

Nr 6443.3.263.2019.DW1

TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała

EGZ. 1/4

PROJEKT

2019 -11- 18

BUDOWLANO-WYKONAWCZY

L.dz.

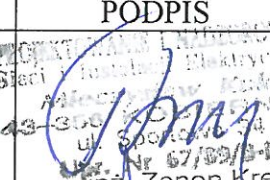
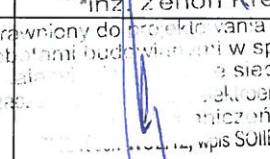
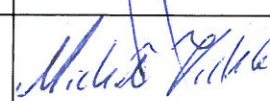
Przekazano do:

Budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego w Porąbce wzdłuż ul. Gminnej

ObiektSieć oświetlenia ulicznego – kat. obiektu XXVI
Porąbka ul. GminnaLokalizacjaul. Gminna
43-353 Porąbkanr działek: 1853/5; 1955/2; 1956/2; 1852/2; 1968; 1969; 1967; 1975; 1978/1; 1974/5; 1998/1; 2005/2
(jedn. ewid. 240208_02 Porąbka; obręb ewid. 0004 – Porąbka-1)InwestorGmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 PorąbkaTAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Dokumentacja Projektowa uzgodniona w dniu 28.11.2019
Pozytywnie bez uwag
Pismo nr 705/INVC/2019/M-28/0000003
Uzgodnienie ważne do dn. 27.12.2019Jednostka projektowaP.P.H.U. POLKOB
ul. Krakowska 18
43-356 KobierniceTAURON Dystrybucja Serwis
Spółka Akcyjna
Biuro Obsługi Oświetlenia KrakówMaciej Kwaśny
Kontakt:

tel. kom. 602 623 455

e-mail: polkob@polkob.pl

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Mieczysław Kukla nr ewid. 67/89/BB Specjalność instalacyjno -inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	11.2019 r.	 inż. Zenon Kret
SPRAWDZAJĄCY	inż. Zenon Kret upr. nr SLK/4638/PWOE/12 Specjalność instalacyjno -inżynierska w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	11.2019 r.	 uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji elektrycznych i sieci, i instalacji elektrycznych
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kukla	11.2019 r.	

Bielsko-Biała, dnia 16.12.2019r.

WB.6743.3.269.2019.DW1

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 §2, pkt 2 ustawy z dnia 14.06.1960r. /ze zm./ - Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 30 ust.5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. /ze zm./ - Prawo Budowlane,

stwierdzam, że zgłoszenie budowy sieci oświetlenia ulicznego 0,23 kV, wzdłuż ul. Gminnej, na dz. nr : 1853/5, 1955/2, 1956/2, 1852/2, 1968, 1969, 1967, 1975, 1978/1, 1974/5, 1998/1, 2005/2, w Porąbce, obręb : 0004 Porąbka-1, Gmina Porąbka,

z dnia 04.12.2019 r.,

Inwestor : Gmina Porąbka, 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3,

zostało przyjęte bez sprzeciwu w dniu 16.12.2019r.

Wydane zaświadczenie uprawnia Inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.
Zaświadczenie niniejsze wydaje się z urzędu.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U.2016.1827 j.t.).

Z up. STAROSTY

Elżbieta Graber
Naczelnik Wydziału Budownictwa

Otrzymują :

1. Pełnomocnik - P. Mieczysław Kukła, 43-356 Kobiernice, ul. Krakowska 18
2. WB (DW) aa.

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja Serwis S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała



Bielsko-Biała, dn. 28.11.2019 r.

PPHU POLKOB
Ul. Krakowska 18
43-356 Kobiernice

TDS/NMK/2019-11-28/0000003

Dotyczy: budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Gminnej w Porąbce.

W odpowiedzi na Pana pismo w sprawie jak wyżej informujemy, iż otrzymany projekt uważamy za sprawdzony pod względem przyjętych rozwiązań technicznych, pod warunkiem:

1. Przed przystąpieniem do realizacji zadania należy podpisać umowę o przyłączenie.
2. Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami TAURON Dystrybucja SA. 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, drugi zwracamy w załączeniu.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja Serwis
Spółka Akcyjna
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
(Signature)
Maciej Kwaśny

Kopie:
1 x NMK

Spis treści

I. Dokumentacja techniczna.....	1
1. Podstawa opracowania.....	1
2. Zakres opracowania	1
3. Charakterystyka techniczna projektowanych urządzeń	1
4. Kablowa sieć oświetleniowa	2
5. Budowa stanowisk słupowych	2
5.1 Zabudowa opraw oświetleniowych na słupach	2
6. Ochrona przeciwporażeniowa	3
7. Ochrona przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa)	3
8. Ochrona przepięciowa.....	3
9. Oznaczenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego.	3
10. Obliczenia techniczne.....	4
10.1 Dobór zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych	4
10.2 Obliczenie spadku napięcia na projektowanej sieci	4
11. Realizacja wymagań art. 5 Prawa Budowlanego	5
12. Charakterystyka ekologiczna projektowanej sieci	5
13. Uwagi ogólne	5
II. Zagospodarowanie terenu	6
1. Przedmiot inwestycji oraz kolejność jej realizacji.....	6
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	6
3. Projektowane zagospodarowanie działek	6
4. Zestawienie długości projektowanej sieci oświetlenia ulicznego	7
5. Strefa oddziaływania.....	7
6. Informacja o Stosunkach Wodno-Prawnych	7
7. Informacje o Rejestrze Zabytków.....	7
8. Informacja o ochronie terenu wg Wypisu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przemysłowego.....	7
9. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej.....	7
10. Opinia o kategorii geotechnicznej.....	8
11. Wpływ inwestycji na środowisko	8
III. Zestawienie materiałów	9
IV. Oświadczenie projektanta	10
V. Oświadczenie sprawdzającego	11
VI. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia.....	12
VII. Dokumentacja prawna.....	16
1. Warunki techniczne.....	16

2.	Mapa do celów projektowych	16
3.	Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.....	16
4.	Wrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego	16
5.	Uzgodnienia przebiegu linii	16
VIII.	Rysunki: plany i schematy	17
1.	Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu	17
2.	Rys. 2 – Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci	17

I. Dokumentacja techniczna

1. Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej określone przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej w piśmie **WP/029211/2019/O06R05** z dnia 15.04.2019 r.
- Inwentaryzacja w terenie,
- Uzgodnienia branżowe oraz z właścicielami gruntów,
- Obowiązujące normy i przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych m.in.
 - *Norma N SEP-E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.*
 - *Norma N SEP-E 001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.*
 - *Norma PN-EN 13201:2015 Oświetlenie dróg*
- Umowa o roboty projektowe z Inwestorem tj. Gmina Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka
- Standardy Techniczne Urządzeń Elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A..

2. Zakres opracowania

Projekt dotyczy budowy kablowej sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Gminnej w miejscowości Porąbka, obejmujący:

- a) Układ złączowo-pomiarowy typu ZK1e-1P-S oraz punkt sterowania oświetleniem
- b) Budowę 10 stanowisk słupowych dla celów oświetlenia ulicznego, w dwóch odcinkach (odcinek I – 7 stanowisk słupowych, odcinek II – 3 stanowiska słupowe).
- c) Linie kablową 0,23 kV wykonaną przewodem typu YAKXS 4x35mm², w dwóch odcinkach: (odcinek I – 273,5 m, odcinek II – 131 m)
- d) Montaż 11 opraw oświetleniowych, (odcinek I – 8 opraw, odcinek II – 3 oprawy)
- e) Podłączenie projektowanych odcinków sieci do sieci elektroenergetycznej.

3. Charakterystyka techniczna projektowanych urządzeń

Zasilanie projektowanej sieci oświetleniowej

- Stacja transformatorowa SN/nn: „Porąbka Palenica” nr 50455
- Miejsce przyłączenia: istniejący słup lini nN na działce 1978/1 – odcinek I
istniejący słup lini nN na działce 1974/5 – odcinek II
- Układ pracy sieci: TN-C,
- Moc przyłączeniowa projektowanego punktu zapalania: 2 kW
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy: projektowany, bezpośredni zabudować na istniejącym słupie lini nN na działce 1978/1 – odcinek I
- Jedenaście opraw oświetleniowych z ledowym źródłem światła o mocy 70 W każda.

