

PROJEKT

budowlano-wykonawczy

egz. .../5

Budowy oświetlenia ulicznego w Kobiernicach wzdłuż ulicy Krakowskiej

Inwestor:

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Obiekt:

Sieć oświetlenia ulicznego – kat. obiektu XXVI
Kobiernice ul. Krakowska

Jednostka projektowa:

P.P.H.U. POLKOB
ul. Krakowska 18
43-356 Kobiernice
polkob@polkob.pl

Projektant:

Mieczysław Kukla
upr. bud. 67/89/BB
*Specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych*

Sprawdzający:

mgr inż. Piotr Zontek
upr. bud. 87/99/BB
*Specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych*

Opracował:

inż. Michał Kukla

nr działek:

2283/36; 2487/8; 2297/7; 4877/25; 2270/28; 418/9; 418/8; 419/2; 2430/6; 2430/7; 4834
(jedn. ewid. 240208_2 Porąbka; obręb ewid. Kobiernice)

- Luty 2017 -

Spis treści:

I. Dokumentacja techniczna

- 1. Podstawa opracowania**
- 2. Zakres opracowania**
- 3. Charakterystyka techniczna projektowanych urządzeń**
- 4. Napowietrzna sieć oświetleniowa**
- 5. Obliczenia mechaniczne słupów**
 - 5.1 Budowa słupów z żerdzi wirowanych**
- 6. Ochrona przepięciowa**
- 7. Ochrona przeciwporażeniowa**
- 8. Oznaczenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego**
- 9. Obliczenia techniczne**
 - 9.1 Dobór zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych**
 - 9.2 Obliczenie spadku napięcia na projektowanej sieci**
- 10. Realizacja wymagań art. 5 Prawa Budowlanego**
- 11. Charakterystyka ekologiczna projektowanej sieci**
- 12. Uwagi ogólne**

II. Zagospodarowanie terenu

- 1. Przedmiot inwestycji oraz kolejność jej realizacji**
- 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**
- 3. Projektowane zagospodarowanie działek**
- 4. Zestawienie długości projektowanej sieci oświetlenia ulicznego**
- 5. Strefa oddziaływania**
- 6. Informacja o Rejestrze Zabytków**
- 7. Informacja o ochronie terenu wg Wypisu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego**
- 8. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej**
- 9. Informacja o kategorii geotechnicznej**
- 10. Wpływ inwestycji na środowisko**
- 11. Uwagi**

III. Zestawienie materiałów

IV. Oświadczenie projektanta

V. Oświadczenie sprawdzającego

VI. Informacja BiOZ

VII. Dokumentacja prawna

- 1. Warunki techniczne**
- 2. Mapa zasadnicza**
- 3. Mapa ewidencyjna**
- 4. Wypis Miejscowego Planu Zagospodarowania**
- 5. Wyrys Miejscowego Planu Zagospodarowania**
- 6. Wypisy z rejestru gruntów**
- 7. Uzgodnienia przebiegu linii**

VIII. Rysunki: plany i schematy

Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu

Rys. 2 – Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci

I. Dokumentacja techniczna.

1. Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej określone przez TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Bielsku-Białej w piśmie **TD/OBB/OMP/2017-02-02/0000002** z dnia **01.02.2017 r.**
- Inwentaryzacja w terenie,
- Uzgodnienia branżowe oraz z właścicielami gruntów,
- Obowiązujące normy i przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych m.in.
 - Norma N SEP-E 003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
 - Norma N SEP-E 001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
- Katalogi producentów kabli, słupów oraz osprzętu oświetleniowego,
- Mapa do celów projektowych,
- Zlecenie inwestora - Gmina Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka z dnia 21.02.2017 r..
- Standardy Techniczne Urządzeń Elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A..

2. Zakres opracowania

Projekt dotyczy budowy napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Krakowskiej w miejscowości Kobiernice, obejmujący:

- a) Sieć napowietrzną 230V wykonaną przewodem typu AsXSn 3x35mm² o długości 458 m
- b) Podłączenie projektowanego odcinka sieci do obwodu oświetleniowego na istniejącym słupie
- c) Budowę jednego słupa oświetleniowego typu E 10,5/4,3 oraz 11 słupów typu E 10,5/2,5
- d) 12 opraw oświetleniowych

3. Charakterystyka techniczna projektowanych urządzeń

Zasilanie projektowanej sieci oświetleniowej

- 1) Stacja transformatorowa „Kobiernice Kuźnia” nr 50329 - istniejący obwód oświetleniowy,
- 2) Miejsce przyłączenia – istniejący słup linii oświetleniowej na dz. 1731/5,
- 3) Układ pracy sieci TT,
- 4) Warunki przyłączenia określone na V grupy przyłączeniowej,
- 5) Moc przyłączeniowa punktu zapalania 13 kW (proj. źródła światła mieszczą się w aktualnej mocy przyłączeniowej),
- 6) Układ pomiarowo-rozliczeniowy – istniejący,
- 7) Oprawa oświetleniowa z ledowym źródłem światła o mocy 150 $\eta=110$ lm/W $T_b=3000K$, $\phi = 16500$, $\alpha=120^\circ$ IP 65, temp. pracy - 35°C – 60°C

4. Napowietrzna sieć oświetleniowa

Zgodnie z warunkami przyłączenia od istniejącego słupa sieci oświetlenia ulicznego na działce nr 2283/36 wybudować jako przedłużenie projektowaną napowietrzną sieć oświetleniową typu AsXSn 3x35mm².

Do budowy sieci oświetlenia ulicznego zostaną wykorzystane słupy wirowane typu E10,5/4,3 oraz E 10,5/2,5 (rys. 1).

Minimalna wysokość zawieszenia przewodów wynosi 6 m.

Przewody sieci zawiesić z naprężeniem ~42,5 MPa

Oprawę oświetleniową zawiesić na jednoramiennym wysięgniku o długości 1 m.

Po montażu wyregulować oprawę w celu uzyskania optymalnego oświetlenia drogi.

