

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA



Numer projektu: LVI/2020/MM nr umowy WI.7011.1.000044.2020.PJ

EGZ.....

Projekt budowlano-wykonawczy

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.
ADRES INWESTYCJI:	m. Ustron ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTRON, j.ewid. 240302_1 Ustron
INWESTOR:	Miasto Ustron ul. Rynek 1, 43-450 Ustron
KLASYFIKACJA ROBÓT:	WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV) Roboty instalacyjne elektryczne: 45310000-3 Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego: 45316100-6 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych: 45231400-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria XXVI
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
TWÓRCA:	inż. Mariusz Staniek
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marek Maksymowicz Nr. upr. PDL/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. N. Kijas-Spernol mgr inż. R. Kuczyński inż. M. Kupryciuk
Cieszyn, sierpień 2020	

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I.	STRONA TYTUŁOWA	1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
1.	ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH NINIEJSZYM OPRACOWANIEM	4
2.	OPIS TECHNICZNY	5
2.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	5
2.2.	ZAKRES OPRACOWANIA	5
2.3.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2.4.	ROZWIĄZANIE TECHNICZNE	5
2.4.1.	Rozdzielnica i linia zasilająca:	5
2.4.2.	Obwody oświetleniowe	6
2.4.3.	Rodzaje słupów	6
2.4.4.	Oprawy oświetleniowe drogowe	8
2.4.5.	Tablice bezpiecznikowe	9
2.4.6.	Przewody oświetleniowe	10
2.4.7.	Szafka oświetleniowa:	10
2.5.	OCHRONA OD PORAŻEŃ	10
3.	UWAGI KOŃCOWE	10
4.	OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
4.1.	PRZEDMIOT INWESTYCJI	11
4.2.	ZAGOSPODAROWANIE – STAN ISTNIEJĄCY	11
4.3.	ZAGOSPODAROWANIE – STAN PROJEKTOWANY	11
4.4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	11
4.5.	OCHRONA ZABYTEKÓW	11
4.6.	BILANS MAS ZIEMNYCH	12
4.7.	OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH	12
4.8.	ZIELEŃ ŚREDNIA I WYSOKA	12
4.9.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	12
4.10.	INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA	12
4.11.	CHARAKTER ROBÓT BUDOWLANYCH	13
4.12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
4.13.	OPINIA GEOTECHNICZNA	13
4.14.	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ	14
4.15.	RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW	14
4.16.	EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA	14
4.17.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	14
4.18.	WARUNKI BHP NA BUDOWIE	14
5.	OBLICZENIA TECHNICZNE	15
5.1.	OBLICZENIE CAŁKOWITEJ MOCY ZAINSTALOWANEJ (BILANS MOCY)	15
5.2.	DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ	15
5.3.	SPRAWDZENIE DOBRANYCH PRZEWODÓW NA WARUNEK SPADKÓW NAPIĘĆ	16
6.	ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE	17
7.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	18
8.	OŚWIADCZENIE	21
9.	SPIS RYSUNKÓW	22
10.	ZAŁĄCZNIKI	
10.1	OBLICZENIA FOTOMETRYCZNE	
10.2	KARTY KATOLOGOWE	

- 10.3 WARUNKI PRZYŁĄCZENIOWE
- 10.4 UZGODNIENIE Z URZĘDEM GMINY USTRONÓW
- 10.5 OPINIA Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
- 10.6 DECYZJA LOKALIZACYJNA

1. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH NINIEJSZYM OPRACOWANIEM

Lp	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
1	2	3	4
1.	Budowa kablowej linii oświetlenia zewnętrznego	słup/m	10 / 250
2.	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	10
3.	Montaż szafki oświetleniowej SOK (PZ)	kpl.	1

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja pt.: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.

2.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania dobór zabezpieczeń, ochronę przeciwporażeniową, sposób zasilania opraw oświetleniowych. Szczegółowa lokalizacja urządzeń została przedstawiona na załączonym szkicu zagospodarowania terenu (Rys. 1).

