55/75/70

Nr ewid. upraw. 55/75/Zg

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dn. 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Ob. O G Z K O W I C Z Janusz
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 8 września 1942 r. - Zemborzyn pow. Lip

otrzymuje
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów
wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektry-
cznych wchodzących w zakres budownictwa powszechnego

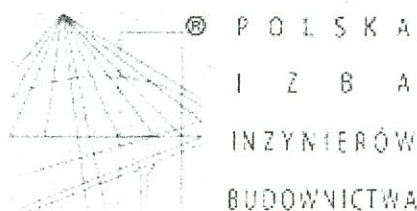
Stwierdzam zgodność
odpisu / kserokopii z oryginałem
Data

podpis

(złaczyć okrągłą)

W ZIELONEJ GÓRZE
DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Kazimierz Radecki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-HNT-XCI-43H *

Pan Edward Więckowski o numerze ewidencyjnym LBS/IE/1162/01
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 121/4, 65-536 Zielona Góra
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-28 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.)

* 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.

Zielona Góra, dnia 12 lutego 1975 r.

Nr ewid. upraw. 36/75/Zg

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dn. 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 59, poz. 266)

Ob. W i s k o w s k i Edward
inżynier elektryk

urodzony dnia 18 grudnia 1939 r. w Żagań /ZAGR/

otrzymane
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów
wzajemnego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycz-
nych wchodzących w zakres budownictwa powszechnego

Za zgodność z oryginałem
PROJEKT

mgr inż. Edward Wiśkowski
upr. bud. § 9 ust. 1 pkt 1 2 w specj.
instalacji i urządzeniach elektrycz-
nych wchodzących w zakres budownictwa powszechnego



mgr inż. Edward Wiśkowski
mgr inż. Krystyna Radzińska

KZ.4123.1.148.2017

Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól

DECYZJA

Na podstawie art. 6 ust. 1 p. 1 lit. b, art. 7 p. 1 i art. 36 ust. 1 p. 1 i p. 1, art. 89 p. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 nr 1446 j.t.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) a także na podstawie Porozumienia z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie powierzenia Powiatowi Nowosolskiemu niektórych kompetencji z zakresu właściwości Wojewody Lubuskiego, realizowanych przez Lubuskiego Konserwatora Zabytków, po rozpatrzeniu wniosku (data wpływu 14.06.2017 r.) Pani Sylwii Jusis, działającej z upoważnienia Prezydenta Miasta Nowa Sól

Starosta Nowosolski udziela pozwolenia

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru pod numerem 2203 – zespole urbanistyczno – architektonicznym miasta Nowa Sól, obejmujących budowę kablowej sieci oświetleniowej nn w ciągu **ulicy Gimnazjalnej w Nowej Soli, na dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722, 723, 751, obręb 2.**

Prace zostaną przeprowadzone zgodnie z projektem mgr inż. Janusza Oczkowicza z maja 2017 r.

Termin ważności pozwolenia: 31 grudnia 2017 r.

Uwaga! Organ ochrony zabytków informuje o tym, że:

- w trakcie robót ziemnych inwestor powinien zapewnić badania archeologiczne, których zakres i charakter określi Lubuski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Zielonej Górze. Na prowadzenie prac archeologicznych należy uzyskać pozwolenie Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w trybie decyzji administracyjnej;
- inwestor obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych.

uzasadnienie

W dniu 14.06.2017 r. Pani Sylwia Jusis, działająca z upoważnienia Prezydenta Miasta Nowa Sól, wystąpiła z wnioskiem do Powiatowego Konserwatora Zabytków w Nowej Soli o wydanie

pozwolenia na budowę kablowej sieci oświetleniowej nn w ciągu ulicy Gimnazjalnej w Nowej Soli, na dz. nr 680, 681/1, 682, 695/7, 700/2, 701, 722, 723, 751, obręb 2.