Do podłączenia oprawy oświetleniowej z siecią zastosować:

- 1) Podstawę bezpiecznikową typu SV 29.253 z zaciskiem SLIW 50 oraz wkładką pomiędzy zaciskiem, a podstawą.
- 2) Wkładkę topikową BiWTS 6A
- 3) Przewód YKY 3x2,5mm²

5. Obliczenia mechaniczne słupów

Obliczenia mechaniczne wykonano na podstawie katalogu do projektowania f-my ENSTO®

Strefa obciążenia wiatrem – W I

Strefa obciążenia sadzą – S I

Wyniki obliczeń

Nr stan .	funk.	Typ. Przew.	n	S mm ²	L m	Napr. MPa	α °	Np daN	W _p daN	S _p daN	P _o daN	P _u daN	Słup	P _{ud} daN
A	RPK	AFL 35 + AsXSn	4+3	35	48/28	42,5	179/72	193	46	79,2	0	205	ŻN-10	220
4	N	AsXSn	3	35	46	42,5	55	185	50	21	22	340	E 10,5/4,3	390
5	P	AsXSn	3	35	42	42,5	180	213	33,6	48	22	95	E 10,5/2,5	215
6	P	AsXSn	3	35	36	42,5	180	213	28,8	41	22	98	E 10,5/2,5	215
7	P	AsXSn	3	35	36	42,5	180	193	28,8	41	22	86	E 10,5/2,5	215
8	P	AsXSn	3	35	36	42,5	180	195	28,8	41	22	86	E 10,5/2,5	215
9	P	AsXSn	3	35	36	42,5	180	197	28,8	41	22	90	E 10,5/2,5	215
10	P	AsXSn	3	35	42	42,5	180	204	28,8	48	22	98	E 10,5/2,5	215
11	P	AsXSn	3	35	42	42,5	180	204	28,8	48	22	85	E 10,5/2,5	215
12	P	AsXSn	3	35	41	42,5	180	204	28,8	47	22	84	E 10,5/2,5	215
13	P	AsXSn	3	35	40	42,5	180	202	28,8	46	22	84	E 10,5/2,5	215
14	K	AsXSn	3	35	42	42,5	180	204	28,8	41	22	202	E 10,5/2,5	215

Istniejące stanowisko słupowe typu ŻN-10 na którym projektowane jest podłączenie projektowanego odcinka sieci typu AsXSn 3x35 mm² będzie spełniać warunki wytrzymałości mechanicznej.

5.1 Budowa słupów z żerdzi wirowanych

W miejscach zaznaczonych na rys.1 posadzić słupy z żerdzi typu E 10,5/4,3 i E 10,5/2,5. Do posadowienia słupów wykonać wykopy o średnicy 0,55 m i głębokości 2,2 m. Zastosować ustoje złożone z płyty 0,3x0,3x0,08. Na projektowanych słupach E10,5/4,3 zabudować haki SOT 29 służące do zawieszenia projektowanej sieci przy pomocy uchwytów odciągowych SO 80.225

Wysięgnik zamocować do słupa przy pomocy taśmy COT 37 i klamerek COT 36.

6. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa).

Zgodnie z normą SEP-E-0001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa” uznaje się, że elektroenergetyczne linie niskiego napięcia i przystosowane do zainstalowania na nich urządzenia elektryczne, spełniają wymagania norm dotyczących ich projektowania i budowy, zapewniają skuteczną ochronę przeciwporażeniową przed dotykiem bezpośrednim.

Ochrona przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa).

Żaden z elementów projektowanej sieci nie wymaga zgodnie z pkt. 8.2 normy SEP:

N SEP-E- 0001 „*Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa*” ochrony przy dotyku pośrednim.

Projektowana sieć w tym słupy i oprawy oświetleniowe będą wykonane w II klasie ochronności.

Projektowane urządzenia zapewniają skuteczną ochronę przed dotykiem pośrednim.

7. Ochrona przepięciowa

W celu ochrony projektowanej sieci oświetlenia ulicznego od przepięć mogących wystąpić w sieci należy zastosować ograniczniki przepięć typu SE 30.128.

Ochronie przepięciowej podlega przewód fazowy oraz przewód neutralny N. Ograniczniki zabudować na pierwszym oraz ostatnim słupie projektowanego odcinka linii oświetleniowej (zgodnie z rys. nr 2). Dla uziemienia ograniczników przepięć ułożyć bednarkę FeZn 30x4 mm o długości ok. 15 m. Zastosować 2 sondy pionowe typu GALMAR o długości 2,2 m Wartość rezystancji uziemienia nie może być większa niż 10 Ω.

8. Oznaczenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego.

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego będzie w całości własnością Gminy Porąbka.

Zaprojektowaną sieć oświetlenie ulicznego oznaczyć białym prostokątem z tworzywa sztucznego o wymiarach 40x70mm produkcji INCOBEX Bielsko-Biała. Znaczniki oraz opaski mocujące muszą być odporne na promieniowanie UV. Prostokąt umieścić na każdym słupie projektowanego oświetlenia ulicznego.

9. Obliczenia techniczne

9.1 Dobór zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych

$$I_b = \frac{P_{\text{oprawy}}}{U_{nf} * \cos\varphi}$$
$$I_b = \frac{150 \text{ W}}{230 \text{ V} * 0,93} = 0,7 \text{ A}$$

Do zabezpieczenia projektowanych opraw zastosować wkładki topikowe BiWTs 6A

9.2 Obliczenie spadku napięcia na projektowanej sieci

$$\Delta U_{\%obw} = \frac{P_{obw} * 2 * l_{obw} * 100\%}{S * U_{nf}^2 * \gamma_{Al}}$$

Odcinek	Długość [m]	Przekrój [mm ²]	Moc [W]	Spadek napięcia [%]
stan. A (istn.) - - stan. nr 4	29	35	1800	0,16
stan. nr 4 – stan. nr 5	71	35	1650	0,14
stan. nr 5 – stan. nr 6	107	35	1500	0,32
stan. nr 6 – stan. nr 7	143	35	1350	0,44
stan. nr 7 – stan. nr 8	179	35	1200	0,52
stan. nr 8 – stan. nr 9	215	35	1050	0,58
stan. nr 9 – stan. nr 10	251	35	900	0,59
stan. nr 10 – stan. nr 11	293	35	750	0,59
stan. nr 11 – stan. nr 12	335	35	600	0,55
stan. nr 12 – stan. nr 13	376	35	450	0,47
stan. nr 13 – stan. nr 14	416	35	300	0,35
stan. nr 14 – stan. nr 15	458	35	150	0,19
Suma spadków napięcia na projektowanym odcinku sieci				4,9

Dobudowa zaprojektowanych opraw oświetleniowych nie spowoduje zwiększenia spadku napięcia obwodu oświetleniowego do wartości przekraczającej 10%.

10. Realizacja art. 5 Prawa Budowlanego

Projektowane urządzenia z uwagi na warunki pracy (moc, napięcie znamionowe), zastosowanie typowych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałów spełniający warunki obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych, będą zapewniały przez cały okres użytkowania spełnianie wymagań bezpieczeństwa: konstrukcji, pożarowego, użytkowania. Zapewniają również spełnienie wymagań higienicznych i zdrowotnych a także ochrony środowiska.

Lokalizacja opraw oświetleniowych, zastosowanie układu sterowania oraz energooszczędnych źródeł światła zapewnia, że projektowane urządzenia spełniają warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem, oraz minimalizują zużycie energii elektrycznej.