2.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienie z inwestorem,
- Inwentaryzacja w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy PNE

2.4. ROZWIĄZANIE TECHNICZNE

2.4.1. Rozdzielnica i linia zasilająca:

Pomiar energii elektrycznej znajduje się w projektowanym odrębnym opracowaniem złączu na słupie linii napowietrznej, zasilanej ze stacji transformatorowej „Ustroń Cieszyńska” nr BBC22751. Miejsce dostarczania energii elektrycznej i rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych są zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego w zestawie złączowo pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy.

2.4.2. Obwody oświetleniowe

Projektowany obwód oświetleniowy wykonać kablem YAKXS 4x25mm². Kabel zasilić z projektowanej szafki oświetleniowej w miejscu wskazanym na szkicu zagospodarowania terenu. Kable oświetleniowe w ziemi układać zgodnie z obowiązującymi przepisami, na głębokości min. 0,7m w rurze osłonowej giętkiej $\Phi 50$. Na ułożony kabel nasypać 0,25 warstwy gruntu rodzimego, a następnie przykryć taśmą w kolorze niebieskim i uzupełnić gruntem rodzimym. Linie kablowe oznakować w czytelny i trwały sposób w charakterystycznych miejscach (w słupach, w złączu).

Na oznaczniakach należy umieścić trwałe napisy zawierające:

- symbol i nr ewidencyjny linii(nr obwodu),
- oznaczenie kabla wg normy,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla.

Przejścia pod drogami kabla energetycznego wykonać bez naruszenia konstrukcji nawierzchni przeciskiem w rurze osłonowej sztywnej. Przecisk wykonać na całej szerokości pasa zewnętrznego na głębokości min. 0,9m od najniższego punktu terenu na trasie przejścia. Istniejące nawierzchnie na trasie układanego kabla należy rozebrać, a następnie doprowadzić do stanu pierwotnego. Powiadomić Inwestora i dokonać wstępnego odbioru kabla przed zasypaniem.

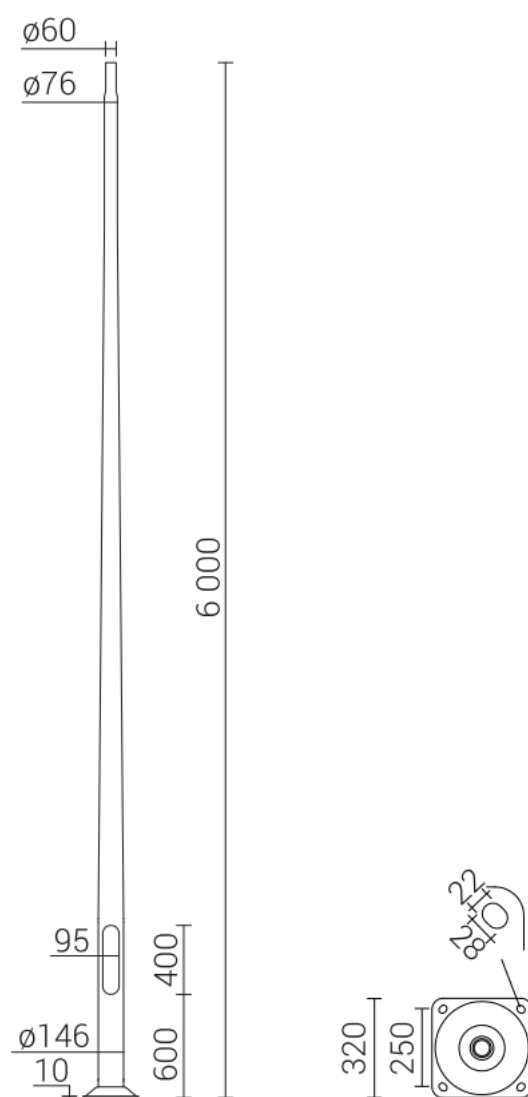
2.4.3. Rodzaje słupów

Do oświetlenia drogi zaprojektowano słupy aluminiowe o wysokości 6m. Słupy przystosowane do montażu na fundamencie prefabrykowanym, podstawa słupa wykonana z tłoczonej blachy aluminiowej grubości nie mniejszej niż 10mm, o wymiarach nie większe niż 320x320x1100.