4. Kablowa sieć oświetleniowa

Zgodnie z warunkami przyłączenia w ramach przyłącza energetycznego na istniejącym słupie (oznaczonym na *rys. nr 1 – PZT* symbolem **0-I**) został wybudowany przez TAURON Dystrybucja S.A. układ pomiarowo-rozliczeniowy typu ZK1e-1P-S, obok którego należy wybudować zestaw sterujący oświetleniem (schemat układu sterującego przedstawia *rys. nr 3*). Projektowany odcinek I oświetlenia ulicznego zasilić z układu sterowania oświetleniem. Projektowana jest kablowa sieć oświetleniowa typu YAKXS 4x35mm² na odcinku 273,5 m/

Do budowy sieci oświetlenia ulicznego zostaną wykorzystane projektowane ocynkowane słupy stalowe o wysokości 5 m, za wyjątkiem słupa oznaczonego nr 7 – wysokość słupa nr 7 wynosi 6m. słupy zostaną posadowione na prefabrykowanym fundamencie typu F 100/200.

Linie kablową oświetlenia ulicznego układać zgodnie z normą N-SEP-E 004, na głębokości 0,6 m, na 10 cm warstwie piasku, taką samą warstwą piasku przysypać linie kablową. W miejscach pokazanych na *rys. nr 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu* kabel układać w rurze ochronnej.

W celu oznaczenia trasy kabla 30 cm pod powierzchnią gruntu ułożyć przystosowaną do tego celu niebieską folię znakującą. Całość przysypać pozbawioną kamieni warstwą gruntu, całość wykopu zagęścić.

W miejscu skrzyżowania z wjazdem na działkę nr 1968 wykonać przepust horyzontalny. Kabel ułożyć w rurze SRS 75.

Kable energetyczne zabezpieczać zgodnie z wytycznymi będącymi załącznikiem do protokołu ZUDP GK.6630.417.2019.SD

Po montażu wyregulować oprawy w celu uzyskania optymalnego oświetlenia jezdni. Do podłączenia oprawy oświetleniowej z siecią zastosować:

- 1) Izolacyjne złącze bezpiecznikowe typu IZK-4-01 z wkładką topikową pomiędzy zaciskiem, a podstawą.
- 2) Wkładkę topikową BiWTS 2A
- 3) Przewód YKY 2x2,5mm² 450/740V

Po ułożeniu linii wykonać badania wyszczególnione w pkt. 13 – Uwagi ogólne.

5. Budowa stanowisk słupowych

W miejscach wskazanych na rysunku *nr 1 – Projekt Zagospodarowania Terenu* posadowić projektowane stanowiska słupowe. Do posadowienia słupów typu S-50/S-60 wykorzystać prefabrykowane fundamenty typu F100/200 – głębokość posadowienia 1,2 m.

5.1 Zabudowa opraw oświetleniowych na słupach

Zaprojektowaną oprawę montować na wysięgniku typu St Φ60 wykonanym ze stali ocynkowanej, spełniającym warunki wytrzymałości mechanicznej oraz odpornego na warunki atmosferyczne.

Montaż oprawy na wysięgniku będzie wykonany przez przystosowany do tego celu osprzęt dostarczony z oprawą. Przewód typu YKY 2x2,5 mm² 750V zasilający oprawę prowadzić wewnątrz słupa oraz wysięgnika.

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.

7. Ochrona przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa)

Żaden z elementów projektowanej sieci nie wymaga 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. Zgodnie z PN-IEC 60364-7-714:2003, pkt 714.413.2 nie dopuszcza się podłączania przewodu ochronnego do przewodzących części słupa. Nie należy uziemiać konstrukcji słupa oświetleniowego.

8. Ochrona przepięciowa

Projektuje się zabudowę ogranicznika przepięć w miejscu połączenia linii napowietrznej z linią kablową – stanowisko słupowe oznaczone nr 1.

W celu ochrony projektowanej sieci przed przepięciami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi projektuje się zabudowę ograniczników przepięć klasy A np. (GXO-LOVOS-5/280). Ochronie przepięciowej podlega przewód fazowy. Przewód uziemiający - bednarkę FeZn 30x4, na konstrukcji słupa połączyć z uziomem poprzez zacisk probierczy umieszczony na wysokości 1.0 m na poziomym gruncie. Bednarkę prowadzić po zewnętrznej części słupa. Bendarka musi posiadać zabezpieczenie przed korozją w postaci cynkowania ogniowego oraz zostać oznaczona kolorem żółto-zielonym. Uziemienie wykonać poprzez ułożenie 15.0 m bednarki w wykopie. Wartość rezystancji przewodu uziemiającego nie może być większa niż 10 Ω. W przypadku gdy rezystancja uziemienia będzie przekraczała zadaną wartość, uziom należy rozbudować. Zaprojektowane oprawy posiadają w swojej budowie integralny ogranicznik przepięć.

9. Oznaczenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego.

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego będzie w całości własnością Gminy Porąbka. Zaprojektowaną sieć oświetlenie ulicznego oznaczyć białymi prostokątami z tworzywa sztucznego o wymiarach 40x70mm. Znacznik oraz opaski mocujące muszą być odporne na promieniowanie UV. Prostokąt umieścić na każdym słupie projektowanego oświetlenia ulicznego.

10. Obliczenia techniczne

10.1 Dobór zabezpieczeń projektowanych opraw oświetleniowych

$$I_b = \frac{P_{oprawy}}{U_{nf} * \cos\varphi}$$

$$I_b = \frac{70W}{230V * 0,93} = 0,3A$$

Do zabezpieczenia projektowanych opraw zastosować wkładki topikowe BiWTs 2A

10.2 Obliczenie spadku napięcia na projektowanej sieci

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

Odcinek I				
Odcinek	Długość [m]	Przekrój [mm ²]	Moc [W]	Δ Napięcia [%]
stan. nr 0-I – stan. nr 1	27	35	490	0,048
stan. nr 1 – stan. nr 2	41	35	140	0,106
stan. nr 2 – stan. nr 3	58,5	35	70	0,169
stan. nr 1 – stan. nr 4	33	35	280	0,177
stan. nr 4 – stan. nr 5	35	35	210	0,173
stan. nr 5 – stan. nr 6	49	35	140	0,162
stan. nr 6 – stan. nr 7	30	35	70	0,122
Suma spadków napięć w najdalszym punkcie projektowanego odcinka				1,018
Odcinek II				
Odcinek	Długość [m]	Przekrój [mm ²]	Moc [W]	Δ Napięcia [%]
stan. nr 0-II – stan. nr 8	27	35	70	0,072
stan. nr 0-II – stan. nr 9	41	35	140	0,2
stan. nr 9 – stan. nr 10	58,5	35	70	0,029
Suma spadków napięć w najdalszym punkcie projektowanego odcinka				0,229

Dobudowa projektowanych opraw oświetleniowych nie spowoduje zwiększenia spadku napięcia obwodu oświetleniowego do wartości przekraczającej 4%.

11.Realizacja wymagań art. 5 Prawa Budowlanego

Projektowane urządzenia z uwagi na warunki pracy (moc, napięcie znamionowe), zastosowanie typowych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałów spełniający warunki obowiązujących przepisów architektoniczno-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.

12.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.

13.Uwagi ogólne

- Dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy linii oświetlenia ulicznego.
- 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 Tauron Dystrybucja .
- Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary:
 1. ciągłości przewodów
 2. rezystancji izolacji przewodów
 3. rezystancji uziemieniaPo wykonaniu pomiarów sporządzić protokół.

II. Zagospodarowanie terenu

1. Przedmiot inwestycji oraz kolejność jej realizacji

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej sieci oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce. Inwestycja obejmuje:

- a) Zabudowę zestawu złączowo-pomiarowego oraz układu sterowania oświetleniem
- b) Linie kablową 0,23 kV typu YAKXS 4x35mm² o długości 404,5 m,
Odcinek I – 273,5 m; odcinek II – 131 m.

- c) Zabudowę 10 stanowisk słupowych oraz 11 opraw oświetleniowych,

Odcinek I – 7 słupów, 8 opraw, odcinek II – 3 słupy, 3 oprawy

Zamierzenie będzie realizowane w następującej kolejności:

- 1) wykonanie wykopów pod stanowiska słupowe oraz kablową linię zasilającą oraz posadowienie słupów i ułożenie kabla zasilającego,
- 2) montaż opraw oświetleniowych oraz podłączenie do sieci,
- 4) pomiary, sprawdzenia, uruchomienie sieci oświetleniowej,
- 5) uporządkowanie terenu.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowana sieć oświetleniowa przebiega wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce.

