

OPIS DO ZGŁOSZENIA PRZEBUDOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA DROGI

BUDOWA ODCINKA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO

(SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ O NAPIĘCIU DO 1000V)

ADRES:

BIERUŃ UL. ŻWIRKI I WIGURY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: 2121/121; 2120/121; 2126/148;

obręb 0002, Bieruń Stary

jednostka ewidencyjna 241401_1, BIERUŃ

NAZWA I ADRES INWESTORA:

GMINA MIASTA BIERUŃ

UL. RYNEK 14

43-150 BIERUŃ

PROJEKTANT:

dr inż. ARTUR CYWIŃSKI

upr. bud. 731/01

dr inż. Artur Cywiński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową i robotami
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid 731/01

DATA OPRACOWANIA:

MARZEC 2024

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ TECHNICZNA:

1. Wstęp
2. Podstawy opracowania
3. Zakres opracowania
4. Stan istniejący
5. Stan projektowany
 - 5.1. Linie kablowe oświetlenia ulic, układanie kabli
 - 5.2. Słupy oświetleniowe
 - 5.3. Oprawy oświetleniowe
6. Parametry fotometryczne
7. Ochrona przeciwporażeniowa
8. Uwagi końcowe

CZĘŚĆ PRAWNA – UZGODNIENIA:

WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY – UZGODNIENIE GMINA BIERUŃ

UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

UZGODNIENIE Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ UZGODNIENIE Z PGG ODDZIAŁ KWK PIAST-ZIEMOWIT

RYSUNKI:

Plan sieci oświetleniowej 1:500 rys. 1

Widok słupa rys. 2

CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Wstęp

Opracowanie niniejsze jest opisem technicznym do zgłoszenia budowy sieci oświetlenia zewnętrznego w Bieruniu przy ul. Żwirki i Wigury na działkach nr 2121/121; 2120/121; 2126/148. Oświetlenie realizowane będzie w ramach przebudowy drogi.

Uwaga: Roboty budowlane obejmują wyłącznie urządzenia służące do oświetlenia drogi. W związku z powyższym nie ma potrzeby budowy kanału technologicznego (art. 39. ust. 6ba pkt. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych).

Projektowany odcinek linii oświetleniowej będzie zasilany z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego przy ul. Żwirki i Wigury.

2. Podstawy opracowania

Podstawą opracowania projektu były następujące dokumenty:

- zlecenie inwestora;
- uzgodnienie z zarządcą drogi – Gminą Bieruń
- uzgodnienia z właścicielami sieci uzbrojenia terenu (narada koordynacyjna);
- aktualne przepisy i normy.

3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje w swoim zakresie następujące elementy:

- budowę linii kablowych nN oświetlenia zewnętrznego;
- posadowienie słupów oświetleniowych;
- zabudowę opraw oświetleniowych na projektowanych słupach;
- ochronę przeciwporażeniową;

4. Stan istniejący

Na chwilę obecną ul. Żwirki i Wigury jest tylko częściowo oświetlona.

5. Stan projektowany

Zasilanie sieci oświetlenia zewnętrznego odbywać się będzie z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego przy ul. Żwirki i Wigury.

Linia kablowa zostanie wprowadzona do słupa oświetleniowego i podłączona do zacisków IZK (konstrukcja zacisków umożliwia podłączenie dodatkowego kabla).

5.1. Linie kablowe oświetlenia ulic, układanie kabli

Projektuje się ułożenie linii kablowych typu YAKXS 4x35. Większość trasy linii kablowej zostanie wykonana wykopem otwartym. Przejścia pod wjazdami należy wykonać metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym lub przeciskiem.

Dopuszcza się wykonanie pozostałej części trasy linii kablowej lub jej fragmentów również metodą bezwykopową.

W miejscach gdzie prace wykonywane będą metoda wykopu otwartego, głębokość wykopów nie przekroczy 0,8m. Jeżeli grunt będzie zawierał znaczne ilości gruzu i kamieni kabel należy układać na warstwie podsypki z piasku – 10 cm , a następnie zasypać 10 cm piasku. Po zasypaniu kabla ziemią rodzimą – (warstwa 15 cm) należy ułożyć folię koloru niebieskiego o szer. min. 40 cm, a następnie zasypać warstwą ziemi rodzimej bez kamieni, gruzu itp.