Wszystkie słupy powinny charakteryzować się następującymi parametrami:

- Słupy aluminiowe bez szwu, cylindryczne, stożkowe z wnęką, na fundament, produkowane metodą zginięcia obrotowego.
- Rozstaw śrub 250 x 250
- Dodatkowym elementem wzmacniającym jest wzmocnienie wnęki słupowej za pomocą płaskownika.
- Dolna część słupa ma zostać zabezpieczona elastomerem poliuretanowym żeby zapobiec mechanicznym uszkodzeniom przy wkopywaniu jak również dodatkowo zabezpieczyć dolną część słupa do 0,35 m przed niekorzystnym działaniem związków soli i amoniaków.
- Słupy i wysięgniki muszą posiadać raporty wytrzymałości dla strefy wiatrowej i kategorii terenu.

- Słup ma być zabezpieczony technologią anodowania, minimalna grubość anody od 20 do 25 mikrona. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem dzięki czemu nie ma możliwości ich złuszczenia, odpryskiwania czy rozwarstwiania.
- Wymagana deklaracja WE sygnowana znakiem CE, wystawiona przez producenta.
- Do wyposażenia dołączony powinien być komplet ocynkowanych elementów łącznych słupa (nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego, kluczyk imbusowy)
- Gwarancja producenta na słup minimum 10 lat.
- Kolor anodowania RAL 9006 – ustalić z Inwestorem



Proponowana sylwetka słupa z fundamentem h=6m

Elementy nowej sieci oświetleniowej pozostające na majątku i w eksploatacji Inwestora oznakować zgodnie z wymogami Tauron Dystrybucja SA o. w Bielsku-Białej, tj.:

- 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 należy do Inwestora, w pozostałych przypadkach w miejscu podziału własności.

Dodatkowo proponuje się:

- opisy numeracji latarni umieszczać na słupach od strony ulicy na wysokości 180 do 200 cm
- cyfry jednakowej wysokości nad i pod kreską,
- nad kreską podajemy numer szafki oświetleniowej i (po pauzie) – numer obwodu,
- pod kreską podajemy numer kolejnej latarni w danym obwodzie i ewentualnie (po ukośniku) / numer kolejny latarni w odgałęzieniu.

Znaki ostrzegawcze należy umieszczać na pokrywach wnek złącz kablowych wszystkich latarni

2.4.4. Oprawy oświetleniowe drogowe

Na słupach o wysokości 6m zaprojektowano oprawy ARYA malowane na kolor grafitowy ze źródłem LED o mocy 28W oraz 41,5W.

Oznaczenie zastosowanych opraw oświetleniowych

A - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M - 3170lm - 28.0W

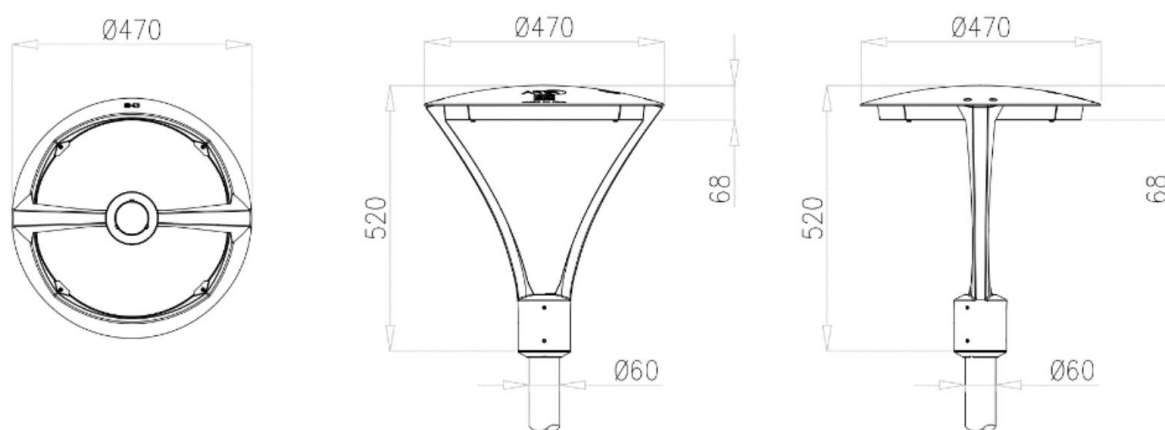
B - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M- 3170lm - 28.0W

C - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M- 5150lm - 41.5W

Oprawy powinny posiadać:

1. Korpus w całości wytłaczany ciśnieniowo z aluminium z zintegrowanym płaskim radiatorem dla prawidłowego oddawania ciepła.
2. Moc opraw LED, rozumiana jako maksymalna dopuszczona, określona została w zestawieniu projektowym, zgodnie z wynikami obliczeń fotometrycznych.
3. Korpus oprawy trwale zamykany i zakręcany na śruby ze stali nierdzewnej, ze względu na planowany długi czas życia produktu oraz brak potrzeby serwisowania opraw LED na słupie.

4. Optyka diod LED wykonana z układów reflektorów zwierciadlanych, układ emisji światła odbłyśnikowy z ograniczeniem olśnienia przykrego. Rozkład bryły fotometrycznej zgodny z opracowaniem projektowym.
5. Oprawy parkowe z rozsyłką drogową oraz symetrycznym montowane na słup pionowy 60mm-76mm.
6. Oprawy gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem, wyposażone w gniazdo 1-10V lub Dali.
7. Diodyysterowane prądem nie większym niż: 500mA. Zakres pracy temperatury otoczenia oprawy od -40st. do +50st. Celsjusza, podanym przy obciążeniu 500mA.
8. Wydajność oprawy LED min.: 110 lm z 1W podana przy obciążeniu 500mA z uwzględnieniem strat układu zasilania oraz strat układu optycznego.
9. Żywotność LED min.: 100.000h potwierdzona poprzez raport L90B10, badane przy temperaturze otoczenia +25st. oraz 500mA.
10. Oprawa w II kl. ochronności.
11. Zamocowanie do słupa wytłaczane ciśnieniowo z aluminium zintegrowane z korpusem oprawy
12. Dyfuzor z przezroczystego hartowanego szkła o grubości 4mm odpornego na szoki termiczne i na uderzenia min. IK08 (brak elementów PC czy PMMA)
13. Oprawa o całkowitej klasie szczelności min. IP66. Filtr przeciwkondensacyjny do przewietrzania komory układu zasilania oprawy LED.
14. Wzór oczekiwanego przykładowego typu stylistyki oprawy LED:



2.4.5. Tablice bezpiecznikowe

Dla każdej oprawy na liniach kablowych należy zainstalować izolowane złącze kablowe z wkładką topikową BiWts-4A, wykonane w II klasie ochronności.

2.4.6. Przewody oświetleniowe.

Oprawy należy przyłączyć do tabliczek bezpiecznikowych przewodem o izolacji polwinitowej typu YKY 2x1,5 mm² 750V. Przewody w słupie prowadzić w rurze ochronnej giętkiej.

2.4.7. Szafka oświetleniowa:

Szafę oświetleniową posadowić przy płocie zgodnie ze szkicem zagospodarowania terenu. PZ wykonać z tworzyw sztucznych odpornych na działanie promieni UV. Drzwiczki zamykane na zamki z wkładkami Master Key, Oznakowanie szafy (nr szafy, dane właściciela) wg uzgodnień z Zamawiającym.