Na działkach nr 1978/1 – odcinek I, 1974/5 – odcinek II znajdują się słupy linii odbiorczej, z których zostaną zasilone projektowane odcinki oświetlenia ulicznego.

Na obszarze inwestycji znajdują ponadto się:

- a) napowietrzna linia energetyczna niskiego napięcia,
- b) napowietrzna linia energetyczna średniego napięcia
- c) linia telefoniczna
- d) wodociąg,
- e) gazociąg,
- f) droga gminna,
- g) dojazdy do prywatnych parceli.

3. Projektowane zagospodarowanie działek

Projektowana sieć zostanie podłączona na istniejących słupach sieci elektroenergetycznej znajdujących się na działkach nr 1978/1 – odcinek I, 1974/5 – odcinek II zasilonych ze stacji transformatorowej „Porabka Palenica” nr 50455.

Do budowy projektowanej sieci oświetleniowej zostaną wykorzystane słupy ze stali ocynkowanej typu S-50 i S-60, na których zostaną zabudowane oprawy oświetleniowe typu LED.

Część graficzną projektu zagospodarowania terenu przedstawia rysunek nr 1 – *Projekt Zagospodarowania Terenu*.

4. Zestawienie długości projektowanej sieci oświetlenia ulicznego

Sieć oświetleniowa kablowa 0,23kV typu YAKXS 4x35mm² długość – 404,5 m.

Odcinek I – 273,5 m; odcinek II – 131 m.

5. Strefa oddziaływania

Obszar oddziaływania dla projektowanego zamierzenia budowlanego tj. „Budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego w Porąbce wzdłuż ul. Gminnej” został wyznaczony w oparciu o następujące pozycje:

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zmianami).
 - 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz.U. 75, poz. 690 z późn. zmianami)
 - 3) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. 2007 nr 82 poz. 556)
 - 4) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 – Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348)
 - 5) Norma PN-EN 61140:2016-7 – Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym -- Wspólne aspekty instalacji i urządzeń
 - 6) Norma PN-EN 50522:2011 – Uziemienie instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego
- Obszar oddziaływania w całości mieści się na działkach, na których został zaprojektowany.

Działki objęte strefą oddziaływania: 1853/5; 1955/2; 1956/2; 1852/2; 1968; 1969; 1967; 1975;

1978/1; 1974/5; 1998/1; 2005/2

6. Informacja o Stosunkach Wodno-Prawnych

Inwestycja nie ingeruje w Stosunki Wodno - Prawne, postanowienia ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.

Prawo Wodne (Dz. U. 2017, poz. 1566) nie zostaną zastosowane.

7. Informacje 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).

8. Informacja o ochronie terenu wg Wypisu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Teren na którym planowana jest inwestycja znajduje się:

- a) Na terenie Otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego
 - b) W strefie ochrony pośredniej zewnętrznej ujęcia wody pitnej - zbiornik Czaniec
- Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie Natura 2000

9. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

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

10.Opinia o kategorii geotechnicznej

Zgodnie zapisem Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego stwierdza się, że na terenie inwestycji panują proste warunki gruntowe. W związku z powyższym planowana inwestycja nie wymaga opracowania dokumentacji geologiczno - inżynierskiej. *(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).

11.Wpływ inwestycji na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym 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.

III. Zestawienie materiałów

Lp.	Materiał	Jednostka miary	ilość
1	Słup stalowy S-60	szt.	1
2	Słup stalowy S-50	szt.	9
3	Fundament typu F100/200	szt.	10
4	Zacisk odgałęźny SLIP 12.127	szt.	2
5	Zacisk odgałęźny SLIP 11.118	szt.	2
6	Kabel typu YAKXS 4x35	m	415
7	Piasek	m ³	19
8	Folia kalandrowana niebieska znakująca	m	400
9	Rura osłonowa SRS 75	m	76
10	Rura osłonowa DVK 75	m	7
11	Rura osłonowa RHDPE 50/3	szt.	2
12	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01	szt.	10
13	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02	szt.	20
14	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03	szt.	10
15	Wkładka topikowa BiWTs 2A	szt.	10
16	Przewód typu YKY 2x2,5	m	61
17	Oprawa źródłem światła LED P=70W φ=8075 Lm Tb=4000K η = 122 Lm/W IP66	szt.	11
18	Wysięgnik St/φ60/W0,5/10°/1r	szt.	1
19	Wysięgnik do słupów W NT-1,0 ST-Y 1r/1,0m/10st/Fi60	szt.	9
20	Wysięgnik do słupów W NT-1,0 ST-Y 2r/1,0m/10st/Fi60 dwuramienny kąt rozwarcia 120 st.	szt.	1
21	Oznacznik 40x70 mm	szt.	10
22	Taśma mocująca do oznaczników	m	5
23	Ogranicznik przepięć GXO-LOVOS-5/280	szt.	2
24	Przewód LgY 16	m	8
25	Bednarka FeZn 30x4	m	40

VI. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

Do projektu budowy sieci oświetlenia ulicznego w Porąbce ul. Gminna

Obiekt

Sieć oświetlenia ulicznego – kat obiektu XXVI
(jedn. ewid. 240208_02 Porąbka; obręb ewid. 0004 –Porąbka-1)

Lokalizacja

ul. Gminna
43-353 Porąbka

Inwestor

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Projektant:

Mieczysław Kukła
43-356 Kobiernice
*upr. bud. w zakresie sieci
i inst. elektr. 67/89/BB*

.....
Mieczysław Kukła upr. bud. 67/89 BB

CZEŚĆ OPISOWA

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony (DZ.U. 03.120.11.26.) dla robót objętych opracowaniem konieczne jest wykonania planu BIOZ.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego będzie obejmował:

budowę oświetlenia ulicznego wzdłuż ul. Gminnej w Porąbce

Kolejne etapy będą obejmowały:

1. Wytyczenie trasy linii.
2. Wykonanie wykopów oraz posadowienie słupów
3. Ułożenie kabla zasilającego YAKXS 4x35
4. Montaż opraw oświetlenia ulicznego
5. Pomiar oporności izolacji przewodów
6. Podłączenia przewodów
7. Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- napowietrzna linia elektroenergetyczna średniego napięcia
- gazociąg
- wodociąg
- droga gminna

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- istniejąca napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia
- istniejąca napowietrzna linia elektroenergetyczna średniego napięcia

prace prowadzić zgodnie z przepisami obowiązującymi w przedsiębiorstwie sieciowym

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

Roboty elektromontażowe

- wykonywanie robót na kablu, który był pod napięciem. Wyłączenie kabla spod napięcia i dopuszczenie brygady do prac realizuje RD-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 bezwzględny 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
1. oznakowanie miejsca zagrożenia
2. natychmiastowe informowanie kierownika budowy
3. 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:

- 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.

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 poręcz ochronne i zaopatrzyć je w napis osobom postronnym wstęp wzbroniony, a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze. Poręcz balustrad powinny być umieszczone na wysokości 1,10m ponad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu.

VII. Dokumentacja prawna

- 1. Warunki techniczne**
- 2. Mapa do celów projektowych**
- 3. Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego**
- 4. Wrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego**
- 5. Uzgodnienia przebiegu linii**

VIII. Rysunki: plany i schematy

- 1. Rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu**
- 2. Rys. 2 – Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci**
- 3. Rys. 3 – Schemat projektowanego złącza ZK1e-1P-S oraz układu sterowania oświetleniem**

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

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



Bielsko-Biała, dn. 2019-04-15

Nr warunków: WP/029211/2019/O06R05

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 PORĄBKA



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Porąbka

ul. Krakowska 3
43-353 PORĄBKA

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Gminna
43-353 Porąbka
numery działek: 1853/5, 2005/1, 2005/2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2019-04-03. Odpowiadając na wniosek z dnia 2019-04-03, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłączy **1: 2,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, obwód Porąbka zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 50455 Porąbka Palenica .
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza:
Na istniejącym słupie linii nN zabudować zestaw złączowo pomiarowy ZK1e-1P-S, którego zasilanie wykonać przewodem ASXSn 4x16mm² (dł~8m),
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:

Obok zestawu złączowo pomiarowego zabudować zestaw sterujący oświetleniem oraz wybudować projektowane lampy.

