

OPIS DO ZGŁOSZENIA PRZEBUDOWY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

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

ADRES:

BIERUŃ UL. GROBLANA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XXVI

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

241401_1.0003.AR_3.147; 241401_1.0003.AR_3.139;

NAZWA I ADRES INWESTORA:

GMINA MIASTA BIERUŃ
UL. RYNEK 14
43-150 BIERUŃ

PROJEKTANT:

dr inż. ARTUR CYWIŃSKI
upr. bud. 731/01
SLK/IE/8780/03

DATA OPRACOWANIA:

LISTOPAD 2022

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
9. Obliczenia techniczne

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:

Projekt zagospodarowania sieci oświetleniowej 1:500

rys. 1a-1b

Widok słupów

rys. 2

CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Wstęp

Opracowanie niniejsze jest opisem technicznym do zgłoszenia budowy sieci oświetlenia zewnętrznego w Bieruniu przy ul. Groblanej na działkach nr 147 oraz nr 139. Oświetlenie realizowane będzie w ramach przebudowy infrastruktury drogowej.

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 latarni przy ul. Majowej.

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. Groblana jest częściowo oświetlona.

5. Stan projektowany

Zasilanie sieci oświetlenia zewnętrznego odbywać się będzie z istniejącej latarni zlokalizowanej na działce nr 147 w pobliżu budynku nr 17 przy ul. Majowej.

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

5.1. Linie kablowe oświetlenia ulic, układanie kabli

Projektuje się ułożenie linii kablowych typu Na2XY-J 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.

W miejscach, w których linia układana będzie wykopem otwartym na wjazdach do posesji rurę DVK-110 należy ułożyć w dodatkowej rurze ochronnej SRS-160.

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. Ponadto odtworzyć należy wszystkie warstwy rowu wzdłuż którego prowadzona jest linia kablowa nN.

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

linia kablowa Na2XY-J 4x35

relacji: słup nr - słup nr

UM Bieruń

20..r

5.2. Słupy oświetleniowe

Projektuje się zabudowę słupów oświetleniowych o wysokości 6m, 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 od 0,5m do 1,5m, wysokości 1m oraz kącie nachylenia 5. 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

W porozumienie z Inwestorem dobrano oprawy LED o mocy 50W 32LED 500mA 4000K.

Zaprojektowane słupy oraz oprawy oświetleniowe zgodne są ze „Standardami projektowania oraz wykonawstwa oświetlenia ulicznego w Gminie Bieruń.

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 IZK 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 Ly-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

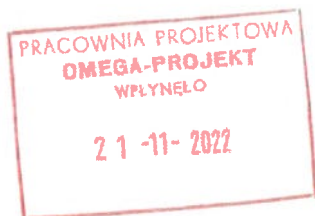
Zgodnie z Prawem Budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 – Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888, Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 113, poz. 954; Nr 163, poz. 1362 i 1364; Nr 169, poz. 1419) przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych **należy stosować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

CZĘŚĆ PRAWNA – UZGODNIENIA



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

ul. Topolowa 1
43-100 Tychy

dotyczy: uzgodnienia linii kablowej nN Na2XY-J 4x35 na potrzeby zasilania oświetlenia ulicznego wraz z projektowanymi słupami oświetlenia ulicznego przy ul. Groblanej (Inwestor: Gmina Bieruń, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń).

Odnosząc się do wniosku z dnia 20.10.2022 r. (sygnatura: 5953), 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. Groblanej w Bieruniu informuję, że uzgadniam trasę projektowanej linii kablowej nN Na2XY-J 4x35 wraz z projektowanymi słupami oświetlenia ulicznego w Bieruniu przy ul. Groblanej, zgodnie z załączonym do wniosku planem sytuacyjnym z zaznaczonym przebiegiem trasy stanowiącym integralną część niniejszego pisma, pod warunkiem:

1. Projektowaną linię kablową nN w poprzek drogi oraz pod zjazdami bezwzględnie wybudować metodą bezwykopową, poprowadzić w rurze ochronnej o odpowiedniej wytrzymałości.
2. W związku z koniecznością prowadzenia kabli i przewodów zasilających oświetlenie w skarpach rowów melioracyjnych – po zakończeniu robót przywrócić stan skarp i rowów do stanu pierwotnego. W trakcie wykonywania prac instalacyjnych – prace prowadzić w sposób zapewniający drożność rowów dla przepływu wody. W miejscach, w których kable i przewody przebiegać będą w poprzek osi rowu – kable i przewody zabezpieczyć rurą ochronną o odpowiednio dobranej wytrzymałości.

Jednocześnie informuję, że wyrażam zgodę na ułożenie linii kablowej na działkach o numerach ewidencyjnych: 147 i 139, będących własnością Gminy Bieruń.