Szafka wykonana w II klasie ochronności.

2.5. OCHRONA OD PORAŻEŃ

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa) stanowi izolacja robocza przewodów i kabli, oraz osłony zewnętrzne urządzeń elektrycznych. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa) zastosowano urządzenia w drugiej klasie ochronności.

3. UWAGI KOŃCOWE

Całość Instalacji należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, a w szczególności z Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Prace na sieciach istniejących wykonywać pod stałym nadzorem użytkownika z zachowaniem obowiązujących przepisów oraz uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej. Należy dbać o dobre zabezpieczenie i oznakowanie miejsc prowadzonych robót. Po zakończeniu robót instalacyjno-montażowych, przed włączeniem do eksploatacji Wykonawca jest zobowiązany:

- wykonać pomiary rezystancji uziemienia i izolacji przewodów i kabli,
- sprawdzić ciągłość żył kabli zasilających,
- wykonać pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- sporządzić protokoły z powyższych pomiarów.

Teren budowy po zakończeniu robót należy uporządkować oraz przekazać protokolarnie zarządzającemu.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów o równoważnych parametrach, nie gorszych niż użyte w projekcie. Wszystkie nazwy własne użyte w projekcie stanowią parametr referencyjny. Wszelkie zmiany materiałów należy uzgodnić przed zamówieniem z Zamawiającym przedstawiając karty katalogowe, atesty, obliczenia fotometryczne oraz inne dokumenty gwarantujące nie pogorszenie parametrów wytrzymałościowo-oświetleniowych.

4. OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pt: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.

4.2. ZAGOSPODAROWANIE – STAN ISTNIEJĄCY

Teren częściowo zagospodarowany.

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się:

- droga z kostki betonowej
- parking
- zabudowa jednorodzinna
- sieć wodociągowa
- sieć gazociągowa
- sieć ciepłownicza
- sieć telekomunikacyjna kablowa oraz napowietrzna
- sieć elektroenergetyczna kablowa oraz napowietrzna nN

4.3. ZAGOSPODAROWANIE – STAN PROJEKTOWANY

Projekt zakłada budowę 10 słupów aluminiowych o wysokości 6m na fundamencie prefabrykowanym. Do oświetlenia terenu przewidziano 10 oprawy LED o mocy 41,5W oraz 28W, które zostaną zawieszone na projektowanych słupach. Kabel YAKXs 4x25mm² zostanie ułożony na głębokości minimum 0,7m.

4.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Projektowane słupy aluminiowe o wysokości 6m z oprawami o mocy 41,5W oraz 28W. Oprawy ze źródłem światła LED. Projektowana linia kablowa YAKXs 4x25mm² o średnicy zewnętrznej 22mm w izolacji z polietylenu usieciowanego.

4.5. OCHRONA ZABYTKÓW

Teren nie jest w strefie konserwatorskiej.

W razie odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków oraz niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

4.6. BILANS MAS ZIEMNYCH

W wyniku tych prac ziemnych (wykopów rowu kablowego oraz wykopów pod słupy) konieczne będzie przemieszczenie w sumie łącznie ok 70m³ mas ziemi. Ziemia z wykopów, na czas prowadzenia robót, będzie składowana obok wykopu. Masy ziemne z wykopu zostaną zagospodarowane na działkach inwestycji.

Masy ziemne które zostaną uzyskane podczas wykopów będą wykorzystane do zasypania słupów, oraz rowu kablowego na całej długości trasy i odpowiednio utwardzone. Po zakończeniu robót budowlanych nadmiar ziemi zostanie wywieziony na wysypisko.

4.7. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Projektowana inwestycja nie pozbawia osób trzecich dostępu do drogi publicznej.

Nie ogranicza możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.

Nie ogranicza dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

Emisje hałasu i wibracji nie przekraczają wartości określonych normami.