W przypadku kiedy grunt nie będzie zanieczyszczony gruzem , kamieniami lub innymi odpadami budowlanymi, warstwy piasku można zastąpić przesianym gruntem rodzimym.

Przy zasypywaniu ziemię należy zagęszczać warstwowo. Pozostały nadmiar ziemi i gruzu należy wywieźć na wysypisko odpadów komunalnych.

Linia kablowa na całej długości będzie układana w rurze ochronnej – karbowanej koloru niebieskiego DVK-110.

Kable należy układać zgodnie z normą N SEP-E-004.

W miejscach prowadzenia prac w trawniku teren należy oczyścić z kamieni lub gruzu, uzupełnić humusem, a następnie zasiać trawę.

Na projektowanych odcinkach linii kablowej (we wnękach słupów oświetleniowych oraz na środku przęsła – na rurze ochronnej) należy umieścić oznacznik zawierający następujący opis:

linia kablowa YAKXS 4x35

relacji: słup nr - słup nr

UM Bieruń

20..r

5.2. Słupy oświetleniowe

Projektuje się zabudowę słupów oświetleniowych o wysokości 8m (całkowita wysokość razem z wysięgnikiem wynosi 9m), bez szwu cylindrycznych, aluminiowych, anodowanych na kolor naturalny C0. Słupy należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych dedykowanych dla rodzaju słupa. Oprawy należy zabudować na wysięgnikach aluminiowych anodowanych na kolor naturalny C0 o długości 1m, wysokości 1m oraz kącie nachylenia 5 stopni.

We wnękach słupowych należy zabudować złącza kablowe słupowe: złącze bezpiecznikowe, złącze fazowe oraz złącze zerowe.

Po zabudowie opraw i wysięgników słupy należy ponumerować oraz umieścić na nich naklejki samoprzylepne z napisem "Zakaz umieszczania ogłoszeń i ulotek - art. 63a Kodeks wykroczeń" w kolorze pomarańczowym.

5.3. Oprawy oświetleniowe

Zaprojektowano oświetlenie terenu z wykorzystaniem opraw typu - LED 46W, 4000K kolor korpusu oprawy naturalny.

Zaprojektowane słupy oraz oprawy oświetleniowe zgodne są ze „Standardami projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń”, stanowiących załącznik nr 3 do „Planu rozwoju sieci dróg gminnych w Gminie Bieruń na lata 2017–2023”, przyjętego zarządzeniem Burmistrza Miasta Bierunia nr B.0050.85.2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r.

6. Parametry fotometryczne

Wszystkie parametry fotometryczne zostały spełnione.

Obliczenia fotometryczne zawarto w projekcie technicznym.

7. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed dotykiem pośrednim będzie poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C zgodnie z normą N-SEP-E 001. Zaprojektowane oprawy oraz złącza słupowe wykonane są w II klasie ochronności.

Słupy oświetleniowe należy dodatkowo uziemić - wypadkowa wartość uziemienia instalacji $R \leq 5,0\Omega$.

Uziemienie należy wykonać za pomocą uziomu powierzchniowego – bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 układanej na dnie wykopu w gruncie rodzimym, pomiędzy słupami.

Połączenie bednarki oraz konstrukcji słupa (zacisku uziemiającego w słupie) należy wykonać za pomocą linki LgY-10, którą należy połączyć z uziomem powierzchniowym za pomocą złącza

krzyżowego (z przekładką Cu/Fe). Złącze należy owinąć taśmą denso lub pomalować masą asfaltową.

8. Uwagi końcowe

Zgodnie z Prawem Budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888, Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 113, poz. 954; Nr 163, poz. 1362 i 1364; Nr 169, poz. 1419) przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych **należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.**

Wyrób budowlany nadaje się do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych, jeżeli jest:

- 1) oznakowany CE, co oznacza, że dokonano oceny jego zgodności z normą zharmonizowaną albo europejską aprobatą techniczną bądź krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, albo
- 2) umieszczony w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej, albo
- 3) oznakowany znakiem budowlanym.

