

OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA PRZEBUDOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA DROGI

BUDOWA ODCINKA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO
(SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ O NAPIĘCIU DO 1000V)

ADRES:

BIERUŃ UL. BIJASOWICKA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

478/215; 298/219; obręb 0003, BIJASOWICE
jednostka ewidencyjna 241401_1, BIERUŃ

NAZWA I ADRES INWESTORA:

GINA 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 pracami i robotami
w szczególności: instalacyjnej w zakresie sieci instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid 731/01

DATA OPRACOWANIA:

SIERPIEŃ 2023

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. Bijasowickiej na działkach nr 478/215; 298/219. 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 istniejącej słupa przy ul. Bijasowickiej.

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. Bijasowicka jest tylko częściowo oświetlona.

5. Stan projektowany

Zasilanie sieci oświetlenia zewnętrznego odbywać się będzie z istniejącego słupa zlokalizowanego na działce nr 478/215.

Linia kablowa zostanie wprowadzona na słup poprzez złącze kablowe.

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 w poprzek drogi oraz 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 0,7m. 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 linii kablowej w chodniku powierzchnię należy odtworzyć wykorzystując istniejącą kostkę betonową. 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 7m, bez szwu cylindrycznych, aluminiowych, anodowanych na kolor naturalny C0. Słupy należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych dedykowanych dla rodzaju słupa.

Dla słupów (L1-L3) oprawy należy zabudować na wysięgnikach aluminiowych anodowanych na kolor naturalny C0 o długości 1 m, wysokości 1m oraz kącie nachylenia 5 stopni.

Dla słupów (L4-L6) oprawy zabudowane zostaną bezpośrednio na słupie bez wysięgnika.

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 – latarnie nr L1-L3.
- LED 32W, 4000K kolor korpusu oprawy naturalny – latarnie nr L4-L6.

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 owinać 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

BIURO PROJEKTOWA
OMEGA-PROJEKT
WPLYNEŁO

30-05-2023

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

ul. Topolowa 1
43-100 Tychy

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

Odnosząc się do wniosku z dnia 22.05.2023 r. (sygnatura: 6161), złożonego przez Pana Artura Cywińskiego (Pracownia Projektowa Omega-Projekt, A. Cywiński, K. Baron Spółka Jawna, ul. Topolowa 1, 43-100 Tychy), w sprawie uzgodnienia trasy projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w Bieruniu przy ul. Bijasowickiej informuję, że uzgadniam trasę projektowanej linii kablowej nN Na2XY-J 4x35 wraz z projektowanymi słupami oświetlenia ulicznego w Bieruniu przy ul. Bijasowickiej, zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym z zaznaczonym przebiegiem trasy stanowiącym integralną część niniejszego pisma.

Jednocześnie informuję, że wyrażam zgodę na ułożenie linii kablowej na działkach o numerach ewidencyjnych: 478/215 i 298/219 (obwód Bijasowice, k.m. 5), będących własnością Gminy Bieruń.

Ponadto informuję, że akceptuję miejsce zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego przy ul. Bijasowickiej z istniejącego słupa oświetleniowego przy ul. Bijasowickiej.