4.8. ZIELEŃ ŚREDNIA I WYSOKA

Trasa projektowanej linii kablowej (ziemnej) niskiego napięcia, lokalizacja słupów oświetleniowych znajduje się w poboczu drogi gdzie występują drzewa liściaste oraz krzewy. Istniejącą zieleń zinwentaryzowano w projekcie zagospodarowania terenu (rys.1). Wyżej wymienione urządzenia zaprojektowano tak aby uniknąć kolizji z istniejącymi drzewami. W związku z powyższym nie projektuje się ich przesadzeń.

Wszystkie wykopy w obrębie systemu korzeniowego drzew (zasięg korony) i w sąsiedztwie krzewów należy wykonać ręcznie.

4.9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze objętym eksploatacją górnictwem.

4.10. INFORMACJA O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA

Projektowana linia oświetleniowa kablowa nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi. Nie zachodzi potrzeba wycięcia drzew.

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej, kartowania geologiczno-inżynierskiego, wzdłuż projektowanej linii przebiegu sieci elektroenergetycznej nie zaobserwowano rozwijania się niekorzystnych procesów geodynamicznych. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie oddziałuje na najbliższy obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedsięwzięcie ze względu na rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko nie zalicza się do grupy przedsięwzięć wymienianych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), zatem nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

4.11. CHARAKTER ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane są robotami typowymi, zaś trasę przebiegu linii kablowej oraz miejsce posadowienia słupów pokazano na planie linii oświetleniowej. Inwestycja nie ogranicza w żaden sposób zagospodarowania działek sąsiednich. Teren inwestycji nie leży w obszarze zagrożonym powodziowo.

4.12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu dla planowanej inwestycji będzie obejmował swoim zasięgiem działki położone w m. Ustroń o numerach ewidencyjnych: ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTRÓŃ,,

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji ze względu na rodzaj i skalę nie będzie wykraczać poza granice działek na których planowana jest inwestycja. Budowa projektowanego obiektu nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu, oraz w zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Nie wpływa również negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie słupów oświetleniowych, oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Projektowane obiekty zostały opracowane na podstawie:

- normą N SEP-E-0004, "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe",
- normą PN-EN 13201 -2 „Oświetlenie dróg”,
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

4.13. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów

budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463 z późniejszymi zmianami) warunki posadowienia zalicza się do **pierwszej kategorii geotechnicznej** w prostych warunkach gruntowych.

4.14. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ

Projektowana inwestycja nie będzie emitować zanieczyszczeń. Jedynie w czasie wykonywania robót ziemnych może unosić się pył, którego oddziaływanie ze względu na szatę roślinną będzie miało ograniczony zasięg. Emisja zanieczyszczeń (spaliny) przez maszyny budowlane (koparki, spycharki, pojazdy do przewozu urobku) nie przekroczy emisji związanej z normalnym ruchem samochodowym – będzie to jednak działanie krótkotrwałe i spowodowane przez niewielką liczbę maszyn.

4.15. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Projektowana inwestycja nie będzie generować odpadów. Jedynie w czasie wykonywania robót może powstać niewielka ilość odpadów związanych z docinaniem rur. Powinny one być usunięte przez wykonawcę. Nadmiar gruntu powstały w wyniku prowadzonych robót ziemnych zostanie rozplantowany zgodnie z ustawą O Odpadach

4.16. EMISJA HAŁASU, WIBRACJI I PROMIENIOWANIA

Projektowana inwestycja nie będzie w czasie eksploatacji emitować hałasu, wibracji oraz promieniowania. Z punktu widzenia oddziaływania akustycznego tylko w fazie budowy rozpatrywana inwestycja będzie wpływać na środowisko - w bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się budynki mieszkalne.

4.17. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Warunki ochrony przeciwpożarowej nie dotyczą projektowanej inwestycji.

4.18. WARUNKI BHP NA BUDOWIE

W czasie przeprowadzania robót należy przestrzegać przepisów BHP przy pracy przy i na urządzeniach elektroenergetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem robót ziemnych.