Wszystkie elementy nowego oświetlenia drogowego (oprawy, przewody) będące własnością Gminy, zabudowane na konstrukcjach wsporczych (słupach, wysięgnikach) będących własnością TAURON DYSTRYBUCJA S.A., należy oznakować – oznacznik mocowany za pomocą opaski z tworzywa odpornego na UV. Pole opisowe oznacznika o wymiarach około 40x70 – biały prostokąt bez opisu..

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 10 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk PEN, wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarciovego
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\tan \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. :
w zakresie pkt.3c – **Projekt wykonawczy z dokumentacją prawną**
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć

- we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
 10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
 11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
 12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
 13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Kasperek Tomasz
Grupa: O06R05

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
Małgorzata Manowska



Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

Porąbka, dnia 21.11.2019

IGK.V.6727.493.2019

Urząd Gminy Porąbka
Referat Inwestycji i Gospodarki Komunalnej
43-353 Porąbka ul. Krakowska 3

W Y P I S

W odpowiedzi na wniosek w sprawie wydania wypisu z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka dla działek nr 1853/5, 1955/2, 1956/2, 1852/2, 1968, 1969, 1967, 1975, 1978/1, 1974/5, 1998/1, 2005/2 położonych w Porąbce, Urząd Gminy w Porąbce informuje, że zgodnie z Ogólnym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Porąbka zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy w Porąbce nr XXVIII/185/09 z dnia 11 marca 2009r. i ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego nr.79 poz.1776,

- działka nr 1853/5 znajduje się w terenach; dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „54 KDD”.
- działka nr 2005/2 znajduje się w terenach; dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „55 KDD”.
- działki nr 1955/2, 1956/2, 1852/2, 1967, 1975, 1978/1 znajdują się w terenach; zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oznaczonych symbolem „A 91 MN”, częściowo w terenach: dróg publicznych lokalnych oznaczonych symbolem „KDL” i częściowo w terenach: dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „54 KDD”.
- działki nr 1968, 1969 znajdują się w terenach; zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oznaczonych symbolem „A 85 MN” i częściowo w terenach: dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „54 KDD”.
- działka nr 1998/1 znajduje się w terenach; zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oznaczonych symbolem „A 92 MN” i częściowo w terenach: dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „55 KDD”.
- działka nr 1974/5 znajduje się w terenach; zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i rekreacyjna indywidualna oznaczonych symbolem „A 1 MNL” i częściowo w terenach: dróg publicznych dojazdowych oznaczonych symbolem „54 KDD”.

Zgodnie z rysunkiem planu:

- część działki nr 1974/1 znajduje się w terenach zagrożonych ruchami osuwiskowymi (niski stopień zagrożenia)
- wszystkie działki znajdują się w otulinie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.
- część działek nr 1853/5, 1968 a działki nr 1969, 1967, 1975, 1978/1, 1998/1, 2005/2 w całości znajdują się w całości w strefie ochrony pośredniej zewnętrznej ujęcia wody pitnej – zbiornik Czaniec

I. 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 wod, 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,

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

II . Szczególne warunki i zasady zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu:

1). Dla obszarów predysponowanych do osuwania się mas ziemnych, oznaczonych na rysunku planu orientacyjnie symbolem graficznym – zgodnie z ustaleniami **Rozdziału 3 §16**;

a) uwarunkowania dotyczą części lub całości terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: m.in. „A 1 MNL” .

§ 16

Dla terenów położonych w zasięgu różnego rodzaju zagrożeń osuwiskowych oznaczonych na rysunku planu symbolami graficznymi ustala się następujące zasady zagospodarowania:

1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu jako „tereny zagrożone ruchami osuwiskowymi o wysokim stopniu zagrożenia” oraz terenów występowania osuwisk „aktywnych w momencie rejestracji” i „zagrożających lub będących przyczyną uszkodzeń obiektów budowlanych” ustala się:

1) przy lokalizacji obiektów budowlanych oprócz wymaganej przepisami dokumentacji lub ekspertyzy geotechnicznej należy na etapie projektu budowlanego wykonać dokumentację geologiczno – inżynierską (opracowaną na podstawie przepisów odrębnych) określającą możliwość i warunki zabudowy.

2. Dla terenów położonych w zasięgu zagrożeń osuwiskowych oznaczonych na rysunku planu jako „tereny o niskim stopniu zagrożenia” oraz „o predyspozycjach do powstawania różnego typu osuwisk” ustala się:

1) przy lokalizacji obiektów budowlanych oprócz wymaganej przepisami dokumentacji lub ekspertyzy geotechnicznej należy na etapie projektu budowlanego zdecydować o konieczności wykonania dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (opracowanej na podstawie przepisów odrębnych), określającej warunki zabudowy.

3. Dopuszcza się trwałe zalesienie lub zadrzewienie w formie tarasowej terenów w pobliżu istniejących i projektowanych obiektów budowlanych, zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. Należy ograniczyć zmiany naturalnego ukształtowania terenu.

2). W terenach przylegających do zwartych kompleksów leśnych należy zachować odległość budynków i ogrodzeń min. 20 m od ściany lasu.

3) .Ustalenia dla strefy pośredniej

Zewnętrzny teren ochrony pośredniej ujęcia, na obszarze objętym planem, zlewnię potoku Wielka Puszcza i Mała Puszcza.

a) wprowadza się zakaz:

- wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych,
- rolniczego wykorzystywania ścieków,
- urządzania wysypisk i wylewisk odpadów,
- grzebania zwierząt,
- urządzania obozowisk (i pol namiotowych bez zabezpieczenia sanitarno – higienicznego,
- eksploatacji kamienia budowlanego,
- magazynowania i wylewania produktów ropopochodnych (również związanych z wyrębem i zwózką drewna),
- wykonywania prac, które mogłyby stanowić zagrożenia dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych,
- stosowania środków ochrony roślin niezgodnie z przepisami odrębnymi,

b) nakazuje się:

- realizację kanalizacji zakończonej urządzeniami oczyszczającymi, zgodnie z - obowiązującymi przepisami,
- w budynkach nieskanalizowanych ścieki bytowo – gospodarcze należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i wywozić do oczyszczalni ścieków,
- odpady stałe i ciekłe zagospodarowywać zgodnie z aktualnymi przepisami odrębnymi

III. Ustalenia dla otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego

§ 11

Ustalenia dotyczące ochrony prawnej zasobów przyrodniczych

1. Dla terenów położonych w granicach Parku Krajobrazowego Beskidu Małego i jego otuliny, powołanego Rozporządzeniem Nr 9/98 Wojewody Bielskiego z dnia 16 czerwca 1998r. (Dz. Urz. Województwa Bielskiego Nr 9, poz. 110) oznaczonych na rysunku planu symbolem graficznym obowiązuje treść w/w rozporządzenia:

„ § 3

W celu zapewnienia warunków dla właściwych form ochrony i kształtowania środowiska, przy równoczesnym rozwoju funkcji dydaktyczno – naukowych, turystycznych i rekreacyjnych, obowiązuje stosowanie następujących ogólnych zasad i kierunków działania:

1. ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego,

2. ochrona środowiska i krajobrazu przed:

– zakłócaniem stosunków wodnych,

– degradacją gleb i szaty roślinnej,

– zanieczyszczeniami powietrza,

– zakłóceniami harmonii w krajobrazie,

3. czynna ochrona środowiska poprzez:

– likwidację lub ograniczenie na terenie Parku działalności gospodarczej szkodliwej dla środowiska,

– prawidłową politykę przestrzenną

– utrzymanie, odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych.

4. prowadzenie gospodarki rolnej, leśnej i łowieckiej w sposób umożliwiający realizację celów wymienionych w § 1 rozporządzenia.

§ 4

1. Szczegółowy przebieg granic Parku i Otuliny oraz zagospodarowania i wykorzystania Parku określi plan ochrony.

2. Projekt planu ochrony będzie podlegał konsultacji na obszarze gmin, których dotyczy oraz zatwierdzeniu przez Rady Gmin.

3. Wprowadzone przez plan ochrony Parku ewentualne zmiany ustaleń planu przestrzennego gminy obciążają budżet Wojewody.

§ 5

1. Do czasu uzgodnienia planu ochrony Parku i jego otuliny, dla zapewnienia właściwego funkcjonowania Parku oraz warunków realizacji jego ochrony, wprowadza się obowiązek zasięgnięcia opinii Dyrektora Parku w sprawach zamierzeń inwestycyjnych w granicach Parku i Otuliny z wyłączeniem inwestycji mieszkalnych i inwentarskich na obszarach przeznaczonych pod budownictwo.