Zaprojektowane urządzenia z uwagi na ich konstrukcję i oznakowanie umożliwiają prowadzenie prac eksploatacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz przepisami dotyczącymi eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

11. Charakterystyka ekologiczna projektowanej sieci

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego z uwagi na napięcie znamionowe 0,23kV, konstrukcję, lokalizację i przeznaczenie nie będzie wprowadzać żadnych zakłóceń do środowiska.

Budowa sieci oświetleniowej nie wymaga wycinki drzew, konieczne może być przycięcie gałęzi na trasie przewodu – zgody właścicieli.

12. Uwagi ogólne

- Na 14 dni przed rozpoczęciem robót należy w Posterunku Energetycznym zamówić wyłączenie linii, nadzór i dopuszczenie do prac.
- Przestrzegać podanych przez producenta momentów dokręcania śrub zacisków i uchwytów.
- Zlecić inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci oświetlenia ulicznego, wykonać dokumentację powykonawczą i całość robót zgłosić do odbioru w RD Wadowice.

II. Zagospodarowanie terenu

1. Przedmiot inwestycji oraz kolejność jej realizacji

Przedmiotem inwestycji jest budowa napowietrznej sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Krakowskiej w Kobiernicach. Inwestycja obejmuje:

- a) sieć napowietrzna 0,23kV typu AsXSn 3x35mm² o długości 458 m,
- b) posadowienie słupów z żerdzi wirowanych typu E 10,5/x
- c) 12 opraw oświetleniowych

Zamierzenie będzie realizowane w następującej kolejności:

- 1) wykonanie wykopów/odwiertów pod stanowiska słupowe oraz posadowienie słupów
- 1) podwieszenie projektowanej sieci 0,23kV typu AsXSn 3x35 mm²,
- 2) montaż opraw oświetleniowych,
- 3) podłączenie projektowanego odcinka do istniejącego obwodu
- 4) pomiary, sprawdzenia, uruchomienie sieci oświetleniowej,
- 5) uporządkowanie terenu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana sieć oświetleniowa przebiega wzdłuż ulicy Krakowskiej w Kobiernicach. Na działce nr 2283/36 znajduje się słup typu ŻN sieci energetycznej z obwodem oświetlenia ulicznego.

Na obszarze inwestycji znajdują ponadto się:

- a) napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia,
- b) droga krajowa DK 52,
- c) dojazdy do prywatnych parceli,
- d) przewód teletechniczny,
- e) wał przeciwpowodziowy rzeki Soły,
- d) chodnik.

3. Projektowane zagospodarowanie działek

Projektowany odcinek sieci oświetleniowej jest przedłużeniem istniejącej sieci oświetleniowej. Projektowana sieć zostanie podłączona na istniejącym słupie do sieci oświetleniowej na znajdującym się na działce nr 2283/36, która to zasilana jest ze stacji transformatorowej „Kobiernice Kuźnia” nr 50329.

Do budowy projektowanej sieci oświetleniowej zostaną wykorzystane projektowane słupy strunobetonowe typu E 10,5/x, na których zostanie zawieszony przewód oraz zabudowane oprawy oświetleniowe.

Część graficzną projektu zagospodarowania terenu przedstawia rysunek nr 1.

4. Zestawienie długości projektowanej sieci oświetlenia ulicznego

Sieć oświetleniowa napowietrzna 0,23kV typu AsXSn 3x35 mm² dł. 458 m.

5. Strefa oddziaływania

Dla linii napowietrznej strefa oddziaływania wynosi 1,5 m od osi przewodu w stronę drogi oraz 0,5 m od osi przewodu w stronę przeciwną łącznie 2 m.

Działki objęte strefą oddziaływania są tymi samymi, po których przebiega linia.

Nr działek: 2283/36; 2487/8; 2297/7; 4877/25; 2270/28; 418/9; 418/8; 419/2; 2430/6; 2430/7; 4834

6. Informacja o Rejestrze Zabytków

Teren, na którym zaprojektowano lokalizację urządzeń elektroenergetycznych nie jest wpisany do rejestru zabytków. Inwestycja nie koliduje z przepisami ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. nr 162 poz. 1568).

7. Informacja o ochronie terenu wg Wypisu z Miejscowego Planu

Zagospodarowania Przestrzennego

Zgodnie z Ogólnym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Porąbka planowana inwestycja nie narusza zasad ochrony działek inwestycyjnych.

Na podstawie Wypisu z Miejscowego Planu Zagospodarowania działki **2283/36** i **2487/8** widnieją jako znajdujące się na terenach zieleni położonych w międzywału rzeki Soły „Rzw1”.

Działka **2297/7** znajduje się na terenach wałów przeciwpowodziowych rzeki Soły „Rzw2” oraz częściowo w terenach dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane „KDGP”.

Działka oznaczona numerem **4877/25** znajduje się na terenach: częściowo dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane „KDGP”, częściowo dróg publicznych głównych „KDG”, częściowo dróg publicznych zbiorczych „KDZ”.

Działki **2270/28; 418/9; 418/8; 419/2; 2430/6; 2430/7** oraz **4834** znajdują się na terenach dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane „KDGP”.

Projektowane urządzenia energetyczne są zgodne z warunkami nakazów, zakazów i dopuszczeń dla terenów objętych inwestycją.

8. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Trasa projektowanej sieci oświetlenia ulicznego nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

9. Opinia o kategorii geotechnicznej

Na terenie planowanej inwestycji panują proste warunki gruntowe

(Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463)).

KATEGORIA GEOTECHNICZNA PIERWSZA

(obiekty o niewielkich gabarytach i statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych z możliwością zapewnienia minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych).

Projektowane urządzenia zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

10. Wpływ inwestycji na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko naturalne i nie wymaga decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami Natura 2000.

W świetle obowiązującego prawa rozwiązania technologiczne stosowane do w/w odcinka linii oświetlenia ulicznego nie stanowią zagrożenia dla środowiska naturalnego, tzn.

inwestycja nie będzie wprowadzać zagrożeń ani zakłóceń takich jak:

- obce pola elektromagnetyczne,
- hałas,
- wibracje,
- zanieczyszczenie powietrza,
- wydzielanie szkodliwych substancji chemicznych,

Projektowana napowietrzna sieć oświetleniowa w normalnych warunkach pracy nie będzie wprowadzać zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników oraz ich otoczenia.

11. Uwagi

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego z uwagi na napięcie znamionowe 0,23kV, konstrukcję, lokalizację i przeznaczenie nie będzie wprowadzać żadnych zakłóceń do środowiska. Budowa sieci oświetleniowej nie wymaga wycinki drzew, konieczne może być przycięcie gałęzi na trasie przewodu – zgody właścicieli.