Dopuszczone do jednostkowego zastosowania w obiekcie budowlanym są także wyroby budowlane wykonane według indywidualnej dokumentacji technicznej, sporządzonej przez projektanta obiektu lub z nim uzgodnionej, dla których producent wydał oświadczenie, że zapewniono zgodność wyrobu budowlanego z tą dokumentacją oraz z przepisami.

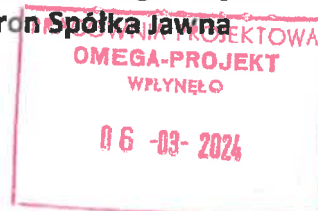
Ze względu na występowanie warunków opisanych w Art. 21a ust. 2 pkt.1 i 4 (Ustawy Prawo Budowlane) Kierownik budowy zgodnie z Art. 21a.1 zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Strefa ochrony - dla linii kablowej oraz słupów na podstawie zapisów normy N SEP-E-004 *Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa* wyznacza się możliwość zabudowy i zbliżenia w odległości 0,5m od osi linii kablowej nN oraz 0,5m od fundamentu słupa oświetleniowego.

CZĘŚĆ PRAWNA – UZGODNIENIA

Pracownia Projektowa Omega-Projekt
A. Cywiński, K. Baron Spółka Jawna

ul. Topolowa 1
43-100 Tychy



Dotyczy: uzgodnienia budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Żwirki i Wigury w Bieruniu
(Inwestor: Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń).

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 26.02.2024 r. informuję, że **uzgadniam** przedłożony projekt zagospodarowania terenu w zakresie projektowanej lokalizacji sieci kablowej oświetlenia ulicznego, słupów oświetleniowych oraz zasilania z istniejącego słupa oświetleniowego przy ul. Żwirki i Wigury w Bieruniu w związku z dokumentacją projektową budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Żwirki i Wigury w Bieruniu z uwagami:

1. Projektowaną sieć oświetlenia ulicznego na całej długości poprowadzić w rurze ochronnej o odpowiedniej wytrzymałości.

Jednocześnie informuję, że **wyrażam zgodę** na czasowe dysponowanie działkami ewidencyjnymi nr 2121/121, 2120/121 oraz 2126/148 (obręb Bieruń Stary, karta mapy 3), będącymi własnością Gminy Bieruń - w zakresie niezbędnym dla potrzeb przedmiotowej inwestycji w rozumieniu prawa budowlanego art. 32 ust. 4 pkt 2.