2. Wyrażenie opinii Dyrektora Parku jest jedną z form zapobiegania negatywnym skutkom inwestycji i innych rodzajów działalności na terenie Parku i Otuliny przed wprowadzeniem planu ochrony Parku.

3. Dyrektor Parku jest zobowiązany do wprowadzenia na terenie Parku i otuliny zaleceń i przeciwwskazań zabezpieczających dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe oraz jego środowisko i krajobraz przed szkodliwym oddziaływaniem. Zalecenia i przeciwwskazania będą konsultowane z odpowiednimi władzami samorządowymi."

Wypis nie zawiera pełnych ustaleń planu .

Załącznik :

wyrys z planu zagospodarowania

INSPEKTOR
ds. zagospodarowania
przestrzennego

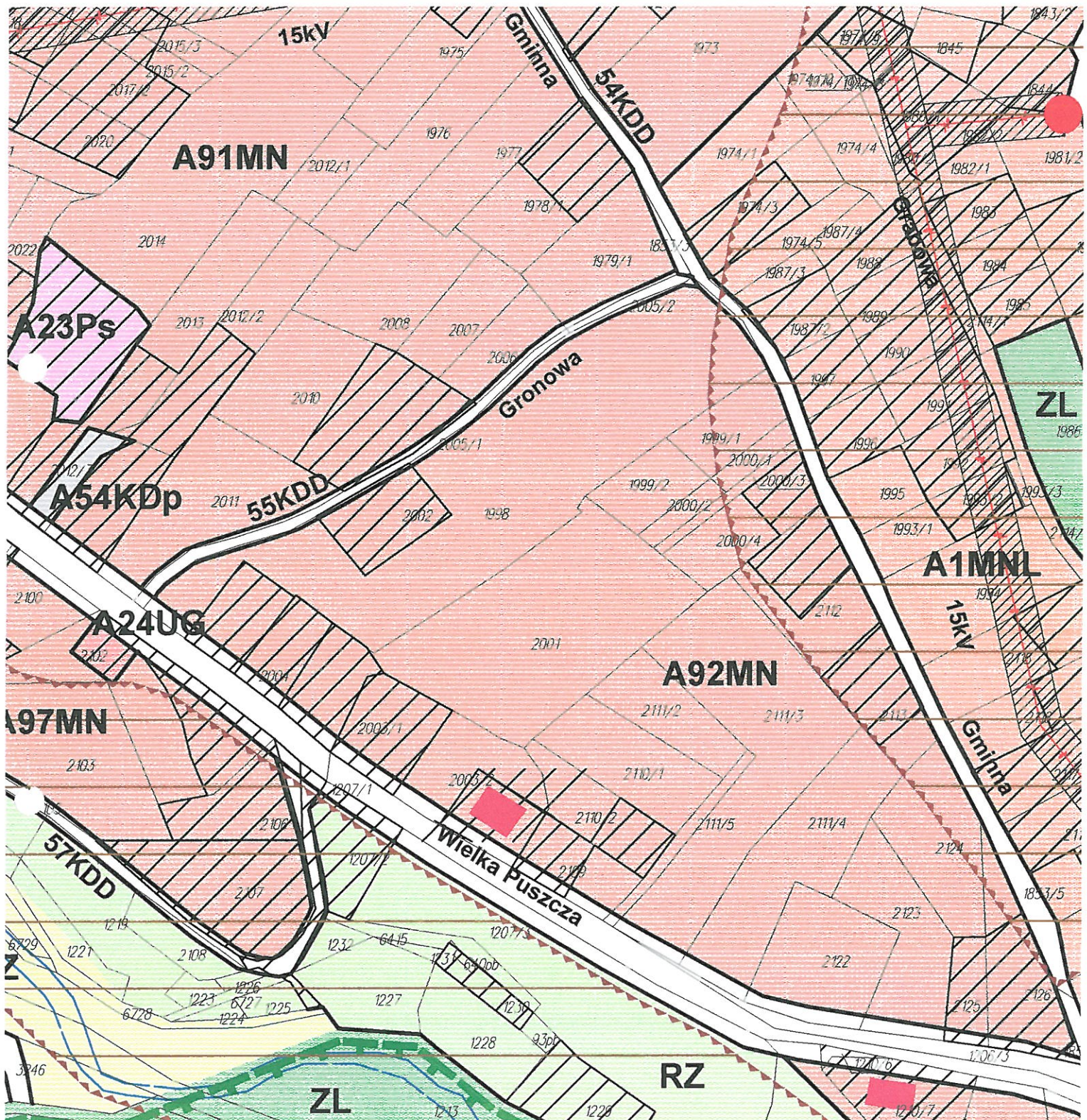
Lucyna 3301EL4

Otrzymują :

1. adresat

2. a/a

WYRYS Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY PORĄBKA skala 1 : 2000



Sporządził :

INSPEKTOR
ds. zagospodarowania
przestrzennego

Lucyna Kozłowska

GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM
TOŻSAMIA Z GRANICĄ ADMINISTRACYJNĄ GMINY
LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU
I RÓŻNYCH ZABADACH ZA GOSPODAROWANIA
SYMBOLITERBOWE OKREŚLAJĄCE
PODSTAWOWE PRZEZNACZENIA TERENÓW

TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ:

MN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
MW	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
LNN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ I USŁUGOWEJ
LNNP	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I MIESZKANIOWEJ O WYSOKIEJ INTENSYWNOŚCI
MNL	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ I REKREACYJNEJ INDYWIDUALNEJ
ML	TERENY ZABUDOWY REKREACYJNEJ INDYWIDUALNEJ

TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ:

UA	TERENY USŁUG PUBLICZNYCH
UC	TERENY KONSERWACJI USŁUG
UO	TERENY USŁUG OŚWIATY
UZ	TERENY USŁUG OCHRONY ZDROWIA I OPIEKI WSPARCIA
UH	TERENY USŁUG HANDLU
UG	TERENY USŁUG GASTRONOMII
UKs	TERENY OBIEKTÓW KULTURY RELIGIJNEGO
Ug	TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
UT	TERENY USŁUG TURYSTYKI
UI	TERENY USŁUG STRAŻY POŻARNEJ
U	TERENY USŁUG RÓŻNYCH
UP	TERENY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO:

R	TERENY ROLNICZE Z PRZEWAGĄ GRUNTÓW ORNYCH
RZ	TERENY ROLNICZE Z PRZEWAGĄ ŁĄK I PASTWISK
Rzi	TERENY ROLNICZE Z ZAKŁADZEM ZABUDOWY
RJ	TERENY USŁUG PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNICZYCH
RO	TERENY PRODUKCJI OGRÓDNICZEJ I BADOVNICEJ
RRD	TERENY STAWÓW HODOWLANICH
Ra	TERENY GOSPODARSTW AGRROTURYSTYCZNYCH

TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ:

P	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, BŁADÓW I MAGAZYNÓW
Pa	TERENY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
PU	TERENY PRODUKCJI USŁUGOWEJ
PAU	TERENY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO Z USŁUGAMI

TERENY ZIELENI WÓD:

ZL	LASY
ZLU	TERENY OBIEKTÓW OBSŁUGI GOSPODARSTWA LEŚNEJ
ZN	TERENY ZIELENI OBJĘTE FORMAMI OCHRONY PRZYRODY - REZERWAT
ZC	OMIENARZE
W8	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH ŚRODŁADOWYCH
RZ.W8	TERENY ZIELENI NADWODNEJ Z ORIENTACYJNYM PRZEBIEGIEM KORYTA RZĘKI
RZ.M1	TERENY ZIELENI POŁOŻONE W MIEDZYWALU RZĘKI SOŁY
RZ.M2	TERENY WĄŁÓW PRZECIWPÓWODZIOWYCH RZĘKI SOŁY
ZP	TERENY ZIELENI PARKOWEJ

TERENY KOMUNIKACJI:

KGP	TERENY DROG PUBLICZNYCH GŁÓWNYCH RUCHU PRZYPŁYWOWEGO - PROJEKTOWANE
KDg	TERENY DROG PUBLICZNYCH GŁÓWNYCH
KDZ	TERENY DROG PUBLICZNYCH ZBIORCZYCH
KDL	TERENY DROG PUBLICZNYCH LOKALNYCH
KDD	TERENY DROG PUBLICZNYCH DOJAZDOWYCH
KDw	TERENY DROG WEWNĘTRZNYCH I CIĄGÓW PIEZO-JEZDNYCH - PRZEBIEG ORIENTACYJNY
KDg	TERENY DROG PUBLICZNYCH DOJAZDOWYCH PROJEKTOWANYCH - PRZEBIEG ORIENTACYJNY
KDp	PARKINGI
KDa	TERENY OBSŁUGI KOMUNIKACJI