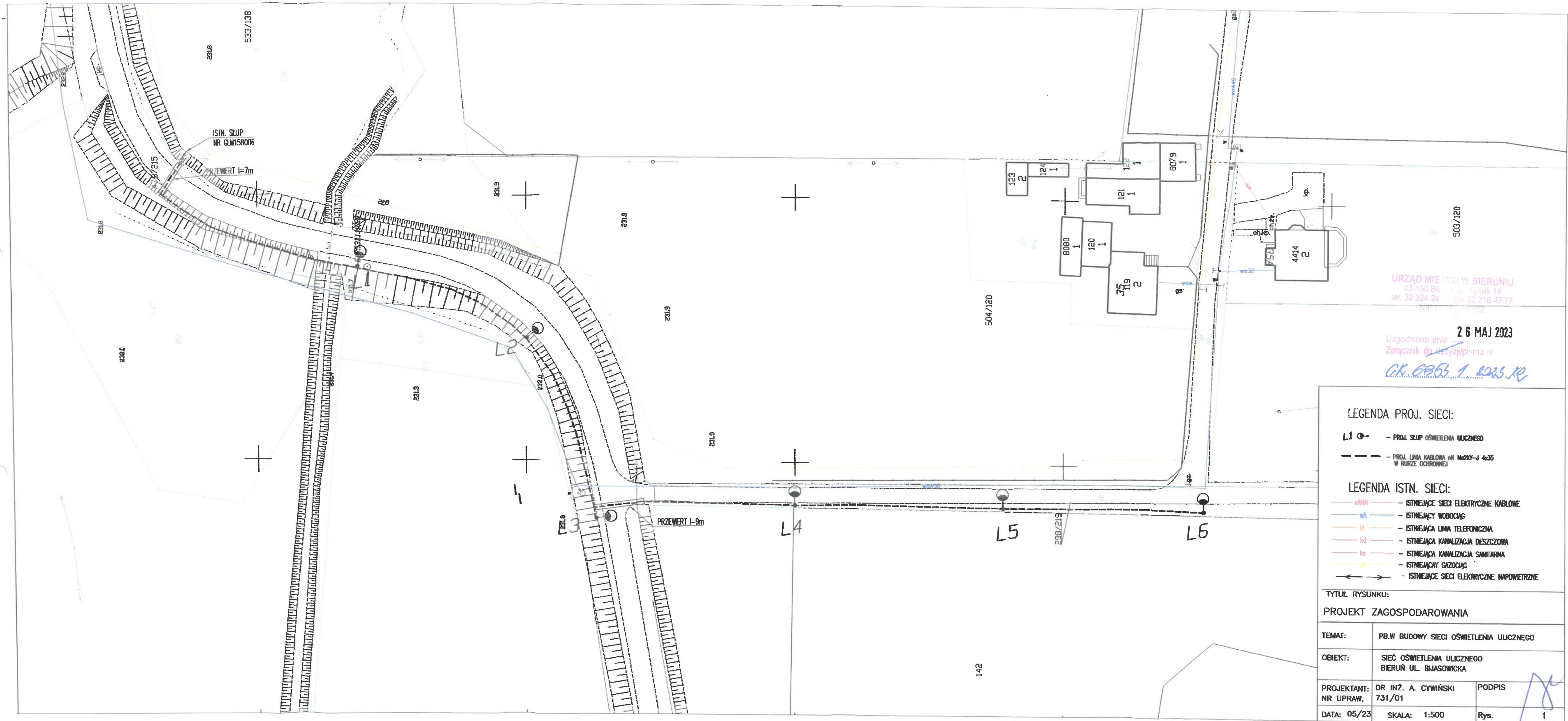
Z wyrazami szacunku

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Macioł
Z-ca Burmistrza

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Wydział Inwestycji i Remontów Urzędu Miejskiego w Bieruniu
3. a/a GK



URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU
43-150 Bierań ul. Rynek 14
tel. 32 324 24 73 fax 32 216 47 77
NIP 631-151-103

26 MAJ 2023
Uzgodniono dnia
Załącznik do decyzji/pisma III

CK. 6853.1.223.RP

LEGENDA PROJ. SIECI:

- L1 - PROJ. SŁUP OŚWIEPLENIA ULICZNEGO
- PROJ. LINIA KABLOWA nN No2XY-J 4x35
W RURZE OCHRONNEJ

LEGENDA ISTN. SIECI:

- eNN - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE KABLOWE
- WA - ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
- TA - ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA
- kd - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
- ks - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
- GAZ - ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
- ← - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPONOWE

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TEMAT: PB.W BUDOWY SIECI OŚWIEPLENIA ULICZNEGO

OBIEKT: SIEĆ OŚWIEPLENIA ULICZNEGO
BIERUŃ UL. BŁASOWICKA

PROJEKTANT: DR INŻ. A. CYWIŃSKI
NR UPRAW. 731/01

PODPIS

DATA: 05/23

SKALA: 1:500

Rys.