Z poważaniem

z up. BURMISTRZA MIASTA

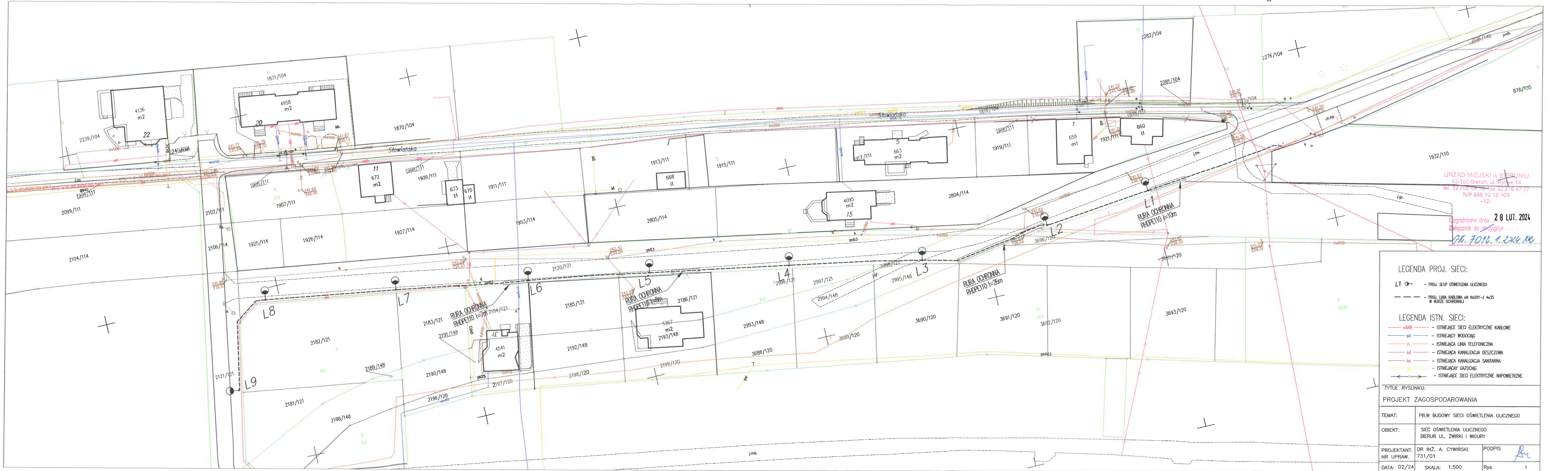

Tomasz Pawlus
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji i Remontów Urzędu Miejskiego w Bieruniu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a GK



URZĄD MIEJSKI w BIERUNIU
43-150 Bieruń, ul. Rynek 14
tel. 32 708 09 10, fax 32 216 47 77
NIP 646 10 15 103
-12-

Uzgodniono dnia 28 LUT. 2024
Załącznik do decyzji nr 1
CK. 7014.1.224 KR

- LEGENDA PROJ. SIECI:
- L1 - PROJ. SŁUP OŚWIETLENIA ULICZNEGO
 - - - PROJ. LINIA KABLOWA nN Na2xY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ
- LEGENDA ISTN. SIECI:
- eANN - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE KABLOWE
 - WA - ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
 - IA - ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA
 - kd - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
 - ks - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
 - g - ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
 - - - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPIĘCIOWE

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		
TEMAT:	PB.W BUDOWY SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
OBIEKT:	SIĘĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. ZWIRKI I WIGURY	
PROJEKTANT: NR UPRAW.	DR INŻ. A. CYWIŃSKI 731/01	PODPIS
DATA: 02/24	SKALA: 1:500	Rys. 1

Pracownia Projektowa Omega-Projekt
A. Cywiński, K. Baron Spółka Jawna

ul. Topolowa 1
43-100 Tychy




Dotyczy: uzgodnienia budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Żwirki i Wigury w Bieruniu
(Inwestor: Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń).

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 04.04.2024 r. informuję, że **uzgadniam** przedłożony projekt budowlany budowy oświetlenia ulicznego przy ul. Żwirki i Wigury w Bieruniu.

Z poważaniem

z up. BURMISTRZA MIASTA


Tomasz Pawlus
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

1. Wydział Inwestycji i Remontów Urzędu Miejskiego w Bieruniu

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a GK

Bieruń, dn. 03.04.2024 r.

Starosta Bieruńsko-Lędziński
43-155 Bieruń, ul. św. Kingi 1

Znak sprawy: G-GO.6630.68.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 03.04.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt sieci oświetlenia ulic