Planowana inwestycja prowadzona będzie na terenie zespołu architektoniczno-urbanistycznego miasta Nowa Sól, który z uwagi na zachowany pierwotny układ urbanistyczny założenia staromiejskiego, historyczną parcelację i zachowaną zabytkową zabudowę został objęty ochroną prawną poprzez wpis do rejestru zabytków pod nr 2203 na podstawie decyzji Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia: 04.05.1976, oraz 27.07.1977r. W związku z powyższym, zgodnie z art. 36 ust. 1 p. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 nr 1446 j.t.) prowadzenie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru wymaga uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków w trybie decyzji administracyjnej. Na podstawie porozumienia z dnia 2 lipca 2012 roku między Wojewodą Lubuskim a Powiatem Nowosolskim, Starosta Nowosolski z dniem 15 sierpnia 2012 r. przejął prowadzenie spraw z zakresu właściwości Wojewody Lubuskiego, realizowanych przez Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, dotyczących ochrony zabytków położonych na terenie powiatu nowosolskiego, które są realizowane przez Powiatowego Konserwatora Zabytków.

Po przeanalizowaniu przedłożonego projektu autorstwa mgr inż. Janusza Oczkowicza z maja 2017 r., stwierdzono, że podjęcie działań zawartych w projekcie nie wpłynie negatywnie na walory zabytkowe chronionego miasta. Ustalono, że projektowane prace są zgodne z wymogami ochrony konserwatorskiej wynikającymi z treści cytowanej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Ze względu na usytuowanie planowanej inwestycji na terenie objętym ochroną prawną poprzez wpis do rejestru zabytków i wskazane w projekcie działanie, polegające na naruszeniu istniejącej nawierzchni, w treści sentencji należało określić warunek przeprowadzenia badań archeologicznych w trakcie robót ziemnych, w celu ochrony ewentualnych zachowanych relikwów archeologicznych oraz warstw kulturowych.

Zatem na podstawie treści art. 6 ust. 1 p. 1 lit. b, art. 7 p. 1 i art. 36 ust. 1 p. 1, art. 89 p. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 nr 1446 j.t.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) a także na podstawie Porozumienia z dnia 2 lipca 2012 r. w sprawie powierzenia Powiatowi Nowosolskiemu niektórych kompetencji z zakresu właściwości Wojewody Lubuskiego, realizowanych przez Lubuskiego Konserwatora Zabytków należało orzec jak w sentencji decyzji.

Jednocześnie informuję, że:

- uzyskanie pozwolenia Powiatowego Konserwatora Zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego (art. 36 ust. 8 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 nr 1446 j.t.);
- stosownie do treści art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami informuję, że pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac, robót, badań, innych działań;
- pozwolenie Powiatowego Konserwatora Zabytków nie zwalnia z obowiązku uzyskania przed przystąpieniem do prac objętym pozwoleniem zgód wymaganych przez przepisy odrębne, w szczególności Kodeks Cywilny i ustawę z dnia 24 czerwca 1994 roku o własności lokali (Dz. U. z 2000 roku, nr 80., poz. 903 z późn. zm.).

pouczenie

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowej Soli
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
i OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Moniuszki 3 B
67-100 Nowa Sól /5/

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Starosty Nowosolskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich Stron lub jeżeli wszystkie Strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 127a § 1. art. 130 § 4 Kpa).



Z up. STAROSTY NOWOSOLSKIEGO
M. Kochańska
Miroslawa Kochańska
Powiatowy Konserwator Zabytków

Otrzymuje:

1. Prezydent Miasta na adres pełnomocnika: Sylwia Jusiś, Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe „JUS-BUD”, ul. Witosa 22/1, 67-100 Nowa Sól

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, ul. Kopernika 1, 65 – 063 Zielona Góra
aa. (9313)

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 p.3 ustawy z dnia 16.11.2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. 2012 r. nr 1282 j.t.)

Powiatowy Konserwator Zabytków
Miroslawa Kochańska

STAROSTWO POWIATOWE
w Nowej Soli
Powiatowy
Konserwator Zabytków
ul. Moniuszki 3B, 67-100 Nowa Sól
tel. 68 458 6800 fax 68 458 6831