III. Zestawienie materiałów

Lp.	Materiał	Jednostka miary	ilość
1	Przewód AsXSn 3x35 mm ²	m	465
2	Uchwyt przelotowy SO 130	szt.	10
3	Uchwyt odciągowy SO 80.225	szt.	2
4	Hak SOT 29	szt.	12
5	Zacisk prądowy SLIW 50	szt.	24
6	Zacisk odgałęźny SL 32.21	szt.	2
7	Podstawa bezpiecznikowa SV 29.253	szt.	12
8	Wkładka topikowa BiWTs 6A	szt.	12
9	Taśma COT 37	m	20
10	Klamerka COT 36	szt.	24
11	Końcówki PK 99.2595	szt.	2
12	Oprawa LED 150 W $\eta=110$ lm/W Tb=3000K, $\phi = 16500$ lm, $\alpha=120^\circ$ IP 65 temp. pracy - 35°C – 60°C	szt.	12
13	Wysięgnik WO 1 $\phi 60$	szt.	12
14	Przewód YKY 3x2,5	m	28
15	Oznacznik 40x70 mm	szt.	2
16	Taśma mocująca do oznaczników	m	1
17	Ogranicznik przepięć SE 30.128	szt.	4
18	Bednarka FeZn 30x4mm	m	wg. potrzeb
19	Pręty GALMAR 2,2 m	szt.	wg. potrzeb
20	Żerdź strunobetonowa E 10,5/4,3	szt.	1
21	Żerdź strunobetonowa E 10,5/2,5	szt.	11

IV.

Kobiernice, dn. 27.02.2017 r.

Oświadczenie projektanta

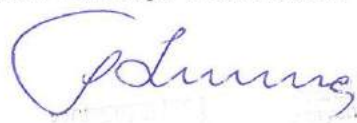
Mieczysław Kukla
Projektant

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: Budowy sieci oświetlenia ulicznego w Kobiernicach przy ul. Krakowskiej

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i został wykonany w sposób kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Mieczysław Kukla upr. bud. 67/89 BB



Stamp: Kobiernice, 27.02.2017, Upr. Nr 67/89 BB

V.

Międzybrodzie Bialskie, dn. 27.02.2017 r.

Oświadczenie sprawdzającego

mgr inż. Piotr Zontek
Sprawdzający

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: **Budowy sieci oświetlenia ulicznego w Kobiernicach przy ul. Krakowskiej**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i został wykonany w sposób kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

mgr inż. Piotr Zontek upr. bud. 87/98 BB

mgr inż. PIOTR ZONTEK
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
kwalifikacja w zakresie projektowania i
kierowania robotami budowlanymi
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 87/98 BB



VI.

INFORMACJA BIOZ

Do projektu budowy sieci oświetlenia ulicznego w Kobiernicach przy ul.
Krakowskiej

Obręb: Kobiernice

adres: 43-356 Kobiernice ul. Krakowska

inwestor: Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

projektant: Mieczysław Kukła
ul. Sportowa 34
43-356 Kobiernice
upr. bud. w zakresie sieci i inst. elektr. 67/89/BB



upr. bud. w zakresie sieci i inst. elektr. 67/89/BB

- Luty 2017 -

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego będzie obejmował:

budowę oświetlenia ulicznego przy ul. Krakowskiej w Kobiernicach

Kolejne etapy będą obejmowały:

1. Wytyczenie przez geodetę trasy linii.
 2. Wykonanie wykopów i posadowienie słupów
 3. Montaż opraw oświetlenia ulicznego
 4. Montaż przewodu AsXSn
 5. Pomiar oporności izolacji przewodu
 6. Podłączenia przewodów
 7. Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
- napowietrzna linia elektroenergetyczna,
 - droga krajowa DK 52,
 - linia teletechniczna,
 - chodnik
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- istniejąca napowietrzna linia elektroenergetyczna - prace prowadzić zgodnie z przepisami obowiązującymi w przedsiębiorstwie sieciowym
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić następujące rodzaje zagrożeń, związanych z wykonywanymi robotami budowlanymi:

- roboty sprzętu zmechanizowanego
- przeciążenie sprzętu zmechanizowanego
- brak osłon zapobiegających wypadkom przy ruchomych częściach mechanizmów
- przebywanie ludzi w pobliżu (zasięgu) ruchomych części maszyn
- przebywanie ludzi w pasie drogowym
- brak kontroli zmechanizowanego sprzętu przed rozpoczęciem pracy, pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania.
- droga pojazdów zmechanizowanych po drogach nieutwardzonych i posiadających nieodpowiednie spadki poprzeczne i podłużne

B. Roboty elektromontażowe

- wykonywanie robót na kablu, który był pod napięciem. Wyłączenie kabla spod napięcia i dopuszczenie brygady do prac realizuje RD-5.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy dopuszczeni do robót budowlanych, o których mowa między innymi w punkcie 4 niniejszej informacji winni zostać zapoznani z planem BiOZ i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględnym przestrzeganiu przepisów BHP.

Zapoznanie z planem BiOZ pracownicy powinni potwierdzić podpisem złożonym w zał. do planu BiOZ.

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

1. zabezpieczenie terenu bezpośredniego zagrożenia
2. oznakowanie miejsca zagrożenia
3. natychmiastowe informowanie kierownika budowy
4. natychmiastowe informowanie odpowiednich służb:
 - pogotowie ratunkowe tel. **999**
 - straż pożarna tel.**998**
 - policja tel.**997**
 - pogotowie energetyczne tel.**991**
 - pogotowie gazowe tel. **992**
 - pogotowie ciepłownicze tel. **993**
 - pogotowie wodociągowe tel. **994**
 - telefon alarmowy z tel. komórkowego **112**

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

1. ubranie ochronne, rękawice ochronne, uprząż do prac na wysokości, kask, okulary ochronne.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

Informowanie kierownika budowy o kolejnych etapach robót, przy których mogą wystąpić bezpośrednie zagrożenia pracowników, celem pouczenia o koniecznych zasadach bhp oraz stosowania nadzoru nad tymi pracami. W przypadku braku obecności kierownika budowy, nadzór nad właściwym wykonywaniem robót spoczywa na inwestorze.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - Teren budowy powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi.
 - Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne) , w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów należy oznakować.
 - Przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone
 - Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną
 - Przy wykonywaniu wykopów w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis osobom postronnym wstęp wzbroniony, a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze. Poręczę balustrad powinny być umieszczone na wysokości 1,10 m ponad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Porąbka, dnia 23.02.2017 r.