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

E	ELEKTROENERGETYKA
G	GAZOWNICTWO
W	WODOCIĄGI
K	KANALIZACJA
TŁ	TELEKOMUNIKACJA

SYMBOLY GRAFICZNE - LOKALIZACJA ORIENTACYJNA

	TERENY PRZEZNACZONE DO ZALEBIENIA
	STREFY OCHRONNE OMIENARZY
	TERENY POŁOŻONE W STREFACH OCHRONNYCH OMIENARZY
	LINIE ENERGETYCZNE 220KV
	LINIE ENERGETYCZNE 110KV
	LINIE ENERGETYCZNE 10KV
	TERENY POŁOŻONE W STREFACH OGRANICZONEJ ZABUDOWY WZDŁUŻ LINII ENERGETYCZNYCH
	GAZOCIĄGI WYSOKIEGO CIŚNIENIA - "g"
	MAGISTRALNE WODOCIĄGI - "w"
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE DROGI KRAJOWEJ - REZERWA TERENU
	KODGP
	OBZARY BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
	OBZARY ZAGROŻONE ZALANIEM WODAMI POWODZIOWYMI

TERENY RUCHÓW NABOWYCH ZIEMI:

WEDŁUG "MAPY ZAGROŻEN OSLUSKOWYCH NA TERENIE GMINY PORĄBKA":

	1) TERENY ZAGROŻONE RUCHAMI OSUSKOWYMI (WYŚNI STÓPIEN ZAGROŻENIA)
	2) TERENY ZAGROŻONE RUCHAMI OSUSKOWYMI (NISKI STÓPIEN ZAGROŻENIA)
	WEDŁUG KATAŁOGU OSUSK WIELKOSTĘPNIA KRAKOWSKIEGO:
	1) ZAGRAŻAJĄCE LUB BĘDĄCE PRZYZCYNĄ USZKODZEŃ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
	2) AKTYWNE W MOMENCIE REJESTRACJI
	3) OBZARY O PRZEPYTYCIACH DO POWSTAŁANIA RÓŻNEGO TYPU OSUSK
	WEDŁUG USTAWY O WYKONANIU PRACZYN
	WYCIĄGI NARCISARSKIE

	STREFA OCHRONY ŚCIEŁY OBIEKTÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW "A"
	STREFA OTOCZENIA OBIEKTÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW "B"
	STREFA OCHRONY ZABYTKÓW NIEMUCHYCH "C"
	LOKALIZACJA ZABYTKÓW NIEMUCHYCH
	STREFA OCHRONY NIEMUCHYCH ZABYTKÓW ARCHITEKTURY CH (OBSERWACJA)
	POMNIK FLORYTYCZNY "DOLINA DOMACZKI"
	MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ZABUDOWY DO STOPY WĄLU PPOWODZIOWEGO
	GRANICA GZWP 448 - DND

Urząd Gminy Porąbka
43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3
powiat bielski, woj. śląskie
tel. 33 827-28-10, 33 827-28-09
fax 33 827-28-00

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 06.11.2019 r. w Wydziale Geodezyjno-Kartograficznym Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej przy ul. Piastowskiej 40

(Bez użycia środków komunikacji elektronicznej.)

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 725), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

znak sprawy: GK.6630.417.2019.SD

przedmiot narady:

propozycja usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu dla obiektu: **kablowa sieć oświetleniowa wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce**, dz 1853/5, 1955/2, 1956/2, 1852/2, 1968, 969, 967, 1975, 1978/1, 1974/5, 1998/1, 2005/2

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe POLKOB Mieczysław Kukla
43-356 Kobiernice ul. Krakowska 18

Przewodniczący narady: Danuta Skrzypiec - Główny Specjalista

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa Podmiotu	Uzgodniono (niepotrzebne skreślić)	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1.	Starostwo Powiatowe – Wydział Budownictwa	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Elżbieta Ambroz</i>	<i>[Podpis]</i>
2.	Zarząd Dróg Powiatowych	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Lucyne Faber</i>	<i>[Podpis]</i>
3.	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Magdalena Kojan</i>	<i>[Podpis]</i>
4.	TAURON Dystrybucja S.A. RD w Kętach	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Gnypou Bobisch</i>	<i>[Podpis]</i>
5.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej Dział Łączności	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Ilmarinen Szwach</i>	<i>[Podpis]</i>
6.	PSG Sp. z o.o. Gazownia w Żywcu	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Dariusz Marek</i>	<i>[Podpis]</i>
7.	OGP GAZ-SYSTEM S.A. TJE Bielsko-Biała	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	<i>Andrzej Kowinek</i>	<i>[Podpis]</i>
8.	Orange Polska S.A.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	nieobecny	
9.	Netia S.A.; DIALOG	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	nieobecny	
10.	Urząd Gminy w Porąbce	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	nieobecny	

11.	PGW Wody Polskie – Zarząd Zlewni Wisły Małej w Katowicach	z uwagami / bez uwag/ nie dotyczy	Audrey Trear	
12.	PGW Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Żywcu	z uwagami / bez uwag/ nie dotyczy	medbeumy	
13.	Rej. Związek Spółek Wodnych w B-B	z uwagami / bez uwag/ nie dotyczy	Darda Grone	gru
14.	ZPKWŚ O/Żywiec	z uwagami / bez uwag/ nie dotyczy	Marika Koch	del
15.		z uwagami / bez uwag/ nie dotyczy		

Stanowiska uczestników narady:

Starostwo Powiatowe – WB

Zgodnie z § 6 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa – „W sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie” (Dz. U. Nr 25 poz. 133 z 1995 r.) wyrażam zgodę na zmniejszenie 30 metrowego zakresu mapy do celów projektowych.

Audi S.A.
Należy zachować min 0,2 m odd. pionowej proj. sieci kablowej od istn. instal.
6.11.2019.

Uzgadnia się z uwagami:

- Skrzyżowania oraz zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN lub przebudować sieć gazową na koszt inwestora.

PT przebudowy lub sposób zabezpieczenia sieci gazowej należy uzgodnić z naszym zakładem.

Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór.

Prace ziemne w pobliżu naszych urządzeń należy prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w ...

Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią gazową należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.

Uzgadnia się z uwagami, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/ chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
- dla kabli 1 kV rury o średnicy min. 110 mm koloru niebieskiego
- dla kabli SN rury o średnicy min. 160 mm koloru czerwonego
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej o nadzór branżowy.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

Mimo wezwania w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

według listy „ Uczestnicy narady koordynacyjnej „

Stwierdza się
zgodność z oryginałem

06-11-2019

Z up. STAROSTY

Danuta Skrzypiec
Główny Specjalista

Z up. STAROSTY

Danuta Skrzypiec
Główny Specjalista

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

1. 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 zarządzających sieciami.
2. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
3. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
4. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej – Wydział Przygotowania i Rozliczeń**, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem



Porąbka, dnia 14.11.2019 r.

IGK.7012.212.2019.KB

DECYZJA NR 7012.212.2019

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.2096) i art.39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2068, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego z dnia 1 czerwca 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.1264), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.11.2019 r. Pana Mieczysława Kukła reprezentującego firmę PPHU POLKOB, ul. Krakowska 18, 43-356 Kobiernice, w sprawie uzgodnienia sieci oświetlenia ulicznego oraz wydania decyzji zezwalającej na wejście w pas drogowy

zezwalam

na wejście w pas drogowy ul. Gminnej w Porąbce o statusie droga gminna (dz. nr 2005/2, 1853/5) oraz na lokalizację w nich projektowanej sieci oświetlenia ulicznego, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja sieci oświetlenia ulicznego zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Technologia wykonania:
 - a) przejścia poprzeczne do wykonania w technologii bezwykopowej np. przewiertu sterowanego z komorami przewiertowymi zlokalizowanymi poza pasem drogowym, kabel do położenia w rurze ochronnej wyprowadzonej min 1,5 m poza skrajnię jezdni, na głębokości min 1,2 m.
 - b) przejścia podłużne oraz lokalizacja nowych stanowisk słupowych do wykonania w technologii: wykop otwarty bez naruszenia nawierzchni asfaltowej i podbudowy jezdni, ułożenie i oznakowanie sieci oświetlenia ulicznego, zasypanie wykopu z warstwowym zagęszczeniem oraz odtworzenie pobocza.
3. Po wykonaniu prac teren pasa drogowego należy przywrócić do stanu pierwotnego. Odtworzeniu podlegają również pobocze i rowy.
4. W przypadku wejścia w tereny prywatne należy uzyskać zgody od ich właścicieli.
5. Powyższe uzgodnienie nie jest równoznaczne z rozpoczęciem robót. Inwestor zobowiązany jest do dopełnienia formalności przewidzianych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2019 r, poz. 1186, ze zm.).