Lokalizacja:	Bieruń ul. Żwirki i Wigury
Wnioskodawca:	BARON KRZYSZTOF
Inwestor:	GMINA BIERUŃ rynek Rynek 14, 43-150 Bieruń
Projektant:	KRZYSZTOF BARON Inne upr.: budowlane: 725/01
Przewodniczący:	Inspektor Bożena Grądzka
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	06.03.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY
Uzgodniono pozytywnie z uwagami

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Beskid Media Sp. z o.o. ul. Kościuszki 115, 32-650 Kęty elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ul. Jagiełły 13, 43-155 Bieruń elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Alina Łoskot
3	Gmina Bieruń ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń elektroniczny	Stanowisko pozytywne Cały kabel poprowadzić w rurze osłonowej	Tomasz Pawlus
4	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna Oddział Eksploatacji Sieci Mikołów Wojewódzka 19, 40-026	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag	Jacek Ptaszny

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 03-04-2024 12:49:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Katowice elektroniczny		
5	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna Przepompownia Urbanowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	ORANGE Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Katowice ul. Francuska 101, 40-507 Katowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Bieruniu ul. Warszawska 168, 43-155 Bieruń Nowy elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marek Sygut
8	POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit 43-143 Łędziny, ul. Pokoju 4 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Tychach ul. Barbary 25, 43-100 Tychy elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagami: 1.Zachować odległości poziome i pionowe dla sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013r (Dz. U. z 2013, poz 640), 2.Prace ziemne w strefie kontrolowanej sieci gazowej prowadzić pod nadzorem Gazowni w Tychach, 3.Zlecić nadzór branżowy w Gazowni w Tychach z podaniem terminu rozpoczęcia robót.	Arkadiusz Jasiak
11	Powiatowy Zarząd Dróg w Bieruniu ul. Warszawska 168, 43-155 Bieruń elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej ul. Gołonoska 138a, 42-523 Dąbrowa Górnicza elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Bogdan Duda