Roboty należy przeprowadzić w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

Miejsce wykonywania robót należy zabezpieczyć zgodnie z Kodeksem Drogowym i wytycznymi zawartymi w projekcie organizacji ruchu.

5. OBLICZENIA TECHNICZNE

5.1. OBLICZENIE CAŁKOWITEJ MOCY ZAINSTALOWANEJ (BILANS MOCY)

Do obliczeń przyjęto moc zapotrzebowaną

$$P_{obl} = k_i \cdot k_j \cdot P_z$$

gdzie:

- k_i – współczynnik jednoczesności (przyjęto=1)
- k_j – współczynnik rozruch (przyjęto=1,2)

Obwód oświetleniowy nr 1 (proj.) – $8 \times 28W + 2 \times 41,5W = 307W$

5.2. DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ

- Sprawdzenie doboru kabla zasilającego projektowany obwód oświetleniowy:

$$I_B = \frac{1,5 \cdot P_{obl}}{U \cdot \cos \varphi} = 1,2A$$

Projektowany kabel YAKXS $4 \times 25mm^2$ musi spełniać następujące warunki:

$$I_B \leq I_n \leq I_z$$

$$I_2 \leq 1.45 I_z$$

gdzie:

I_B - prąd obliczeniowy

I_n - prąd znamionowy urządzenia zabezpieczającego

I_2 - prąd zadziałania urządzeń zabezpieczających

I_z - obciążalność prądowa długotrwała zabezpieczonych przewodów

Dopuszczalna obciążalność długotrwała kabla YAKXS $4 \times 25mm^2$ wynosi $I_z = 99A$. Linia zasilająca obwód oświetleniowy zabezpieczona jest wkładką bezpiecznikową DII gF10A.

$$1,2 \leq 10 \leq 99$$

$$16 \leq 143,6$$

Warunki są spełnione

5.3. SPRAWDZENIE DOBRANYCH PRZEWODÓW NA WARUNEK SPADKÓW NAPIĘĆ

Sprawdzenia dokonano dla najdalej oddalonego słupa, spadek obliczono wg wzoru:

$$\Delta U_{\%} = \frac{200}{\gamma \cdot s \cdot U^2} \cdot \sum P_i \cdot l_i$$

gdzie:

$\Delta U_{\%}$ - procentowy spadek napięcia

γ - konduktywność przewodu

s – przekrój przewodu

P_i – moc obciążenia w i-tym punkcie obwodu

l_i – i-ty odcinek obwodu

$$\Delta U_{\%} = \Delta U_{\%TL+SO} + \Delta U_{\%projS} = 0,5\% < 5\%$$

Warunki są spełnione

6. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

L.p.	Materiały:	J.m.	proj. ZK1e-1P odr. oprac.	proj. PZ	proj. Stup OU nr 1	PZ	proj. Stup OU nr 2	proj. Stup OU nr 2/1	proj. Stup OU nr 3	proj. Stup OU nr 4	proj. Stup OU nr 4/1	proj. Stup OU nr 5	proj. Stup OU nr 6	proj. Stup OU nr 7	proj. Stup OU nr 8	RAZEM
KONSTRUKCJE LINI KABLOWEJ																
1	Słup aluminiowy 6m (np. ROSA SAL-60)	szt			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2	Fundament do ww. słupa (np. ROSA B-60)	szt			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
3	Nakrętka + podkładka M14	szt			4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
ELEMENTY OŚWIETLENIA																
4	Oprawa parkowa LED - 28W - A (np. AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M)	kpl						1	1		1					3
5	Oprawa parkowa LED - 28W - B (np. AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M)	kpl			1		1						1	1	1	5
6	Oprawa parkowa LED - 41,5W - C (np. AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M)	kpl								1		1				2
7	Izolowane złącze bezpiecznikowe (II kl. ochronności)	kpl			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
8	Bezpiecznik BiWts 4A	szt			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
9	Przewód YKY 2x1,5mm ² w rurze ochronnej giętkiej	m			7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	70
ELEMENTY WSPÓLNE																
10	Kabel YAKXs 4x25mm ²	m		10	23		15	32	31	29	35	38	40	39	40	332
11	Folia niebieska	m		1	16		9	25	24	22	28	30	32	31	32	250
12	Rura osłonowa do przecisków Φ110	m						9	8	6						23
13	Rura osłonowa giętka Φ50	m		3	19		11	28	27	25	31	34	36	35	36	285
14	Rura osłonowa odp. na UV Φ50 dł. 3m z uchwytami	kpl.	1													1
15	Szafka SOK (PZ)	kpl.		1												1