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

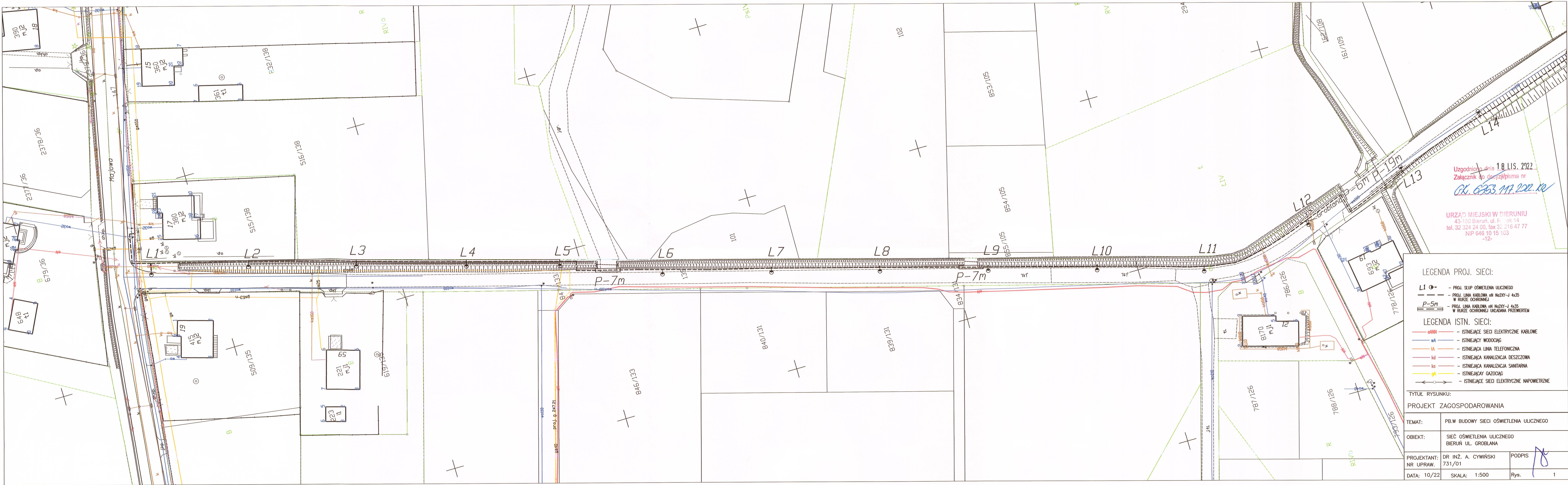
Z wyrazami szacunku

Z up. BURMISTRZA

Sebastian Mucioł
Z-ca Burmistrza

Otrzymują:

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



Uzgodniono dnia 1.8.11s. 2022.
Załącznik do decyzji/pisma nr
OK 6253 117 2022. KO

URZĄD MIEJSKI W BIERUNIU
43-150 Bieruń, ul. Rynek 14
tel. 32 324 24 00, fax 32 216 47 77
NIP 646 10 15 103
-12-

LEGENDA PROJ. SIECI:	
	- PROJ. SŁUP OŚWIETLENIA ULICZNEGO
	- PROJ. LINIA KABLOWA nN No2xTY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ
	- PROJ. LINIA KABLOWA nN No2xTY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ UKŁADANA PRZEWIERTEM
LEGENDA ISTN. SIECI:	
	- ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE KABLOWE
	- ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
	- ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA
	- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
	- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
	- ISTNIEJĄCY GAZOWCIĄG
	- ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPIĘCIOWE
TYTUŁ RYSUNKU:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	
TEMAT:	PB.W BUDOWY SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. GROBLANA
PROJEKTANT: NR UPRAW.	DR INŻ. A. CYWIŃSKI 731/01
DATA: 10/22	SKALA: 1:500
PODPIS <i>[Signature]</i> 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

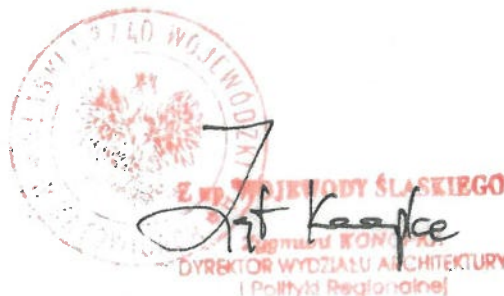
Uzasadnienie

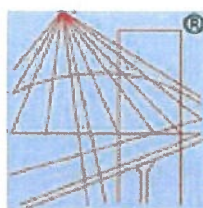
W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Artura CYWIŃSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Elektrycznym na kierunku elektrotechnika w zakresie specjalności: elektroenergetyka 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-S62-54M-6C7 *

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 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-01 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Bieruń, dn. 23.11.2022 r.

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

Znak sprawy: G-GO.6630.261.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 22.11.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Projekt sieci oświetlenia ulicznego
Lokalizacja:	Bieruń ul. Groblana
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:	10.11.2022 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	Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ul. Jagiełły 13, 43-155 Bieruń elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	E-SBL.NET SP. z o.o. ul. Fredry 6, 43-143 Łędziny elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Gmina Bieruń ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
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. 23-11-2022 10:36:54

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	Uczestnik nieobecny na naradzie	
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 Górnicej ul. Gołonoska 138a, 42-523 Dąbrowa Górnicza elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach Spółka Akcyjna ul. Sadowa 4, 43-100 Tychy elektroniczny	Stanowisko pozytywne Trasa uzgodniona. Zachować normatywne odległości od wodociągu oraz zgłosić nadzór.	Bogdan Duda
14	TAURON DYSTRYBUCJA S.A.	Stanowisko pozytywne	Dariusz Maleński

Dokument wygenerował(a): Bożena Grądzka, dn. 23-11-2022 10:36:54

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 W GLIWICACH ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice elektroniczny	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.	
15	Węglukoks 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:
2022-11-23 10:38