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 03-04-2024 12:49:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ul. Sadowa 4, 43-100 Tychy elektroniczny		
14	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W GLIWICACH ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych 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. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami. Należy zachować minimalną odległość 0,5m projektowanej sieci od istniejących kabli elektroenergetycznych oraz 1m od istniejących fundamentów słupów linii napowietrznych.	Dariusz Maleński
15	Węglokoks Energia NSE Sp. z o.o. Brzeszcze ul. Mickiewicza 2, 32-620 Brzeszcze elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			BARON KRZYSZTOF

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Z upoważnienia
Bożena Grądzka**



Signed by /
Podpisano przez:

Bożena Anna
Grądzka

Date / Data:
2024-04-03 12:50

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989 r Prawo geodezyjne i kartograficzne. W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r Prawo geodezyjne i kartograficzne.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.
4. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej prowadzenia i jest jednoznaczne z jej uzgodnieniem art. 28ba ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 03-04-2024 12:49:22

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



POLSKA GRUPA
GÓRNICZA

ODDZIAŁ KWK PIAST - ZIEMOWIT

L.dz. 73/D/TMG/MGK/37/KB/300/2024



Bieruń dnia, 04 marca 2024.

**Pracownia Projektowa Omega – Projekt
A.Cywiński, K.Baron spółka jawna
ul. Topolowa 1
43-100 Tychy**

Informacja o warunkach geologiczno – górniczych nr 37/2024

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.02.2024. w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla planowanej inwestycji polegającej na: **budowie sieci oświetlenia ulicznego** zlokalizowanej w **Bieruniu przy ul. Żwirki i Wigury** (Inwestor: Gmina Bieruń)

Informuję że:

1. Nieruchomość położona jest na terenie górniczym **KWK Piast – Ziemowit**, w rejonie w którym do 2040 roku planuje się eksploatację górnictwem pokładów węgla kamiennego oddziaływującą na ww. teren planowanej inwestycji.
2. W wyniku dotychczasowej eksploatacji górniczej nie występują zagrożenia dla projektowanej inwestycji. *(jeśli występują należy je wymienić np. aktywne strefy uskokowe, zroby płytkiej eksploatacji, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe, podwyższony poziom wód gruntowych itp.)*
3. W okresie obowiązywania koncesji tj. do 2040 roku prognozuje się wystąpienie następujących wpływów od projektowanej działalności górniczej na powierzchnię terenu w miejscu planowanej inwestycji budowlanej:
 - ze względu na wskaźniki deformacji: ϵ i T prognozuje się wystąpienie **zerowej kategorii terenu górniczego**
 - prognozowane obniżenia terenu mogą wynieść **$W_{max} = 0,0$ m**,
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o intensywności odpowiadającej maksymalnie **I stopniowi w Górniczej Skali Intensywności Drgań GSIS – 2017** – przy maksymalnej prognozowanej prędkości drgań poziomych gruntu 20 mm/s, maksymalnym prognozowanym przyspieszeniu drgań poziomych gruntu 600 mm/s²,
 - stosunki wodne nie ulegną zmianie
 - nie wystąpią inne czynniki stanowiące zagrożenie dla rozpatrywanej nieruchomości.

4. W rejonie rozpatrywanej nieruchomości nie występują złoża innych kopalin
5. Niniejsza informacja wydana według stanu wiedzy na dzień 04.03.2024. nie zastępuje uzgodnienia w trybie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80, poz. 707 z późn. zm.).

Informacja zachowuje ważność przez 1 rok od daty jej sporządzenia.

Uwagi:

Informacja dla inwestorów o podstawowych zasadach sporządzania kosztorysu różnicowego określającego wysokość odszkodowania z tytułu zwrotu kosztów zabezpieczeń przed wpływami eksploatacji górniczej jest dostępna na stronie internetowej PGG S.A. (www.pgg.pl) /strefa korporacyjna /pozostała działalność /likwidacja szkód górniczych/informacje dla inwestorów budowlanych.