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Porąbka, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Załączniki :

1. Projekt zagospodarowania terenu – 1 szt.

Otrzymują:

1. PPHU POLKOB ul. Krakowska 18, 43-356 Kobiernice
2. a/a


WÓJT
Paweł Zemanek

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Porąbka, ul. Gminna
sekcje: 6.120.32.21.1.1 i 6.120.32.21.1.3

Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka

Obręb: 0004 - Porąbka-1

Układ wsp. poziomych: "2000" strefa 6

Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt

Legenda:

granicze własności (władania)
może nie spełniać dokładności określanych rozporządzeniem
ABSMN
oznaczenie terenów
o różnym przeznaczeniu w map

REA Katarzyna Wykręt
Usługi Geoinformatyczne
ul. Cisowa 13, 43-353 Porąbka
tel. 606 133 951
NIP: 7352009676 REGON 491881170

Starosta Bielski

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

za nr P.2402.2019.3178 w dniu 12.08.2019

Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

Z up. STAROSTY

Beata Adamczyk
inspektor

Legenda:

- Przewód typu YAKXs 4x35
- Stanowisko słupowe - typ podany na rysunku z oprawą oświetleniową typ A: P=70W Φ=19462 Lm Tb=4000K
- Rura ochronna - typ podany na rysunku

jednostka projektowa: P.P.H.U. POLKOB ul. Krakowska 18 43-356 Koblarnice	POLKOB PROJEKTOWANIE www.polkob.pl
obiekt: Kablowa sieć oświetleniowa wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce	branża: elektryczna data oprac. Październik 2019
inwestor: Gmina Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	skala: 1:500
temat rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - budowa sieci oświetlenia ulicznego	nr rys. 1
projektant: Mieczysław Kukla spec. instalacyjno-inżynierskie upr. nr 67/89 BB	podpis: sprawdzający: inż. Zenon Kret spec. instalacyjno-inżynierskie upr. nr SLK/4638/PWOE/12

POŚWIADCZONO ZA ZGODNOŚĆ
MAPY Z ORYGINAŁEM
za nr P2402.2019.3178

Mieczysław Kukla
UPR. 67/89 BB

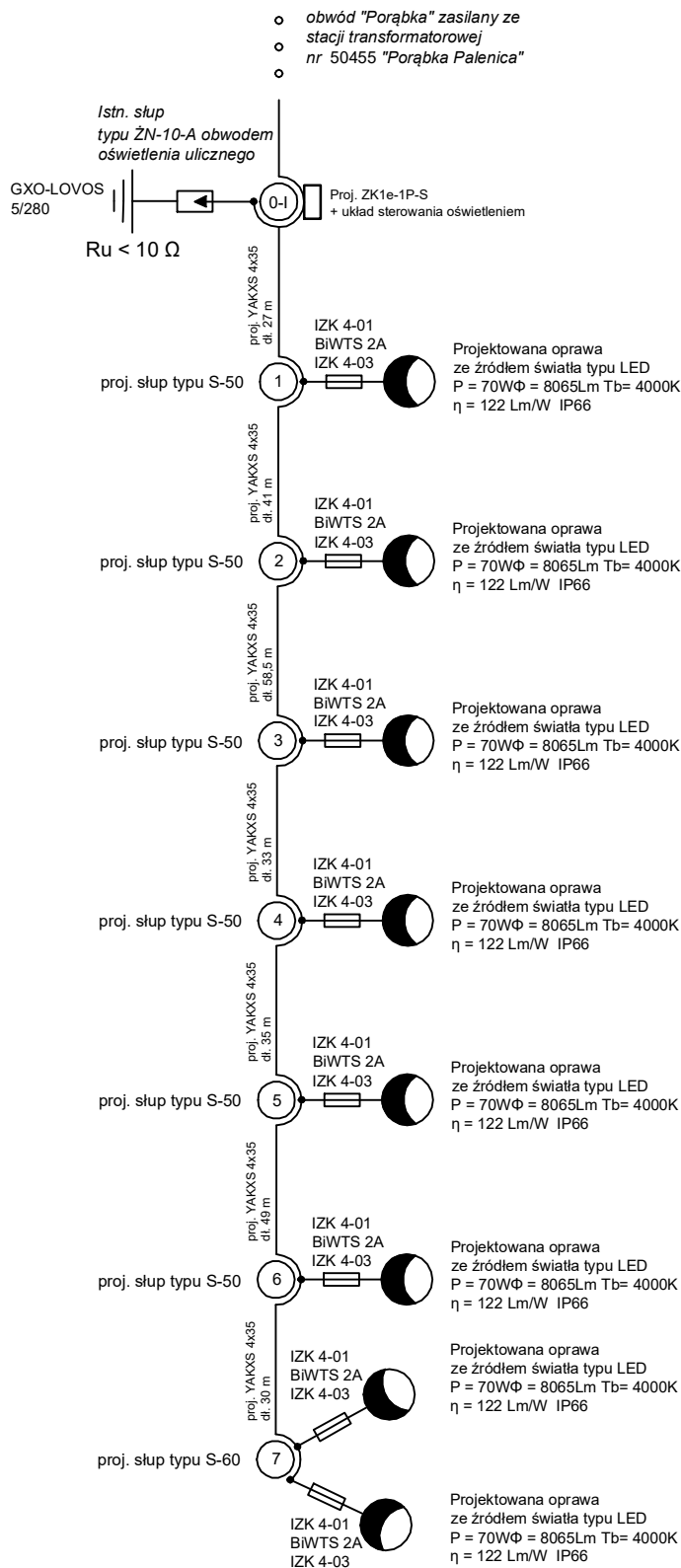
GK6640.2122.2019.FB
Porąbka: 08.08.2019
wyk.:

GEODETA UPRAWNIONY
Świadectwo Nr 16987
Zdzisław Wykręt
mgr inż. Zdzisław Wykręt

GEODETA UPRAWNIONY
Świadectwo nr 19728
Katarzyna Wykręt
mgr inż. Katarzyna Wykręt

Oddział I:
Projektowana kablowa sieć oświetlenia ulicznego typu YAKXs 4x35 do zabudowy na projektowanych słupach - długość 273,5 m

Oddział II:
na projektowanych słupach - długość 131 m



Układ pracy sieci: **TN-C**

Ochrona
przeciwporażeniowa:
II klasa izolacji
(zgodnie z PN-IEC
60364-7-714:2003,
pkt 714.413.2)

Jednostka projektowa:

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

POLKOB
PROJEKTOWANIE
www.polkob.pl

obiekt:

Sieć oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce - odcinek I

branża

elektryczna

inwestor:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

data oprac.

Listopad
2019

skala

-

temat rysunku:

Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci oświetlenia ulicznego

nr rys.