Podpis przewodniczącego narady

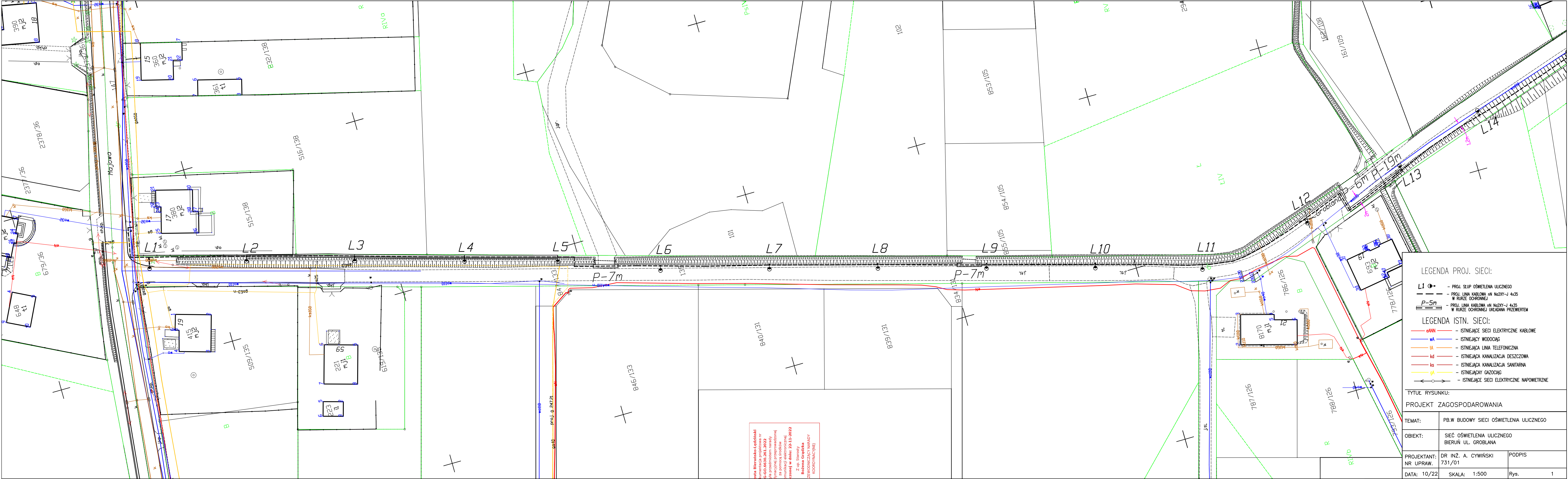
POUCZENIE:

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. 23-11-2022 10:36:54

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



Stanisław Bierański, Łódźski
Dokumentacja projektowa nr
G-GO.6630.261.2022
była przedmiotem naready
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończony w dniu: 22-11-2022
Z up. Starosty
Bożena Grędzka
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

LEGENDA PROJ. SIECI:

- L1 - PROJ. SŁUP OŚWIETLENIA ULICZNEGO
- P-5m - PROJ. LINIA KABLOWA nN No2XY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ
- P-7m - PROJ. LINIA KABLOWA nN No2XY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ UKŁADANA PRZEZIEMNIE

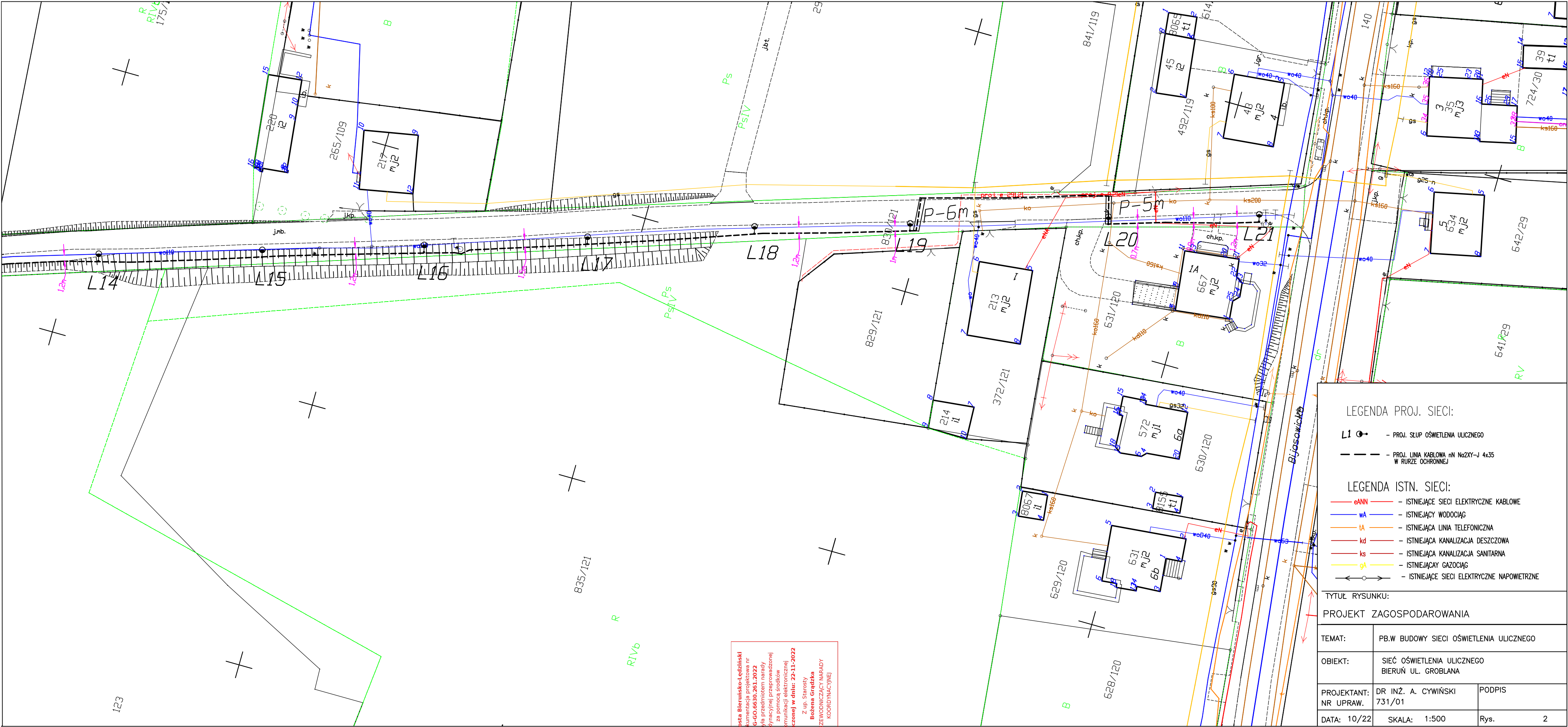
LEGENDA ISTN. SIECI:

- eANN - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE KABLOWE
- WA - ISTNIEJĄCY WODOCIĄG
- IA - ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA
- Kd - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA
- ks - ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA
- GA - ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG
- - - - - ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPIETWIERZNE

TYTUŁ RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TEMAT:	PB.W BUDOWY SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. GROBLANA	
PROJEKTANT: NR UPRAW.	DR. INŻ. A. CYWIŃSKI 731/01	PODPIS
DATA:	10/22	Rys. 1

SKALA: 1:500



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

TA

- ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA

kd

- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA

ks

- ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA

GA

- ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG

- ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPIĘCIOWE

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TEMAT:	PB.W BUDOWY SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. GROBLANA	
PROJEKTANT:	DR INŻ. A. CYWIŃSKI	PODPIS
NR UPRAW.	731/01	
DATA:	10/22	
SKALA:	1:500	
Rys.		2

Starosta Białystocki
Dokumentacja projektowa nr
6-00.0050.201.2022
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 22-11-2022
Z up. Starosty
Bożena Grudka
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



73/D/TMG/MGK/157/1/KB/300/2022

Bieruń dnia, 25 października 2022.

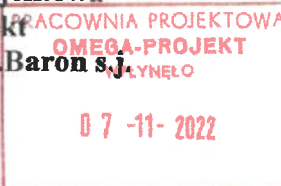
Pracownia Projektowa

Omega – Projekt

A.Cywiński, K. Baron s.j.

ul. Topolowa 1

43-100 Tychy



Informacja o warunkach geologiczno – górniczych nr 157/2022

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.10.2022. w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla inwestycji pn: **budowa oświetlenia ulicznego** zlokalizowanej w Bieruniu przy ul. Groblanej

Inwestorem jest: **Gmina 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 nieciągłe³⁾, 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 **pierwszej i drugiej kategorii terenu górniczego**¹⁾ (wg załącznika mapowego nr 1),
 - prognozowane obniżenia terenu mogą wynieść $W_{\max} = 1.0$ m
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o intensywności drgań odpowiadających II stopniowi w Górniczej Skali Intensywności Drgań GSIS – 2017³⁾ – przy maksymalnej prognozowanej prędkości drgań poziomych gruntu 25 mm/s, maksymalnym prognozowanym przyspieszeniu drgań poziomych gruntu 600 mm/s²,

- stosunki wodne mogą ulec zmianie – istnieje możliwość podniesienia się zwierciadła wody gruntowej,
 - 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 25.10.2022. 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

MGM
Nadsztygar
ds. Mierniczo-Geologicznych
Diana Peńczek
upr. mierniczy górniczy

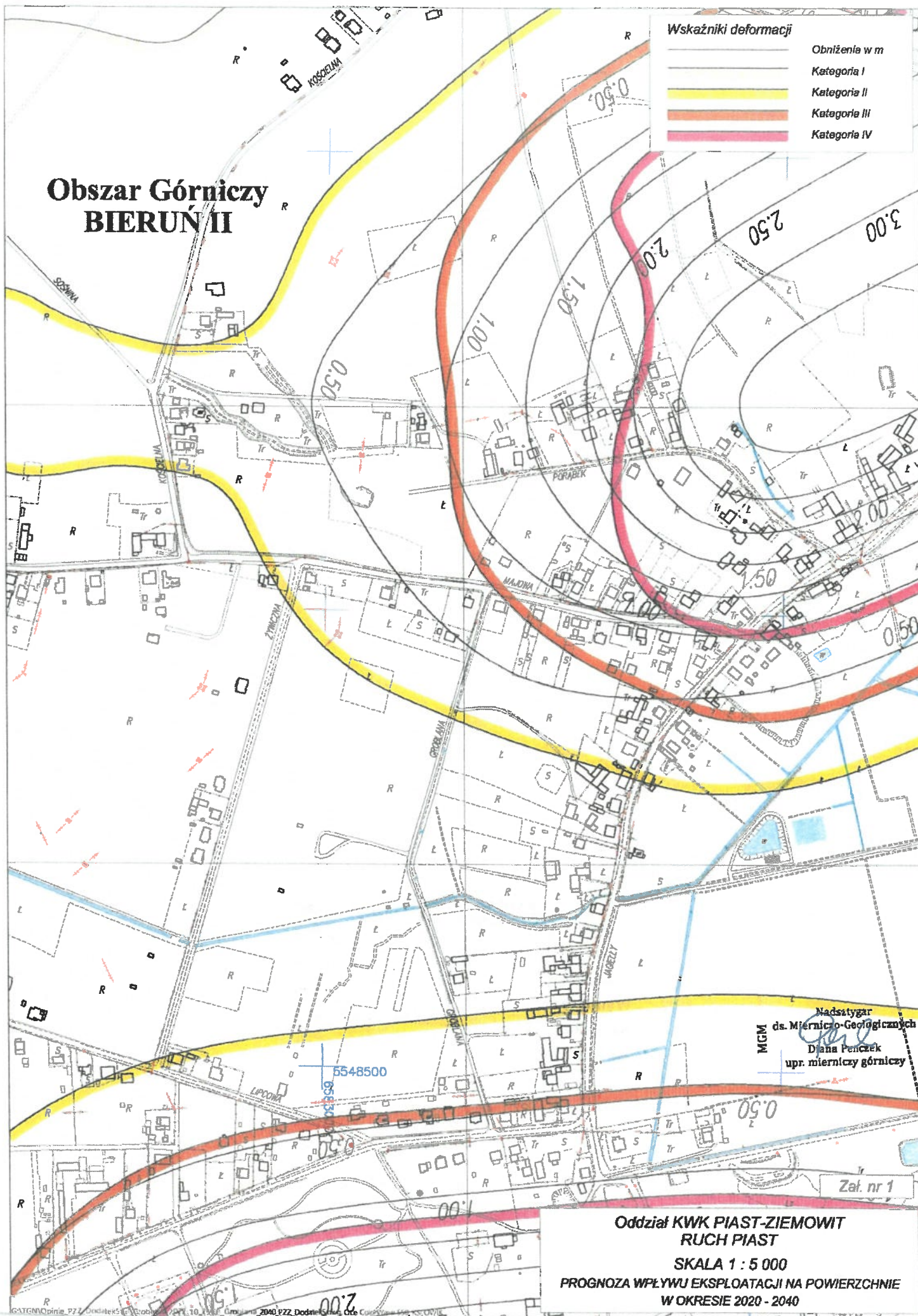
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego

Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK Piast-Ziętów
Pełnomocnik Zarządu
Dyrektor Kopalni
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego
Krzysztof Krasucki

Obszar Górniczy BIERUŃ II

Wskaźniki deformacji

Obniżenia w m
Kategoria I
Kategoria II
Kategoria III
Kategoria IV



Nadsztygar
ds. Mierniczo-Geologicznych
Diana Penczek
upr. mierniczy górniczy

MGM

Zał. nr 1

Oddział KWK PIAST-ZIEMOWIT
RUCH PIAST

SKALA 1 : 5 000

PROGNOZA WPLYWU EKSPLOATACJI NA POWIERZCHNIĘ
W OKRESIE 2020 - 2040

RYSUNKI

SKALA 1:500

Województwo: ?l?skie

Powiat: bieruńsko-lędzki

Jednostka ewidencyjna: 241401_1 Bieruń

Obręb: 241401_1.0003 Błasowice

Wykonawca: P.W. Jotte s.c.

Nr ID: G-GO.6640.1811.2022

Kierownik pracy geodezyjnej: mgr inż. Jacek Tęczyński, nr upr. zaw. 16627

Uk?ad współrzędnych prostok?tnych p?askich: "2000/6"

Uk?ad wysoko?ciowy: PL-EVRF2007-NH

Nazwa Obiektu: Bieruń ul. Groblana

Mapę opracowa?: mgr inż. Jacek Tęczyński, 19.10.2022r.

Wykonawca:

P.W. JOTTE s.c.

ul. Balicka 100 lok. 41, 30-149 Kraków

tel./fax 012 626-59-34

tel. 0602-722-772, 0-601-546-284

REGON 357194269 NIP 678-27-83-952

GEODETA UPRAWNIONY

Nr. upr. zaw. 16627

mgr inż. Jacek Tęczyński

Nie ustalano obci?ień zwi?zanych ze s?u?ebno?ci? gruntów.

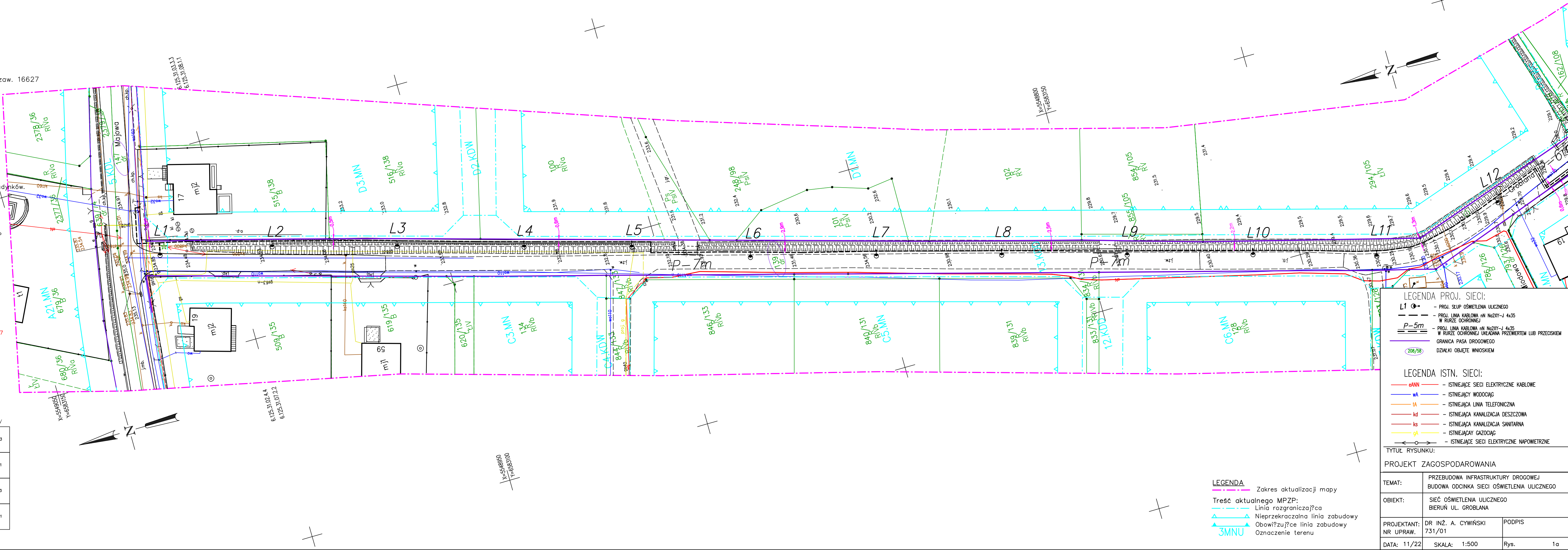
Granice nieruchomości przyjęto zgodnie z map? ewidencji gruntów i budynków.
Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spe?niaj? wymagania dok?adno?ciowe okre?lone w przepisach.
Nie wyklucza się występowania urz?dzeń podziemnych, które nie zosta?y wcze?niej zinventaryzowane.
Na obszarze opracowania występuje MPZP.
Na obszarze opracowania występuj? projekty zatwierdzone przez ZUDP z ostatnich 3 lat.