Mierniczy Górniczy



.....

Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

Polska Grupa Górnicza S.A.

Oddział KWK Piast-Ziemowit

Pełnomocnik Zarządu

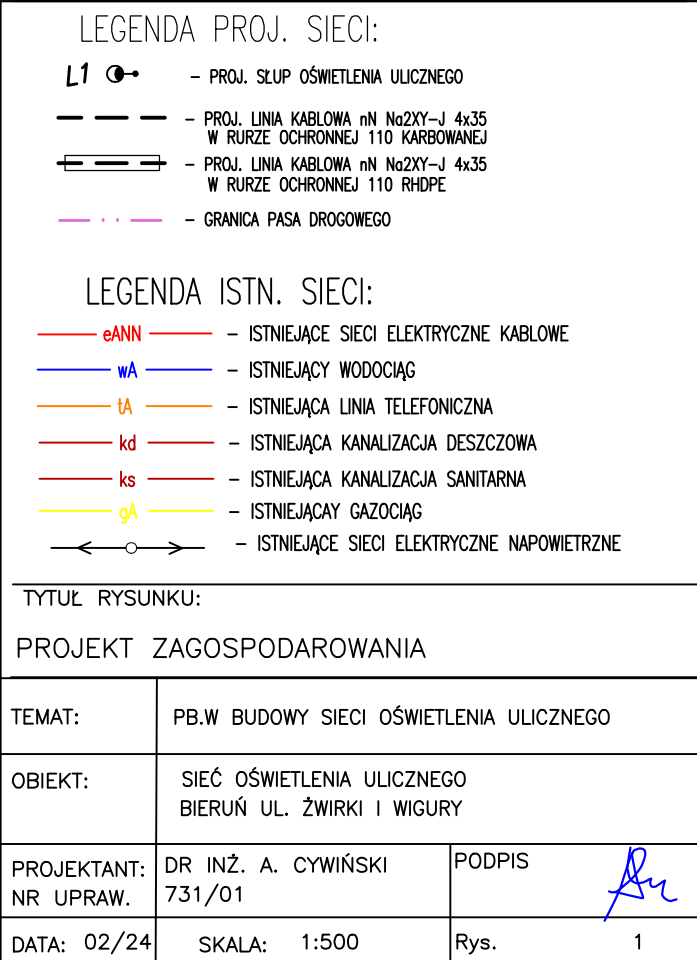
Dyrektor Kopalni

Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

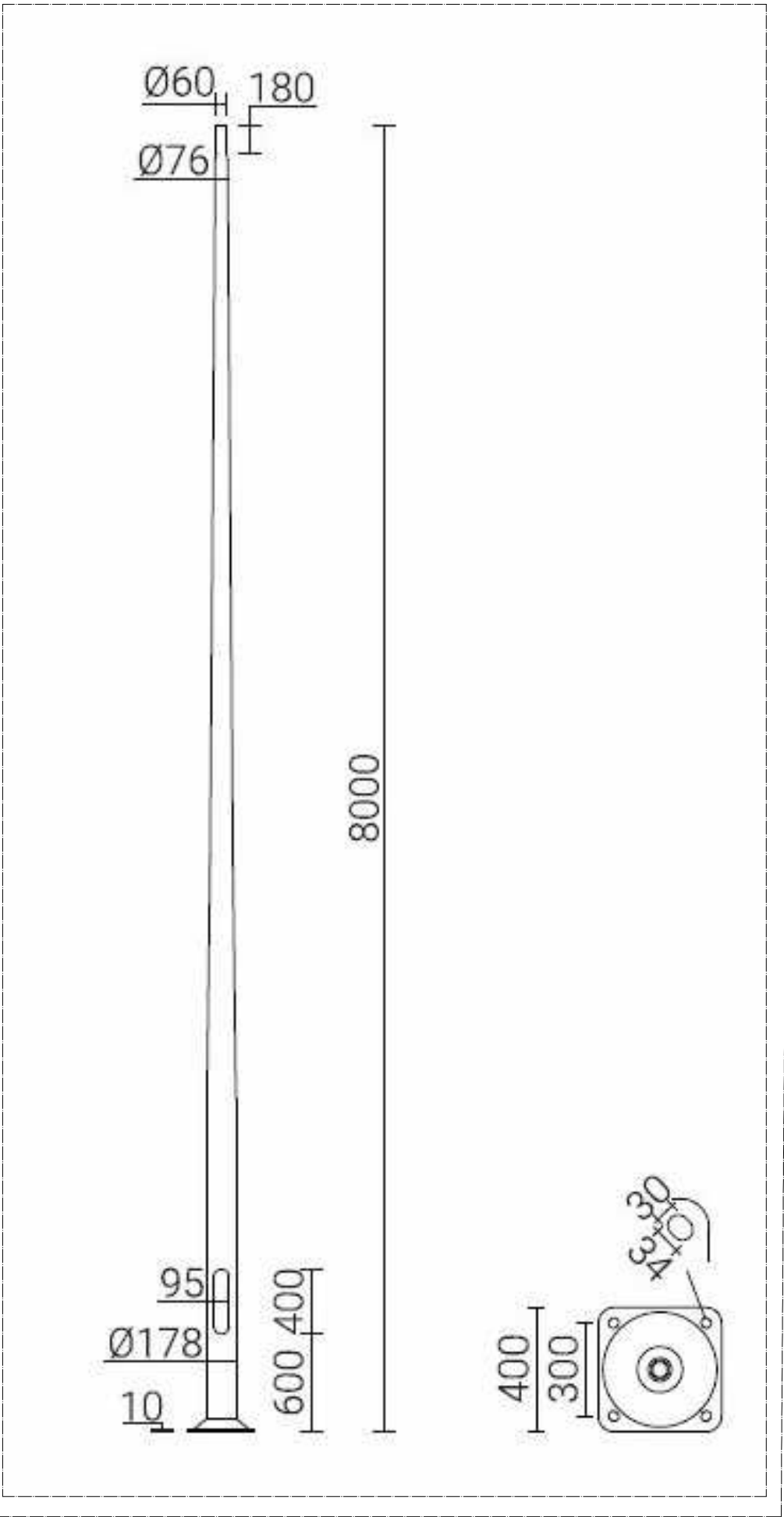
Krzysztof Krasucki

.....