IGK.V.6727.57.2017

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43 – 353 Porąbka

W Y P I S

Odpowiadając na wniosek w sprawie wydania wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka dla działek nr **2283/36, 2487/8, 2297/7, 4877/25, 2270/28, 418/9, 418/8, 419/2, 2430/6, 2430/7 i 4834** położonych w Kobiernicach, Urząd Gminy w Porąbce informuje, że zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Porąbka zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy w Porąbce nr XXVIII/185/09 z dnia 11 marca 2009 r. i ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego numer 79 poz.1776 z dnia 12 maja 2009 r.,

- działki oznaczone numerami **2283/36 i 2487/8** znajdują się w terenach zieleni położonych w międzywalu rzeki Soły oznaczonych symbolem „Rzw1”,
- działka numer **2297/7** znajduje się w terenach wałów przeciwpowodziowych rzeki Soły oznaczonych symbolem „Rzw2” oraz częściowo w terenach dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane oznaczonych symbolem „KDGP”,
- działka oznaczona numerem **4877/25** znajduje się w terenach częściowo w terenach dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane oznaczonych symbolem „KDGP”, częściowo w terenach dróg publicznych głównych oznaczonych symbolem „KDG” oraz częściowo w terenach dróg publicznych zbiorczych oznaczonych symbolem „KDZ”,
- działki oznaczone numerami **2270/28, 418/9, 418/8, 419/2, 2430/6, 2430/7 i 4834** znajdują się w terenach dróg publicznych głównych ruchu przyspieszonego – projektowane oznaczonych symbolem „KDGP”.

Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

1. Ustalenia ogólne
- 1) Obszar całej gminy należy objąć systemem wodociągów i kanalizacji:
 - a) należy dążyć do objęcia wszystkich użytkowników systemem kanalizacji sanitarnej.
- 2) Na całym obszarze objętym planem dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej niezbędnej dla potrzeb lokalnych, jeśli jest ona zgodna z przepisami odrębnymi, a w szczególności realizację:
 - zaopatrzenia w wodę (w tym m.in. ujęć wód, stacji uzdatniania wody, zbiorników, pompowni, hydroforni itp.)
 - odprowadzania i oczyszczania ścieków,
 - zaopatrzenia w energię elektryczną (m.in. stacji transformatorowych),
 - zaopatrzenia w gaz,
 - zaopatrzenia w ciepło,
 - telekomunikacji (w tym masztów telefonii cyfrowej).
- 3) Przedstawione na rysunku planu obiekty i urządzenia związane z uzbrojeniem terenu ustanawiają orientacyjną lokalizację i przebiegi ważniejszych istniejących i projektowanych elementów infrastruktury technicznej.
 - a) lokalizacja urządzeń i tras elementów projektowanych może być uściślona na etapie projektu i realizacji, pod warunkiem zachowania zasad określonych w przepisach odrębnych,

7

- b) dopuszcza się zmianę lokalizacji istniejących urządzeń infrastruktury technicznej, pod warunkiem zgodności z przepisami odrębnymi.

Uwaga!

Zgodnie z rysunkiem planu:

- 1) część działki 4877/25 znajduje się w terenach otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego,
- 2) działki 2283/36 i 2487/8 znajdują się w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią,
- 3) działki objęte niniejszym wypisem znajdują się w strefie ochrony pośredniej zewnętrznej ujęć wodnych Soła II i Soła III.

Wypis nie zawiera pełnych ustaleń planu.

Załączniki:

1. Wyrisy z miejscowego planu zagospodarowania

KIEROWNIK REFERATU
INWESTYCJI I GOSPODARKI KOMUNALNEJ

Tomasz Sordyl

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-359 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
infolinia: +48 32 606 0 616



1007910046



Gmina Porąbka
Ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Bielsko-Biala, dn. 01.02.2017r
data wpłynięcia wniosków 25.01.2017r
Nr wniosku 006128/2017/O06R03
TD/OBB/OMP/2017-02-02/00000002
1007884505

Dotyczy: Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci lamp oświetleniowych w Miejscowości Kobiernice ul. Krakowska

W odpowiedzi na Państwa wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej dla odbiorców energii elektrycznej z dnia 25.01.2017r. dotyczący zabudowy opraw oświetleniowych w Kobiernicach ul. Krakowska informujemy, że istnieje możliwość podłączenia dodatkowych opraw w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej:

St.tr.nr 50329 Kobiernice Kuźnia - inwestycja wymaga wybudowania wnioskowanych opraw, kolejnym etapem będzie wpięcie instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego.

Jednocześnie informujemy:

1. Dodatkowe oprawy należy zasilić przewodem poprzez bezpiecznik słupowy z istniejącej linii oświetleniowej - typ i przekrój przewodów oraz typ i wartość zabezpieczenia określi projektant.
2. Granicą własności urządzeń będą zaciski prądowe na połączeniu przewodów zasilających odcinek linii oświetleniowej z istniejącą linią oświetleniową w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przewód zasilający i oprawy należy oznaczyć zgodnie z wymogami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej:
 - Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70mm w kolorze białym lub innym jasnym,
 - Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa, w przypadku przewodów i kabli – przy wyjściu ze stacji

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnegoska 11
31-358 Kraków

NIP: 611-020-2060, REGON: 230119316
Kapitał zakładowy (w całości opłacony): 511 925 759,00 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Środkowego
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

- transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności.
4. Wybudowane urządzenia (tj. słup, oprawa, przewód, kabel, bezpiecznik) pozostają na majątku inwestora.
 5. W przypadku wykorzystania do zabudowy urządzeń słupów, konstrukcji będących naszą własnością za dodatkowe oprawy oraz przewody zasilające zostanie naliczona opłata zgodnie z umową
 6. Prace związane z podłączeniem przedmiotowych opraw winien wykonać wykonawca posiadający odpowiednie kwalifikacje.
 7. Szczegóły prac i związanych z nimi dopuszczeń do prac na urządzeniach energetycznych, wykonawca zobowiązany jest ustalić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Region SN i nN Wadowice.
 8. Na zakres obejmujący budowę nowego odcinka linii oświetleniowej należy opracować projekt wykonawczy, który należy uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Wydział Przygotowania i Rozliczeń ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała.

Ponadto, wykonanie w/w prac należy zgłosić do odbioru lub sprawdzenia technicznego dostarczając dokumentację powykonawczą.

W związku z powyższym określenie warunków przyłączenia nie jest konieczne. W pozostałych kwestiach prosimy o kontakt z pracownikami Wydziału Przygotowań i Rozliczeń, którzy odpowiadają za koordynację prac związanych z oświetleniem ulicznym.