Po?wiadczam, że niniejszy dokument zosta? opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem ?wiadomy odpowiedzialno?ci karnej za z?o?enie fa?szywego o?wiadczenia.	
Identyfikator zg?oszenia prac geodezyjnych	G-GO.6640.1811.2022
Organ s?u?by geodezyjnej, który otrzyma? zg?oszenie	Starosta Bieruńsko-Lędzki
Wykonawca prac geodezyjnych	P.W. JOTTE s.c.
Nr oraz data sporz?dzenia dokumentu zawieraj?cego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr G-GO.6640.1811.2022_19577 z dnia 08-11-2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Tęczyński Nr uprawnień 16627

Orientacja

Szkic lokalizacyjny

6.125.31.02.4.4	6.125.31.03.3.3
6.125.31.07.2.2	6.125.31.08.1.1
6.125.31.07.3.4	6.125.31.08.1.3
6.125.31.07.4.2	6.125.31.08.3.1



LEGENDA

Zakres aktualizacji mapy

Treść aktualnego MPZP:

Linia rozgraniczaj?ca

Nieprzekraczalna linia zabudowy

Obowi?zuj?ce linie zabudowy

Oznaczenie terenu

LEGENDA PROJ. SIECI:

L1

PROJ. SZUP OŚWIETLENIA ULICZNEGO

PROJ. LINIA KABELOWA nN No2XY-J 4x35

==5m

PROJ. LINIA KABELOWA nN No2XY-J 4x35 W RURZE OCHRONNEJ

GRANICA PASA DROGOWEGO

208/58

DZIAŁKI OBJĘTE WNIOSKIEM

LEGENDA ISTN. SIECI:

eANN

ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE KABELOWE

WA

ISTNIEJĄCY WODOCIĄG

IA

ISTNIEJĄCA LINIA TELEFONICZNA

kd

ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA

ks

ISTNIEJĄCA KANALIZACJA SANITARNA

GA

ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG

ISTNIEJĄCE SIECI ELEKTRYCZNE NAPIĘCIOWE

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

TEMAT:

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
BUDOWA ODCINKA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO

OBIEKT:

SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO
BIERUŃ UL. GROBLANA

PROJEKTANT:
NR UPRAW.

DR INŻ. A. CYWIŃSKI
731/01

PODPIS

DATA: 11/22

SKALA: 1:500

Rys. 1a

Województwo: ?!/?skie
Powiat: bieruńsko-lędzki
Jednostka ewidencyjna: 241401_1 Bieruń
Obręb: 241401_1.0003 Bijasowice
Wykonawca: P.W. Jotte s.c.
Nr ID: G-GO.6640.1811.2022
Kierownik pracy geodezyjnej: mgr inż. Jacek Tężycki, nr upraw.
Uk?ad wsp?rzednych prostok?tnych p?askich: "2000/6"
Uk?ad wysoko?ciowy: PL-EVRF2007-NH
Nazwa Obiektu: Bieruń ul. Groblana
Map? opracowa?: mgr inż. Jacek Tężycki, 19.10.2022r.

Wykonawca:
P.W. JOTTE s.c.
ul. Balicka 100 lok.41, 30-149 Kraków
tel./fax 012 626-59-34
tel. 0602-722-772, 0-601-546-284
REGON 357194269 NIP 678-27-83-952

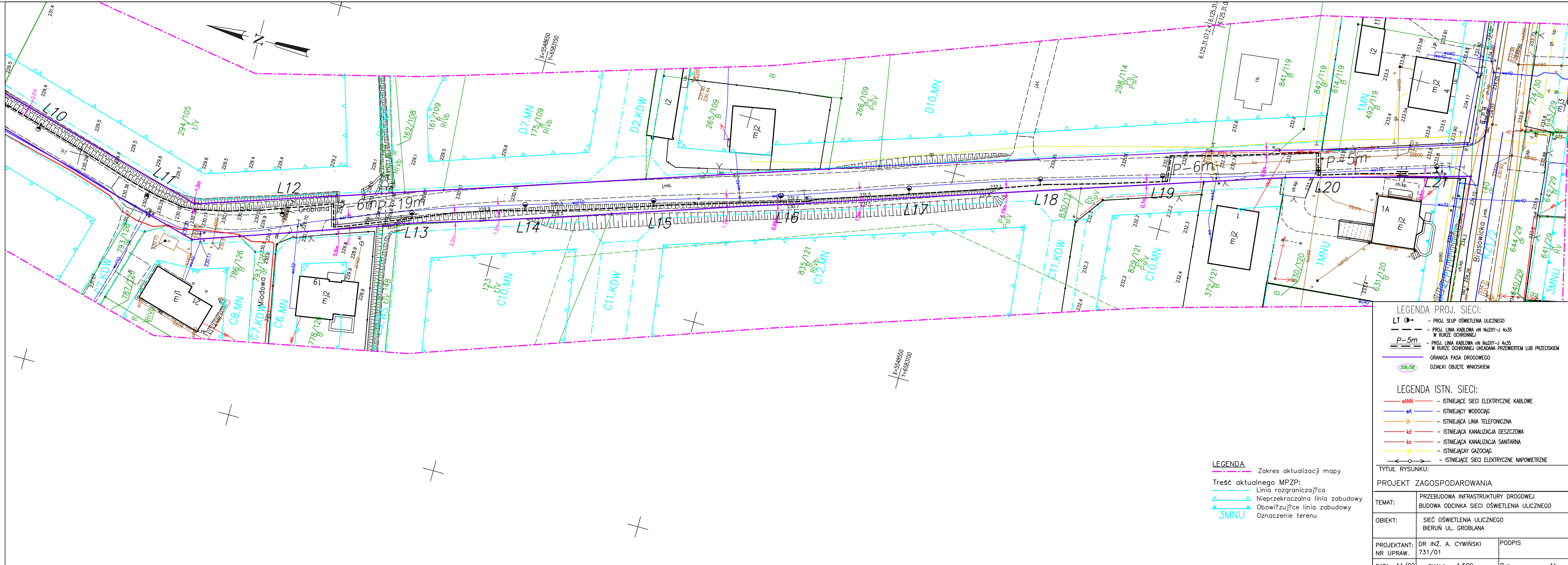
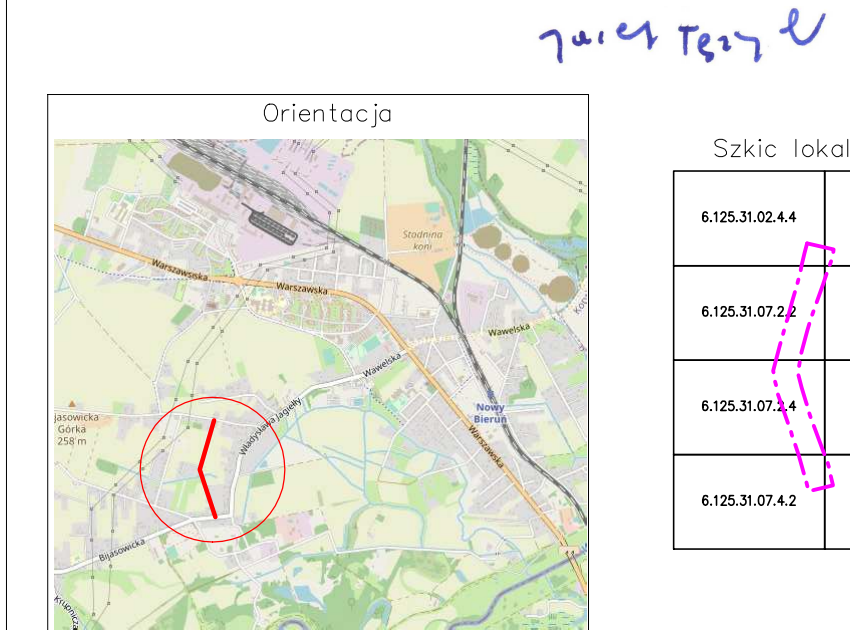
GEODETA UPRAWNIONY
Nr. upr. zaw. 16627
mgr inż. Jacek Tężycki