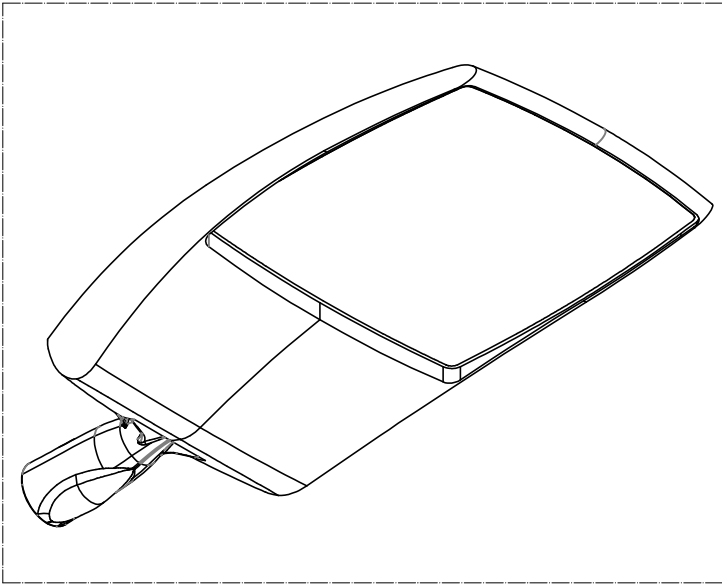
RYSUNKI



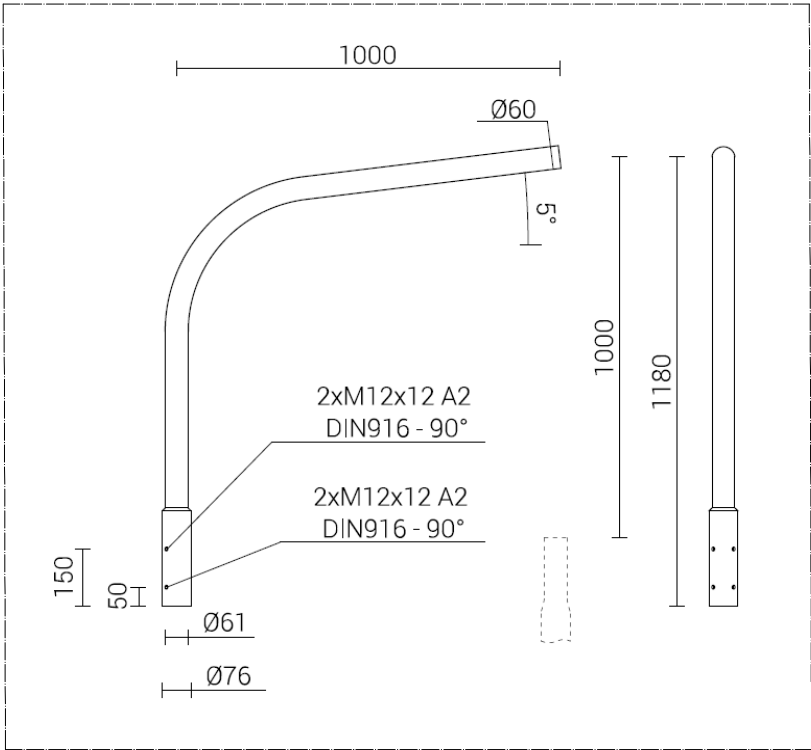
SZCZEGÓŁ NR 1 WIDOK SŁUPA



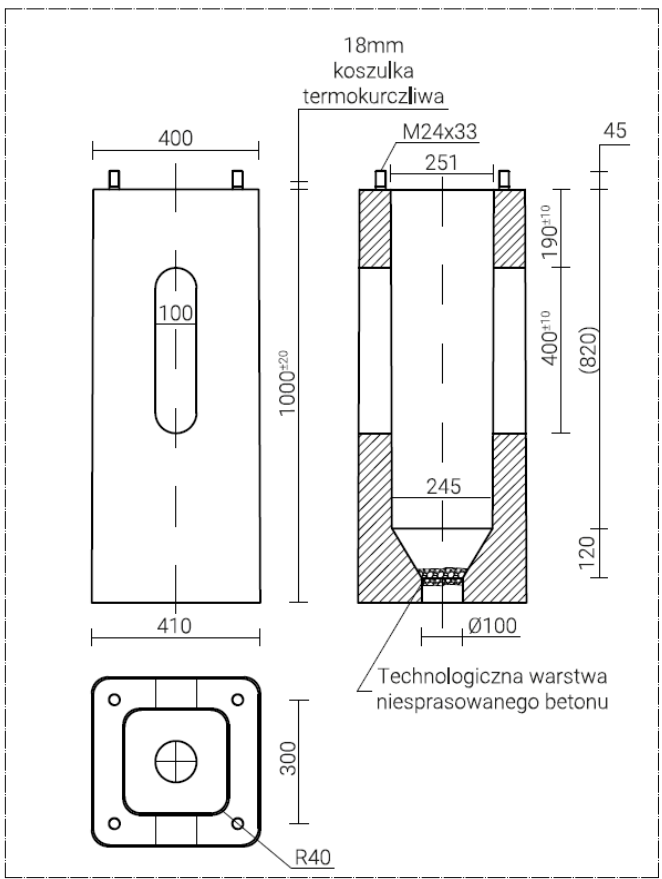
SZCZEGÓŁ NR 2 WIDOK OPRAWY



SZCZEGÓŁ NR 3 WIDOK WYSIĘGNIKA



SZCZEGÓŁ NR 4 WIDOK FUNDAMENTU



WIDOKI SŁUPÓW DLA UL. ŻWIRKI I WIGURY

TYTUŁ RYSUNKU:		
WIDOK PROJ. SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH		
TEMAT:	PRZEBUDOWA DROGI – BUDOWA ODCINKA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO (SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 kV)	
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. ŻWIRKI I WIGURY	
PROJEKTANT:	dr inż. Artur Cywiński	PODPIS:
NR UPR.:	731/01	
DATA:	03.2024	NR RYS.: RYS NR 2