1



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 17 grudnia 2001 r.
AG.II.4/ZO/7131-1-2/731/01

DECYZJA NR 731/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Artura CYWIŃSKIEGO na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan mgr inż. Artur CYWIŃSKI
ur. dnia 30 czerwca 1970 r. w Tychach
o t r z y m u j e
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń

do projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi w specjalności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
elektrycznych i elektroenergetycznych

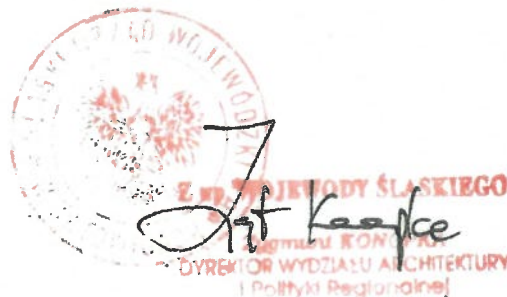
Uzasadnienie

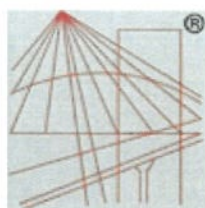
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Artura CYWIŃSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Elektrycznym na kierunku elektrotechnika w zakresie specjalności: elektroenergetyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Artur CYWIŃSKI
ul. Edukacji 86/52, 43-100 Tychy
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3RD-TJU-F9B *

Pan Artur Cywiński o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8780/03
adres zamieszkania ul. Łabędzia 66, 43-100 Tychy
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Bieruń, dn. 08.08.2023 r.

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

Znak sprawy: G-GO.6630.193.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 08.08.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt sieci oświetlenia ulic
Lokalizacja:	Bieruń ul. Bijasowicka
Wnioskodawca:	BARON KRZYSZTOF ul. Pisarka 94, 43-180 Orzesze
Inwestor:	GMINA BIERUŃ rynek Rynek 14, 43-150 Bieruń
Projektant:	KRZYSZTOF BARON Inne upr.: budowlane: 725/01
Przewodniczący:	Bożena Grądzka
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	19.07.2023 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

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. Jagiello 13, 43-155 Bieruń elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Alina Łoskot
3	E-SBL.NET SP. z o.o. ul. Fredry 6, 43-143 Lędziny elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Gmina Bieruń ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 09-08-2023 13:00:47

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

	Oddział Eksploatacji Sieci Mikołów Wojewódzka 19, 40-026 Katowice elektroniczny		
6	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów Spółka Akcyjna Przepompownia Urbanowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	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	
8	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Bieruniu ul. Warszawska 168, 43-155 Bieruń Nowy elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Anna Kapica
9	POLSKA GRUPA GÓRNICZA S.A. Oddział KWK Piast- Ziemowit Ruch Ziemowit 43-143 Łędziny, ul. Pokoju 4 elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	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 bez uwag	Arkadiusz Jasiak
12	Powiatowy Zarząd Dróg w Bieruniu ul. Warszawska 168, 43-155 Bieruń elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	Przedsiębiorstwo Usług Wodociągowych HKW Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górnicej ul. Gołonoska 138a, 42-523 Dąbrowa Górnicza elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna ul. Sadowa 4, 43-100 Tychy	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Bogdan Duda

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 09-08-2023 13:00:47

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

	elektroniczny		
15	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.	Dariusz Maleńki
16	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.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 612531.1.11020.

Z upoważnienia
Bożena Grądzka



Signed by /
Podpisano przez:

Bożena Anna
Grądzka

Date / Data:

2023-08-09 13:01.....