juicek Tezycki

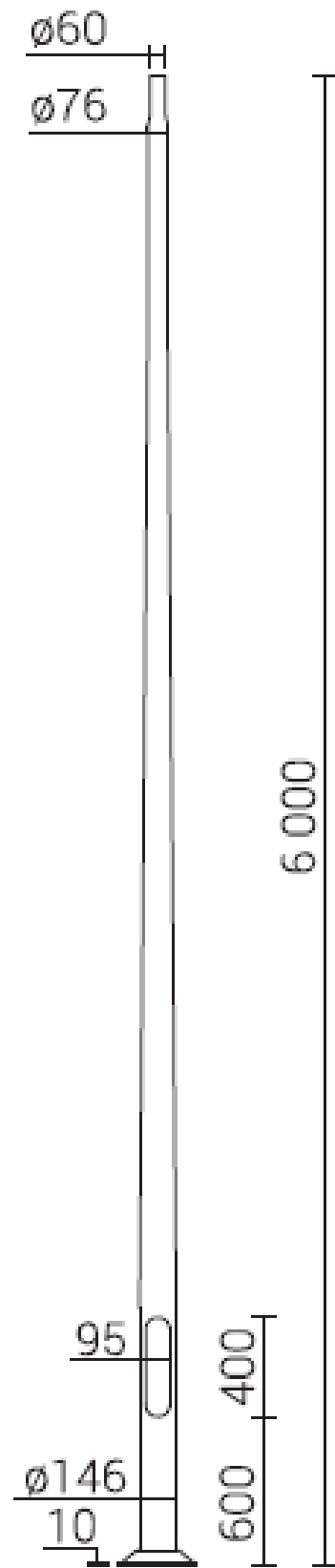
Nie ustalano obci?zeñ zwi?zanych ze s?u?ebno?ci? gruntów

Granice nieruchomości przyjęto zgodnie z mapą ewidencji gruntów i budynków. Na wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spełniające wymagania dokładnościowe określone w przepisach. Nie wyklucza się występowania urządzeń podziemnych, które nie zostały wcześniej zinventaryzowane. Na obszarze opracowania występuje MPZP. Na obszarze opracowania występują projekty zatwierdzone przez ZUDP z ostatnich 3 lat.

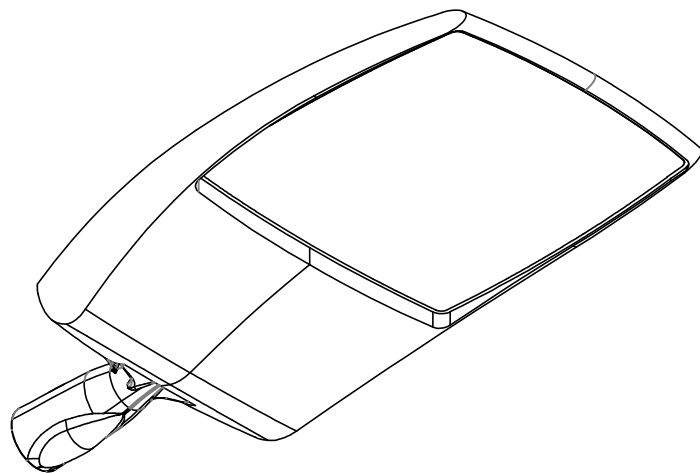
Po?wiadczam, ?e niniejszy dokument zosta? opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuj?, ?e jestem ?wiadomy odpowiedzialno?ci karnej za z?o?enie fa?szywego o?wiadczenia.	
Identyfikator zg?oszenia prac geodezyjnych	G-GO.6640.1811.2022
Organ s?u?by geodezyjnej, który otrzyma? zg?oszenie	Starosta Bieru?sko-L?dzki
Wykonawca prac geodezyjnych	P.W. JOTTE s.c.
Nr oraz data sporz?dzenia dokumentu zawieraj?cego wynik pozytywnej weryfikacji	Protoko? Weryfikacji Nr G-GO.6640.1811.2022_1 z dnia 08-11-2022r.
Imi? i nazwisko oraz nr uprawnie? zawodowych kierownika prac	mar in. Jacek Te?ycki Nr uprawnie? 16627