2

projektant:

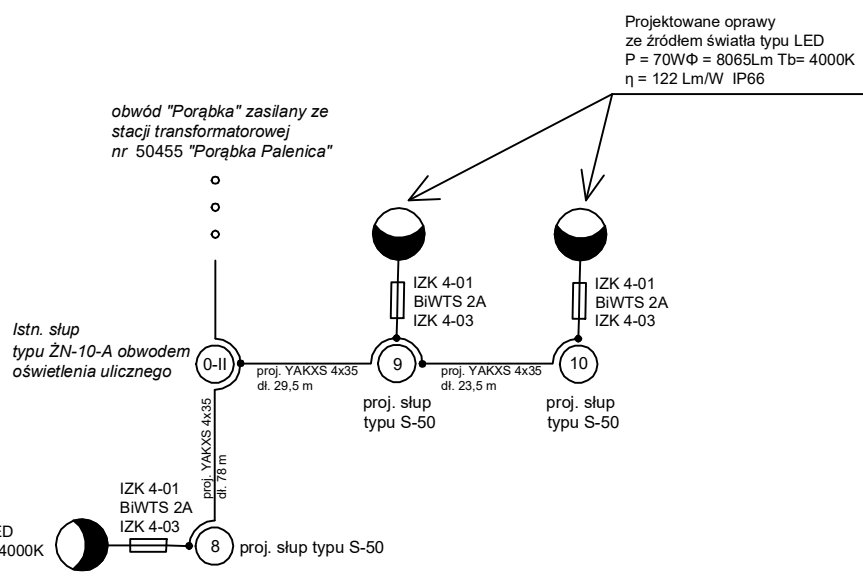
Mieczysław Kukła
spec. instalacyjno-
inżynierska upr. 67/89 BB

podpis:

sprawdzający:

inż. Zenon Kret
spec. instalacyjno-inżynierska
upr. nr SLK/4638/PWOE/12

podpis:

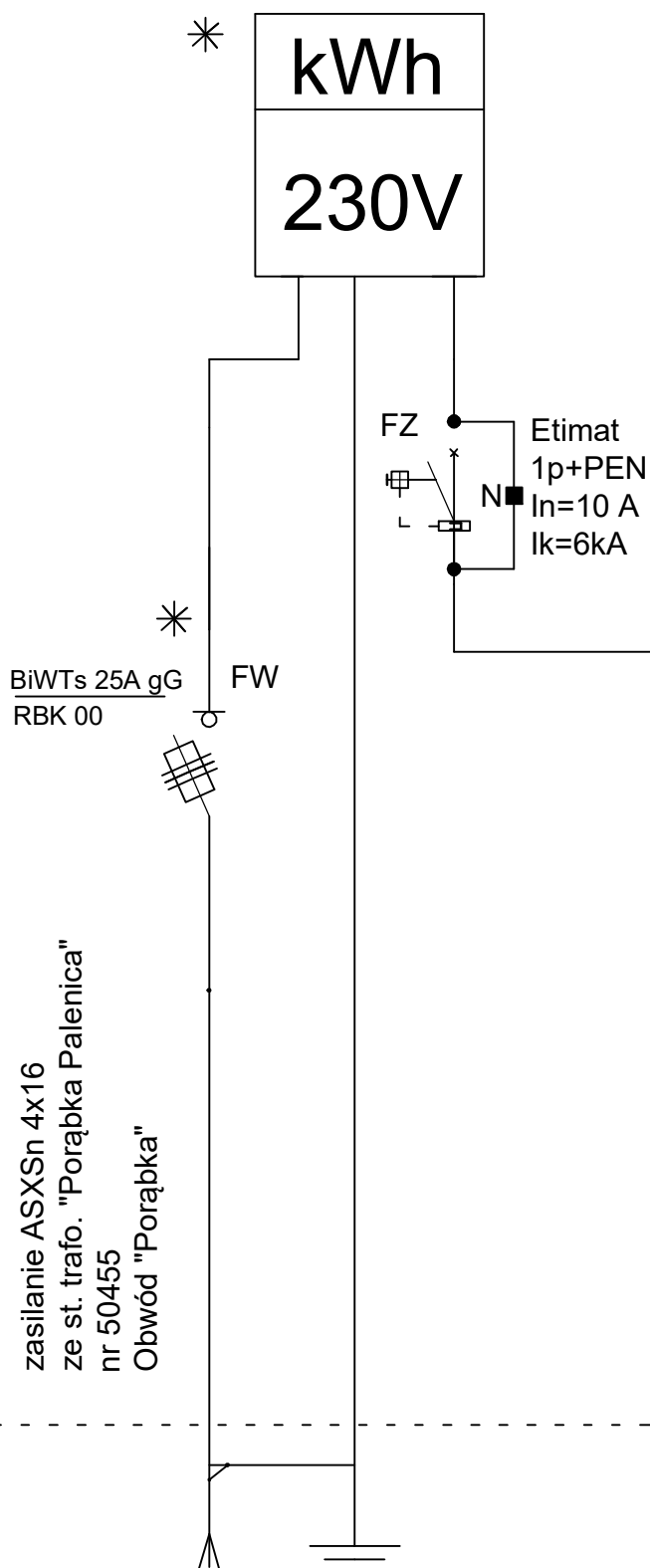


Układ pracy sieci: **TN-C**

Ochrona
przeciwporażeniowa:
II klasa izolacji
(zgodnie z PN-IEC
60364-7-714:2003,
pkt 714.413.2)

jednostka projektowa:		POLKOB PROJEKTOWANIE www.polkob.pl	
P.P.H.U. POLKOB ul. Krakowska 18 43-356 Kobiernice			
obiekt:		Sieć oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce - odcinek II	
inwestor:		Urząd Gminy Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	
temat rysunku:		Schemat ideowy projektowanego odcinka sieci oświetlenia ulicznego	
projektant:	podpis:	sprawdzający:	podpis:
Mieczysław Kukła spec. instalacyjno- inżynierska upr. 67/89 BB		inż. Zenon Kret spec. instalacyjno-inżynierska upr. nr SLK/4638/PWOE/12	

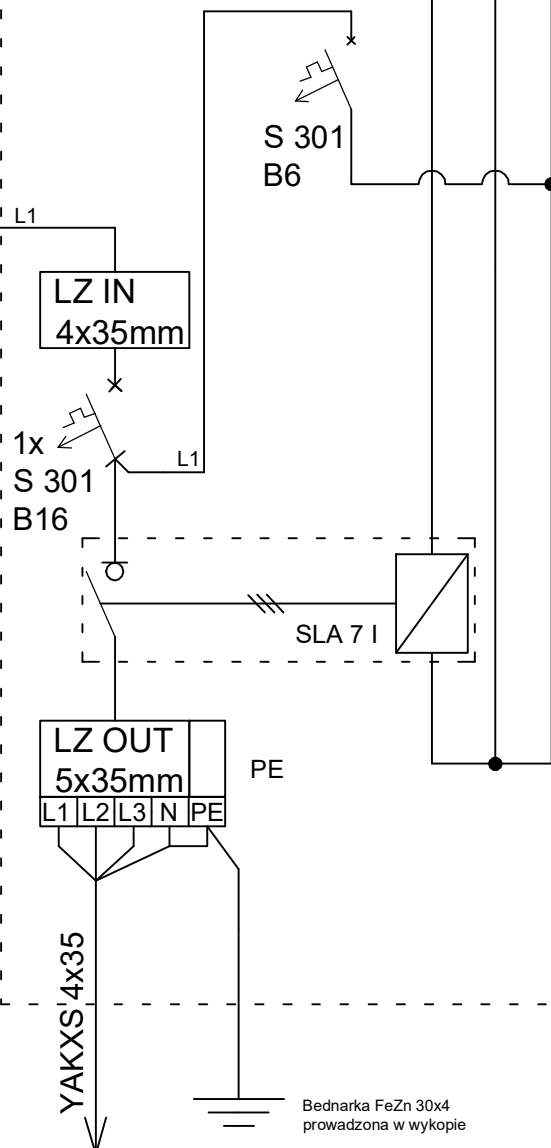
ZK1e-1P-S



Sterowanie
oświetleniem

programowalny
zegar sterujący

MUS ASO-2



* Urządzenia przystosowane do
plombowania

FZ - zabezpieczenie zalicznikowe, wyłącznik
1-faz + zacisk N, wyposażony w człon
przeciążeniowy, bez członu zwarcowego.
Obudowa izolacyjna.
Funkcja ręcznego rozłączania obwodu.

jednostka projektowa:		POLKOB	
P.P.H.U. POLKOB		PROJEKTOWANIE	
ul. Krakowska 18 43-356 Kobiernice		www.polkob.pl	
obiekt:		branża	
Sieć oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Gminnej w Porąbce - odcinek I		elektryczna	
inwestor:		data oprac.	
Urząd Gminy Porąbka		Listopad	
ul. Krakowska 3		2019	
43-353 Porąbka		skala	
temat rysunku:		nr rys.	
Złącze ZK1e-1P-S oraz projektowany układ sterowania oświetlenia ulicznego -		4	
schemat ideowy			
projektant:	podpis:	sprawdzający:	podpis:
Mieczysław Kukla		inż. Zenon Kret	
spec. instalacyjno-		spec. instalacyjno-inżynieryjna	
inżynieryjna upr. 67/89 BB		upr. nr SLK/4638/PWOE/12	