Są to:

Pan Kwaśny Maciej tel.338131632 e-mail Maciej.Kwasny@tauron-dystrybucja.pl

Pan Olearczyk Krzysztof tel. 338131651 e-mail Krzysztof.Olearczyk@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

Kopia a/a

1xOMP

1xSR

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Wydział Przygotowania i Rozliczeń
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

Jarosław Janosz

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku Białej
ul. Batorego 17a, 43-300 Bielsko-Biała
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała
info@tauron-dystrybucja.pl



Bielsko-Biała, dn. 08.03.2017 roku

P.P.H.U. POLKOB
ul. Krakowska 18
43-356 Kobiernice

TD/OBB/SR/2017-03-08/0000002

Dotyczy: *uzgodnienia dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego w Kobiernicach przy ul. Krakowskiej na terenie Gminy Porąbka.*

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 01.03.2017 roku (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 03.03.2017 roku) w sprawie jak wyżej informujemy, iż otrzymany projekt uważamy za sprawdzony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, pod warunkiem:

Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej, czyli:

- Oznacznik do obcego urządzenia winien być mocowany za pomocą opasek zaciskowych z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70mm w kolorze białym lub innym jasnym,
- Miejscem oznakowania winny być w przypadku opraw oświetleniowych – wysięgnik lub oprawa, w przypadku przewodów i kabli – przy wyjściu ze stacji transformatorowej lub punktu zapalania o ile obwód oświetlenia w całości jest obcy, a w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności.

Ważność opinii ustala się na okres 2 lat, od daty uzgodnienia.

Jeden z otrzymanych egzemplarzy projektu pozostawiamy w naszych aktach.

Z poważaniem

Kopie:

1 x SWS63
1 x SR

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Bielsku-Białej
Zastępca Dyrektora ds. Sprzedaży

Krzysztof Kapcia

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11
31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60 REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Bielsko- Biała, 2017 -03- 2 8
IFXV.7843.10.27.2017



WOJEWODA ŚLĄSKI

Śląski Wojewódzki Inspektor
Nadzoru Budowlanego

40-024 Katowice
ul. Powstańców 41a

**Dotyczy: zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę
z 17.03.2017 r. (wpływ do organu 17.03.2017 r.).**

Informuję, że na podstawie art. 30 ust. 1 pkt. 1 w związku z art. 29 ust. 1 pkt. 19a ppkt. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.), przyjąłem bez uwag dokonane przez p. Mieczysława Kukła, działającego w imieniu Inwestora: Gmina Porąbka (Porąbka, ul. Krakowska 3), zgłoszenie robót budowlanych polegających na budowie oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi krajowej Nr 52 (ul. Krakowska) w miejscowości Kobiernice na działkach o numerach 4877/25, 2270/28, 418/9, 418/8, 419/2, 2430/6, 2430/7, 4834 obręb Kobiernice.

Zał. : kserokopia zgłoszenia robót

Do wiadomości:

1. p. Mieczysław Kukła (*pełnomocnik Inwestora*)
43-356 Kobiernice, ul. Sportowa 34
2. IFXV - HP a/a

Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

Piotr Mikołajec
Kierownik Oddziału



Marek Niełacny
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Zarządzania Drogami i Mostami
O.KA-Z3.4341.40.2017.2.gs.246



Katowice, dnia 06.02.2017 r.

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.01.2017r. (wpływ do GDDKiA w dniu 12.01.2017r.) uzupełnione pismem z dnia 24.01.2017r. (wpływ do GDDKiA w dniu 26.01.2017r.) w sprawie prolongaty uzgodnień dotyczących projektowanego oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi krajowej nr 52 (ul. Krakowska) w miejscowości Kobiernice gmina Porąbka, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach po analizie dokumentów ustaliła, że projekt budowlany dotyczący oświetlenia ulicznego w pasie drogowym drogi krajowej nr 52 w miejscowości Kobiernice wraz z umową użyczenia i aneksem do umowy użyczenia dla powyższego przedsięwzięcia są nadal aktualne i istnieje możliwość zrealizowania inwestycji na podstawie tych dokumentów, na odcinku od skrzyżowania typu runda do mostu nad rzeką Sołą w miejscowości Kobiernice.

Niniejsze pismo nie uprawnia wykonawcy do podjęcia robót w pasie drogowym.

Warunkiem przystąpienia do robót jest przedłożenie do GDDKiA O/Katowice Rejon Pszczyna (Pszczyna ul. Bielska 32, tel. 32 212-84-44) pełnej dokumentacji sprawy tj.

- ✓ kopii niniejszego pisma;
- ✓ kopii projektu budowlanego dla ww. inwestycji;
- ✓ harmonogramu robót;
- ✓ projektu organizacji ruchu w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego zaopiniowany przez Śląską Komendę Wojewódzką Policji - Wydział Ruchu Drogowego, Katowice ul. Lompy 19 i zatwierdzony przez GDDKiA Oddział w Katowicach ul. Myśliwska 5,

celem przekazania protokołem pasa drogowego drogi krajowej nr 52 na potrzeby realizacji inwestycji.

Zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych utrzymanie urządzenia/obiektu należy do jego posiadacza. Wszelkie koszty związane z utrzymaniem oświetlenia ulicznego (koszty energii, bieżąca eksploatacja - w tym również przeglądy bieżące wynikające z art. 62 ust. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze zm.) obciążają wyłącznie jego posiadacza.

Otrzymuje:

1. opieczetowany projekt budowlany oświetlenia ulicznego w miejscowości Kobiernice

Otrzymuje:

- ① adresat
2. Rejon Pszczyna
3. a/a

Sprawę prowadzi:

Grzegorz Suchecki
☎ (32) 258-62-81 (wew. 544)
✉ gsucecki@gddkia.gov.pl

Z-ca Dyrektora Oddziału
Marek Niełacny
mgr inż. Marek Niełacny

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach

ul. Myśliwska 5
40-017 Katowice
tel.: (032) 258 62 81 do 5
fax: (032) 259 87 10

www.gddkia.gov.pl
e-mail: kat_sekretariat@gddkia.gov.pl



ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH w Katowicach

ul. Sokolska 65, 40-087 Katowice



Śląskie.
Pozytywna energia

Sekretariat: tel. (032) 258-30-76, tel./fax. (032) 258-27-43,
e-mail: sekretariat@szmiuw.pl NIP: 954-23-14-260, REGON: 276712880,
<http://www.szmiuw.pl>

Oddziały:

Bielsko-Biała ul. Gen. Boruty Spiechowicza 24, tel. (033) 814-93-79,
fax (033) 814-94-87, e-mail: bielsko@szmiuw.pl

Częstochowa ul. Wręczycka 11a, tel. (034) 362-92-12, fax (034) 362-92-70,
e-mail: czestochowa@szmiuw.pl

JEDNOSTKI TERENOWE:

Bieruń - Pszczyna
43-155 Bieruń Nowy
ul. Starowiślna 7
tel./fax.: 032/ 216-29-77
200 Pszczyna
ul. 3 Maja 4a
tel./fax.: 032/ 210-47-29
e-mail: pszczyna@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Cieszyń
43-400 Cieszyń
ul. Korfańskiego 32
tel.: 033/ 852-20-13
tel./fax.: 033/ 852-28-25
e-mail: cieszyn@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Gliwice
44-100 Gliwice
ul. Jasnogórska 11
tel./fax.: 032/ 231-96-25
e-mail: gliwice@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Racibórz
47-400 Racibórz
ul. 1 Maja 8A
tel./fax.: 032/ 415-35-66
tel. 032/ 419 08 15
e-mail: raciborz@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Zawiercie
42-400 Zawiercie
ul. Paderewskiego 112
tel./fax.: 032/ 672-19-20
e-mail: zawiercie@szmiuw.pl

Biuro Terenowe Żywiec
34-300 Żywiec
ul. Za Wodą 18
tel./fax.: 033/ 861-39-09
e-mail: zywiec@szmiuw.pl

ŚZMiUW/B-B/156/2011/MG

4-11/10/2011

Bielsko-Biała, dnia 25.01.2011r.