Podpis przewodniczącego narady

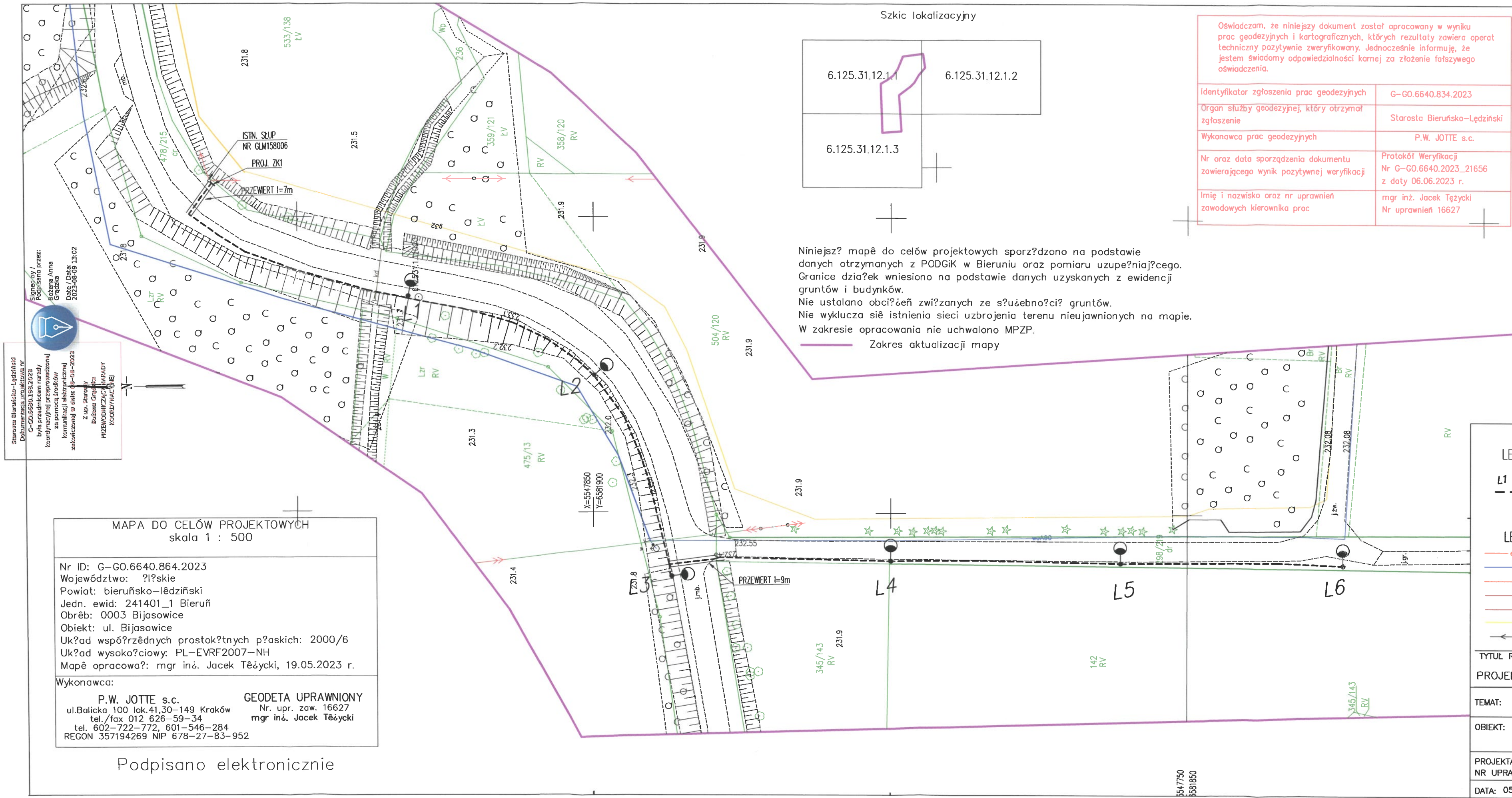
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). 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 Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 09-08-2023 13:00:47

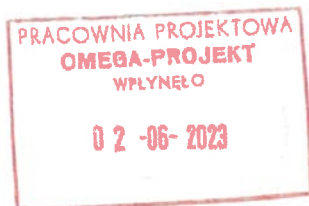
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

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



L.dz. 73/D/TMG/MGK/97/KB/300/2023

Bieruń dnia 26 maja 2023



**Pracownia Projektowa
OMEGA – PROJEKT**
A. Cywiński, K. Baron SP.J.
ul. Topolowa 1
43-100 Tychy

Informacja o warunkach geologiczno – górniczych nr 97/2023

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.05.2023. w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla inwestycji polegającej na: **budowie sieci oświetlenia ulicznego zlokalizowanej w Bieruniu przy ul. Bijasowickiej**

Inwestor: **Gmina Bieruń**
ul. Rynek 14 43-150 Bieruń

Informuję że:

1. Nieruchomość położona jest na terenie górniczym KWK Piast – Ziemowit, w rejonie w którym do 2040 roku planuje się eksploatację górniczą 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 uskokowe¹⁾, zroby płytkiej eksploatacji²⁾, szyby i szybiki, deformacje nieciągłe⁶⁾, 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 górniczego¹⁾
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o intensywności drgań odpowiadających I stopniowi w Górniczej Skali Intensywności Drgań GSI_{GZWKW} – 2017³⁾ – przy maksymalnej prognozowanej prędkości drgań poziomych gruntu 10mm/s, maksymalnym prognozowanym przyspieszeniu drgań poziomych gruntu 300 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 26.05.2023. 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:

na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej S.A. w zakładce (Pozostała działalność / Likwidacja szkód górniczych) zamieszczona jest „Informacja dla Inwestorów dotycząca podstawowych zasad sporządzania kosztorysów różnicowych ustalających wysokość odszkodowań z tytułu zwrotu kosztów zabezpieczeń przed wpływami eksploatacji górniczej”.