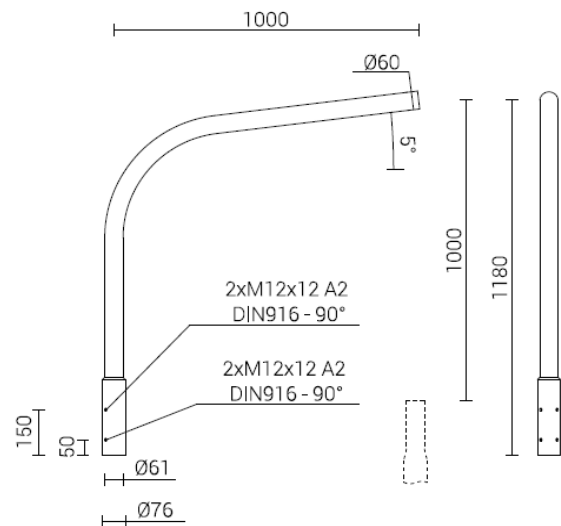
SZCZEGÓŁ NR 1 WIDOK SŁUPA



SZCZEGÓŁ NR 2 WIDOK OPRAWY

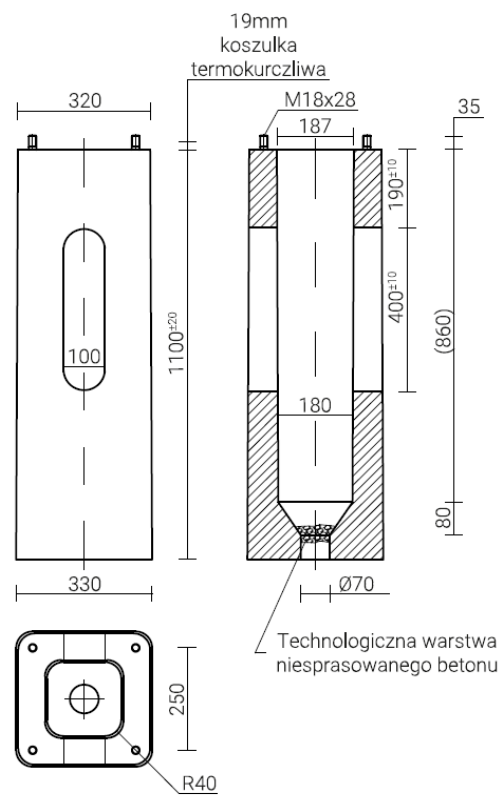


SZCZEGÓŁ NR 3b WIDOK WYSIĘGNIKA

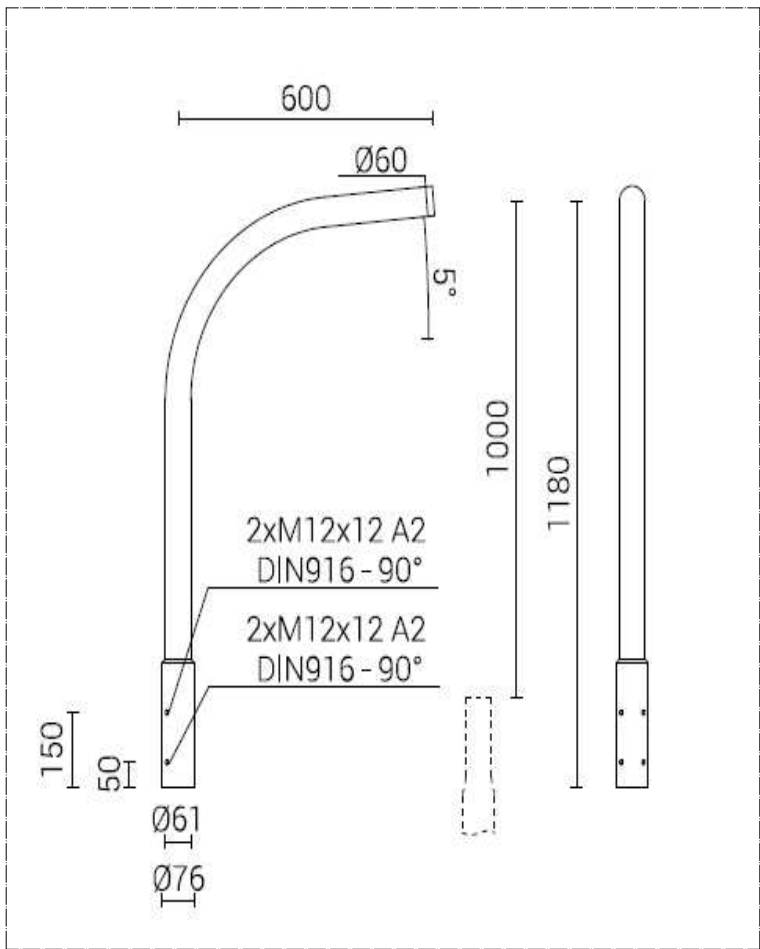


(LATARNIE L2–L5)

SZCZEGÓŁ NR 4 WIDOK FUNDAMENTU



SZCZEGÓŁ NR 3a WIDOK WYSIĘGNIKA



(LATARNIE L1; L6–L21)

WIDOKI SŁUPA DLA UL. GROBLANEJ

TYTUŁ RYSUNKU: WIDOK SŁUPÓW		
TEMAT:	PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ BUDOWA ODCINKA SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
OBIEKT:	SIEĆ OŚWIETLENIA ULICZNEGO BIERUŃ UL. GROBLANA	
PROJEKTANT: NR UPR.:	dr inż. Artur Cywiński 731/01	PODPIS:
DATA: 11.2022	SKALA:	NR RYS.: 2