PPHU POLKOB
ul. Krakowska 18
43-356 Kobiernice

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.01.br w sprawie uzgodnienia projektu oświetlenia ulicznego przy ul. Krakowskiej w Kobiernicach gm. Porąbka, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej informuje, że uzgadnia ww. projekt pod następującymi warunkami:

- uzyskania decyzji Marszałka Województwa Śląskiego zwalniającej z zakazów określonych w art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005r. nr 239, poz. 2019 tekst jednolity z późniejszymi zmianami);
- o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót związanych z wykonaniem oświetlenia należy poinformować tut. Oddział;
- w przypadku uszkodzenia wału przeciwpowodziowego, Inwestor zobowiązany jest do jego naprawy na własny koszt.

Powyższe uzgodnienie nie narusza praw osób trzecich i jest ważne na okres dwóch lat.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

[Podpis]
mgr inż. Zdzisław Zagórski

Koszt uzgodnienia wynosi 67zł
NIP 547-016-67-46

Kopia DM aa.

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO



IGK 111 / TM
- 3 MAR. 2011

Katowice, dnia
DK/BB/16/2011/MG

DECYZJA Nr 16/2011

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz.1071 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami) oraz art. 85 ust.1 pkt 4 i art. 85 ust.3 ustawy z dnia 18.07.2001 roku - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239 poz. 2019 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.02.2011 r. Urzędu Gminy Porąbka w sprawie odstąpienia od zakazu wykonywania robót i obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50 m od stopy lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Soły w Kobiernicach, w związku z realizacją oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 52 (ul. Krakowska) w Kobiernicach gm. Porąbka

ORZEKAM

zwalniam Urząd Gminy Porąbka 43-353 Porąbka ul. Krakowska 3 z zakazu wykonywania robót i obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50 m od stopy lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Soły, w związku z realizacją oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 52 (ul. Krakowska) w Kobiernicach gm. Porąbka pod następującymi warunkami:

1. Wykonane prace nie naruszają szczelności oraz stabilności wału przeciwpowodziowego.
2. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić z siedmiodniowym wyprzedzeniem Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej - administratora wałów przeciwpowodziowych.
3. Wszelkie prace w obrębie wału przeciwpowodziowego rzeki Soły należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej.
4. Po zakończeniu inwestycji teren należy uporządkować i przywrócić do należytego stanu i porządku.
5. Organ wydający decyzję i administrator wałów przeciwpowodziowych oraz administrator rzeki Soły nie będą ponosili odpowiedzialności za ewentualne szkody i straty powstałe w wyniku przejścia wysokich stanów wód.

UZASADNIENIE

Urząd Gminy Porąbka zwrócił się z wnioskiem z dnia 02.02.2011 r. w sprawie zwolnienia z zakazu wykonywania robót i obiektów budowlanych w odległości mniejszej niż 50 m od lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Soły w Kobiernicach w związku z realizacją oświetlenia ulicznego drogi krajowej nr 52 (ul. Krakowska) w Kobiernicach gm. Porąbka

Wykonanie prac objętych zakresem przedmiotowego wniosku wymaga uzyskania w drodze decyzji, zwolnienia od zakazów, o których mowa w art. 85 ww. ustawy –

Prawo wodne. Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy Prawo wodne właściwym do wydania niniejszej decyzji jest Marszałek Województwa.

Decyzję niniejszą wydaje się w oparciu o pozytywne uzgodnienie wydane przez administratora wałów przeciwpowodziowych rzeki Soły tj. Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej nr ŚZMiUW/BB/156/2011/MG dnia 25.01.2011 r.

Zgodnie z art.107 §4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz.1071 – tekst jednolity z późniejszymi zmianami) odstąpiono od szczegółowego uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony. Reasumując, należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego reprezentowanego przez Dyrektora Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach - ul. Sokolska 65, 40-087 Katowice, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Śląskie Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

Anna Ślusarczyk
Dyrektor
Śląskiego Zarządu Melioracji
i Urządzeń Wodnych
w Katowicach

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
2. RZGW Kraków Zarząd Zlewni Soły i Skawy
w Żywcu ul. Bracka 30 34-300 Żywiec
3. ŚZMiUW w Katowicach Oddział Bielsko-Biała
4. DM aa.

STAROSTA BIELSKI
Zespół Uzgodniania Dokumentacji Projektowej
43-300 Bielsko-Biała
ul. Piastowska 40

Bielsko-Biała, dnia 28.01.2011

OPINIA GK.SD.7442-16/11

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. 2005 r. Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455)

- uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz uzgodnienia jednostek branżowych

OPINIUJĘ: POZYTYWNIE

projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: *oświetlenie uliczne w Kobiernicach przy ul. Krakowskiej*

zlokalizowanego w gminie : *PORĄBKĄ*

Inwestor: *Urząd Gminy Porąbka*
43-353 PORĄBKĄ, Krakowska 3

Biuro Projektów: *Kukła Mieczysław*
43-356 Kobiernice, Sportowa 34

Zlecenie z dnia: *10.01.2011* nr *brak*

Data wpływu: *10.01.2011* nr *16/2011*

Uwagi i zalecenia:

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
3. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych – nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
4. Po zrealizowaniu a przed zasypianiem uzbrojenia należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
5. Niniejszy protokół wraz z częścią graficzną (mapa z pieczęcią) wpiąć do każdego egzemplarza dokumentacji.
6. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
7. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

Uwagi i zalecenia branżowe:

Ad 5. Trans uzgodnienie się bieżąco z uwag.
 Projekt oło wykonawstwa uzgodnić w ENION S.A. RD Kety
 Bielsko.