Mierniczy Górniczy

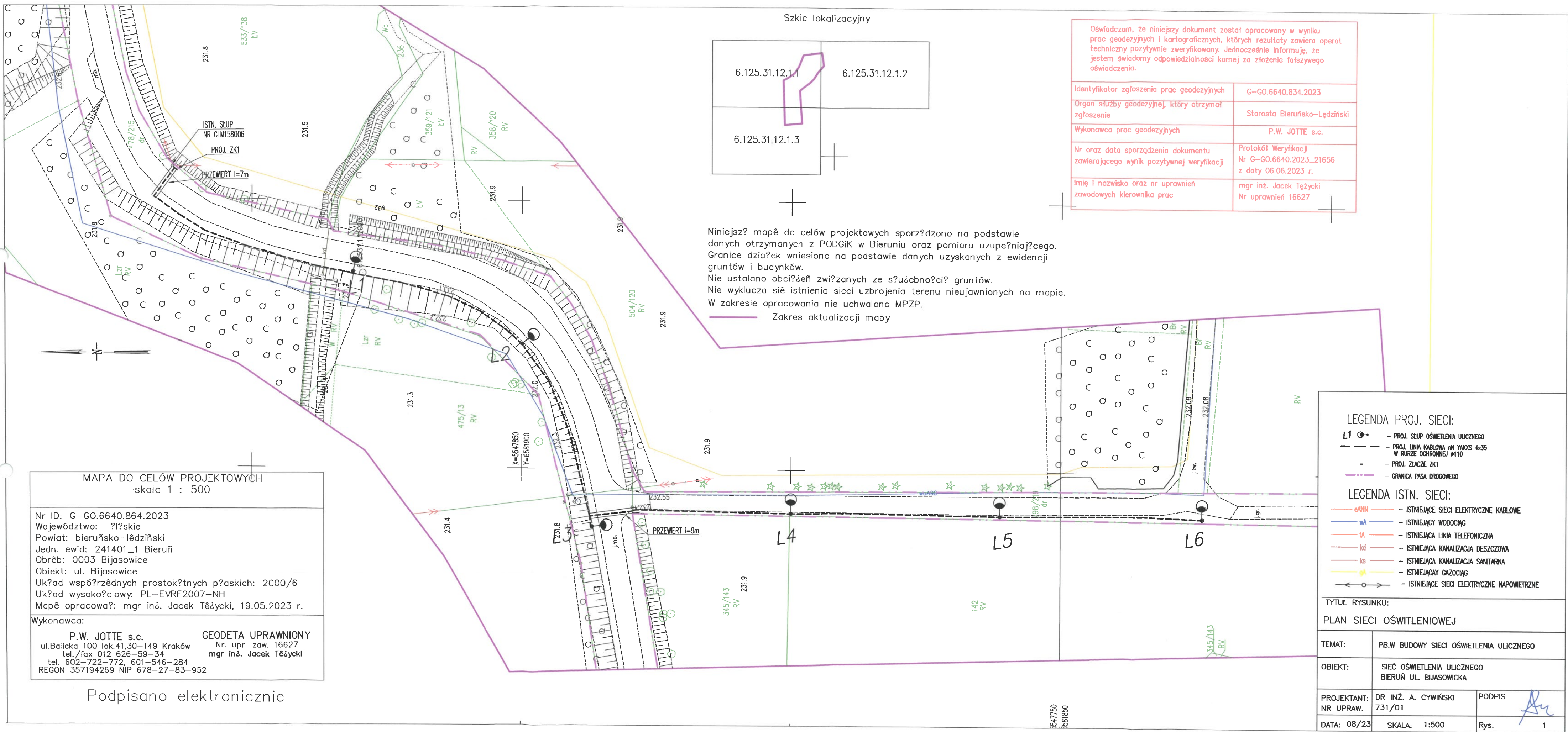
Główny Mierniczy Górniczy

MG **Grzegorz Skowik**
w zastępstwie Głównego Inżyniera
Mierniczo-Geologicznego

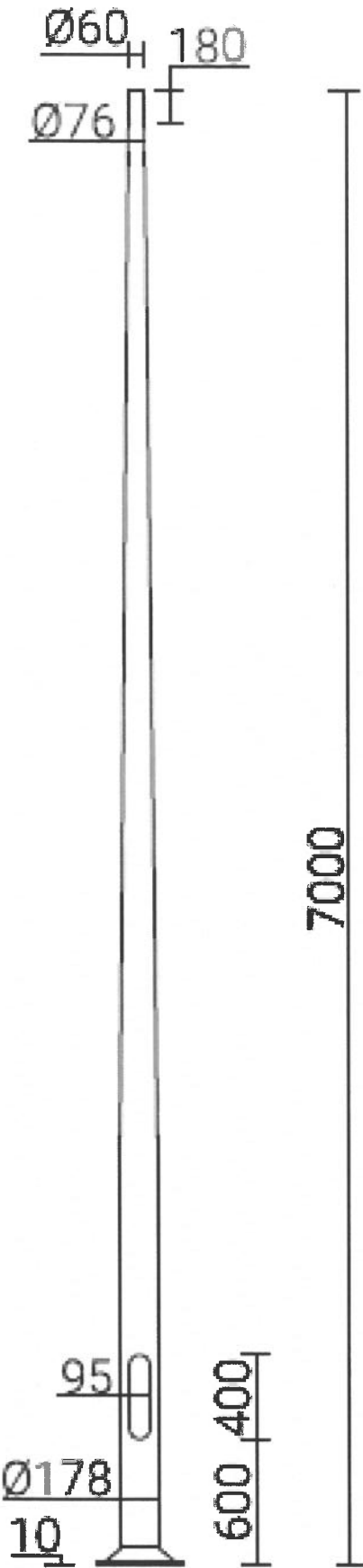
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK Piast-Ziemowit
Pełnomocnik Zarządu
Naczelny Inżynier
Ruch Piast
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego
Przemysław Świciuta
.....

RYSUNKI

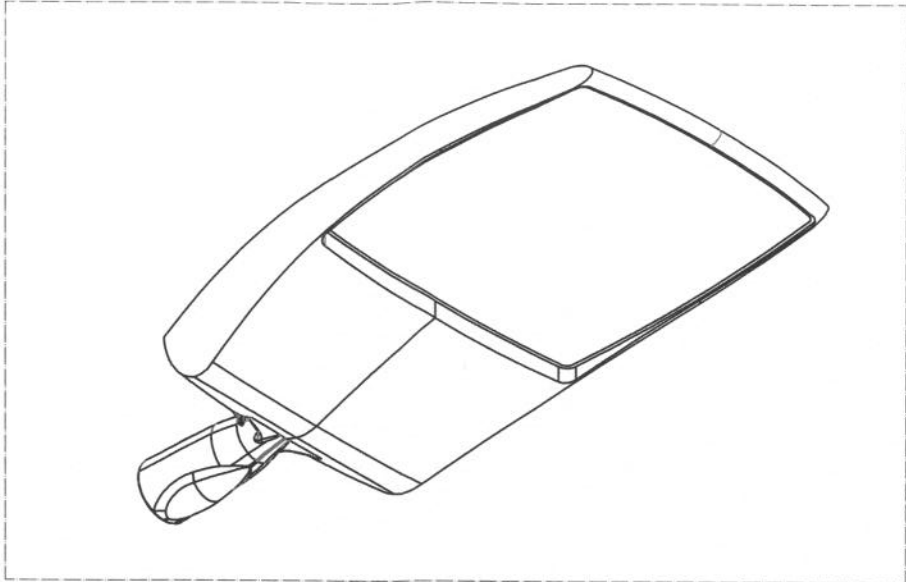


SZCZEGÓŁ NR 1 WIDOK SŁUPA

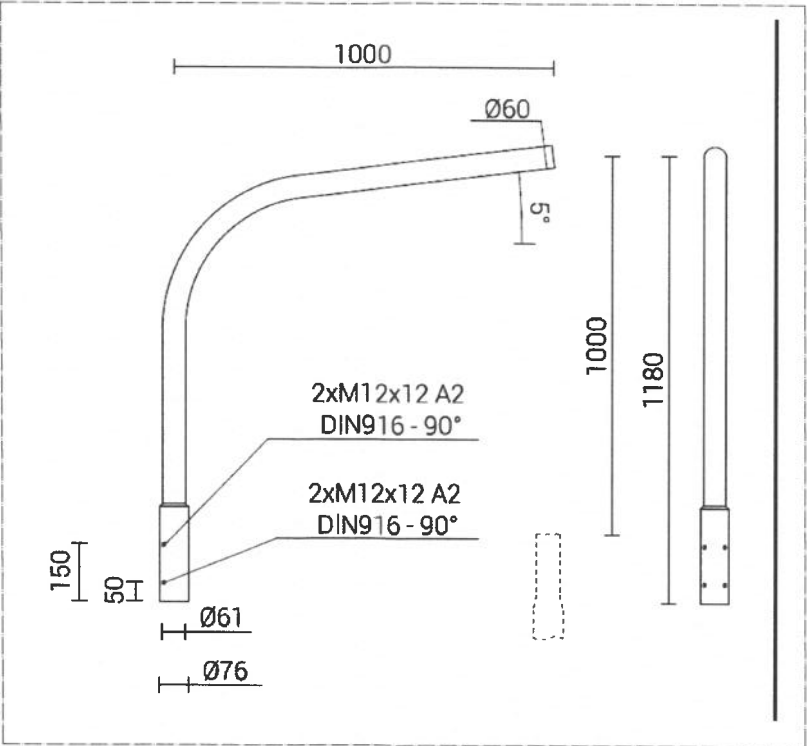


WIDOKI SŁUPA DLA UL. BIJASOWICKIEJ

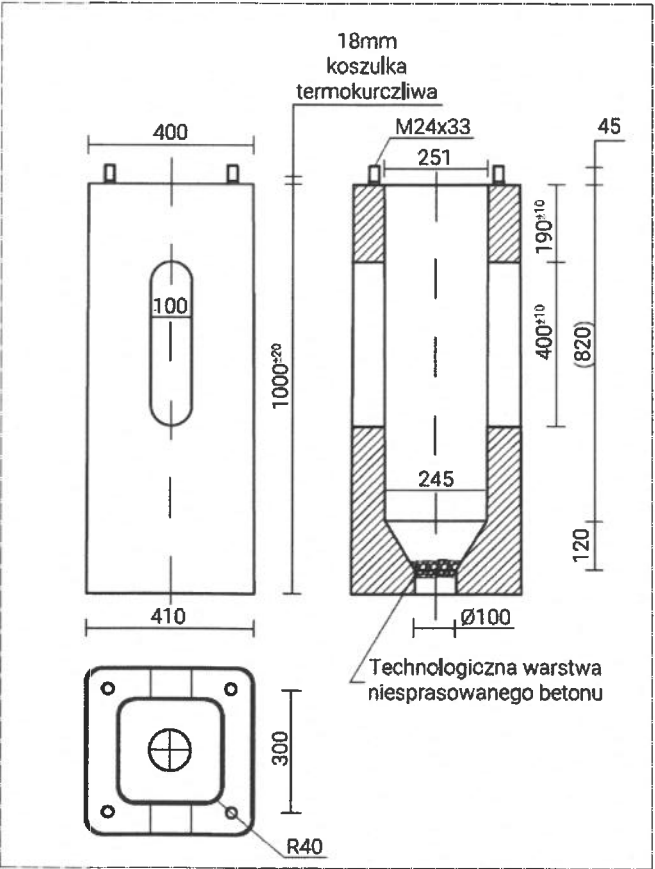
SZCZEGÓŁ NR 2 WIDOK OPRAWY



SZCZEGÓŁ NR 3 WIDOK WYSIĘGNIKA (SŁUPY L1-L3)



SZCZEGÓŁ NR 4 WIDOK FUNDAMENTU



TYTUŁ RYSUNKU: WIDOK PROJ. SŁUPA OŚW.		
TEMAT:	PB. BUDOWY SIECI OŚW. ULICZNEGO	
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. BIJASOWICKA	
PROJEKTANT:	dr inż. Artur Cywiński	PODPIS:
NR UPR.:	731/01	
DATA:	08.2023	
SKALA:		NR RYS.: 2