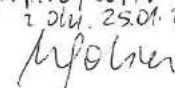
AQUA S.A.
 43-300 Bielsko-Biała, ul. 1 Maja 23














Nr
 Lokalizację PROJ. OŚWIETLENIAuzgodniono na warunkach:

1. W miejscu zbliżenia do sieci wod.- kan. roboty ziemne wykonać ręcznie.
2. Zachować odległości pionowe:
m od wodociągu im od kanalizacji
 oraz odległości poziome:
m od wodociągu im od kanalizacji
3. W przypadku odkrycia kolizji z niezainwentaryzowaną siecią wod.- kan., fakt ten należy niezwłocznie zgłosić do AQUA S.A. celem dokonania dalszych ustaleń.
4. Uszkodzenia naszej sieci wynikłe na skutek prowadzenia robót usunięte będą na koszt Inwestora tych robót.

Bielsko-Biała, dnia 17.01.2011 r. Podpis: 

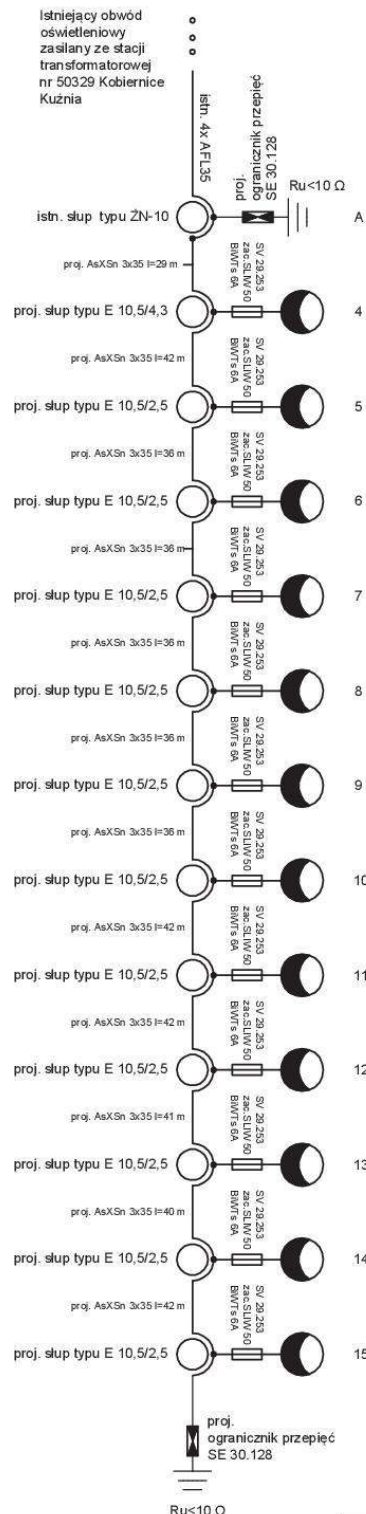
Projektowana linia oświetlenia ulicznego w miejscowości z uwagi na zbliżenie do linii energetycznych w sile napięcia 10 kV i 20 kV, a także do linii telefonicznych i kablowych, należy wykonać z zachowaniem odległości określonych w przepisach.

Uzasadnienie nie stanowiło podległych w sprawie nr. 5201/41/13/156/2011 r. z dnia 25.01.2011 r. 

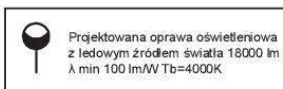
Lp.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe – Wydział Zagospodarowania Przestrzennego, Ochrony Środowiska, Rol i Leśnictwa	Barbara Koral	
2.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	Anna Kosi	
3.	Zarząd Dróg Powiatowych	Lucyna Tobo	
4.	„AQUA” S.A. w Bielsku-Białej	Michał Fius	
5.	ENION S.A. Oddział w Bielsku-Białej RD Kety	Grzegorz Bobrowski	
6.	ENION S.A. BE Wydział Łączności w B-B	Ryszard Niemcz	
7.	Rozdzielnia Gazu w Ketau	Piotr Kucharski	
8.	OGP GAZ-SYSTEM Sp z o.o. TJ0 Bielsko-Biała	Andrzej Kominek	
9.	Telekomunikacja Polska S.A. Region w Katowicach	Nieśław Romanowski	
10.	Telefonia DIALOG	Michał Kucharski	
11.	Urząd Gminy Porębie	Tomasz Szwed	
12.	ŚZMiUW Insp. w B-B	Małgorzata Górnica	
13.	Rej. Związek Spółek Wodnych w B-B – Niechodźca	Czesław Harnik	

Z up. STAROSTY

Danuta Skrzypiec
 Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
 Dokumentacji Projektowej



Układ sieci: TT



Jednostka projektowa:		POLKOB	
P.P.H.U. POLKOB		PROJEKTOWANIE	
ul. Krakowska 18 43-356 Kobiernice		www.polkob.pl	
obiekt:		branża	
Napowietrzna sieć oświetleniowa		elektryczna	
wzdłuż ulicy Krakowskiej w Kobiernicach.		data oprac.	
inwestor:		Styczeń 2017	
Gmina Porabka		skala	
ul. Krakowska 3		-	
43-353 Porabka		nr rys.	
temat rysunku:		3	
Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci.			
projektant:	upr. nr:	podpis:	opracował:
Mieczysław Kukla	BB 67/89		inż. Michał Kukla



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-QNA-5FX-FVZ *

Pan Mieczysław Kukla o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1520/03
adres zamieszkania ul. Sportowa 34, 43-356 Kobiernice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-15 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WOJEWODA BIELSKI

Bielsko-Biala, 1998.11.24

Nr. cwi. 87/98 BB

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

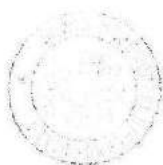
Na podstawie art. 12, 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414), zgodnie z art. 104 KPA, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 maja 1998 r.

Pan Piotr ZONTEK
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 29 kwietnia 1967 r. w Międzybrodziu Bielskim

po spełnieniu warunków w zakresie przygotowania zawodowego i zabrania czynnego zgodnie z § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.),

Otrzymuje

w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń



Z up. Wojewody
Bielski
1998.11.24



Zaświadczenie
o numerze wpisywcy/wni
SLK-7B4-FXU-P46 *

Pan Piotr Zontek o numerze ewidencyjnym SLK/E/0765/01
adres zamieszkania ul. Kasperków 47, 34-312 Międzybrodzie Bielskie
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzono bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-16 roku przez:

Franciszek Busza, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 16 września 2001 r. o podległym sądownictwem (Dz. U. 2001 Nr 180 poz. 1430) dane w postaci
elektronicznej, korzystając z podpisu elektronicznego, zostały uwierzytelnione przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa
równoważną pod względem skutków prawnych dokumentom podpisanym odręcznie.)

* Wzrost i data urodzenia danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru, umieszczonego w zaświadczeniu na
stronie internetowej Izby Inżynierów Budownictwa www.izbainz.pl lub wyzyskując się z bazy danych w siedzibie Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.