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.
ADRES INWESTYCJI:	m. Ustroń ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTROŃ, j.ewid. 240302_1 Ustroń
INWESTOR:	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Maksymowicz ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
Cieszyn, sierpień 2020	

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.

1. Projektowany zakres robót.
 - 1.1 Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”.
2. Istniejące obiekty budowlane na terenie budowy.
 - 2.1 Czynna linia napowietrzna niskiego napięcia.
 - 2.2 Drogi publiczne.
3. Istniejące obiekty stwarzające zagrożenie na budowie.
 - 3.1 Zagrożenia porażenia prądem elektrycznym (2.1).
 - 3.2 Niebezpieczeństwo upadku z wysokości (2.1).
 - 3.3 Niebezpieczeństwo wypadków drogowych (2.2).
4. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania prac na budowie.
 - 4.1 Niebezpieczeństwo upadku z wysokości podczas montażu opraw oświetleniowych i wysięgników na słupach nn.
 - 4.2 Niebezpieczeństwo wypadków drogowych podczas prac i transportu materiałów w pasie drogowym.
5. Instruktaże bhp na budowie.

Zalecam kierownikowi budowy przed rozpoczęciem prac przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z brygadą w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonania prac i zagrożeń występujących na budowie.

Brygadzista kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady codziennie o zakresie planowanych prac w danym dniu, wyznaczenia zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego. W szczególności dotyczy to wykonywania prac na wysokości.
6. Środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - 6.1 Wszyscy członkowie brygady mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo do kontroli budowy. Brygadzista i monterzy powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac. Pomocnicy monterów muszą mieć zapewniony nadzór przez wykwalifikowanych monterów i nie mogą wykonywać prac samodzielnie.
 - 6.2 Stosować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania sprawne i dopuszczone do używania: sprzęt ochronny, zabezpieczający, narzędzia i sprzęt mechaniczny.
 - 6.3 Prace na linii kablowej elektroenergetycznych nN prowadzić po uprzednim wyłączeniu napięcia, termin i czas wyłączenia uzgodnić z Rejonem Energetycznym. Do tych prac można przystąpić

wyłącznie po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac przez pracowników energetyki zawodowej ww. wymienionej jednostki, oraz zgodnie z:

- a) N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
 - b) N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - c) PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe -Projektowanie i budowa.
 - d) PN-EN 60865-1:2002 (oryg.) Obliczenia skutków prądów zwarciovych. Część 1: Definicje i metody obliczania.
 - e) PN-EN 60909-0:2002 (oryg.) Prądy zwarciovie w sieciach trójfazowych prądu przemiennego. Część 0: Obliczenia prądów.
 - f) PN-E-04700: 1998 Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych. Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych.
 - g) „Ochrona sieci elektroenergetycznych od przepięć” - opracowanie pod patronatem PTPiREE Poznań 2005 rok
 - h) Przepisami BHP - obowiązujące przepisy w zakresie Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce.
- 6.4 Teren robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- 6.5 Prace i sposób zabezpieczenia terenu robót w pasie drogowym uzgodnić we właściwym Zarządzie Dróg.

8. OŚWIADCZENIE

O Ś W I A D C Z E N I E

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. -Prawo budowlane

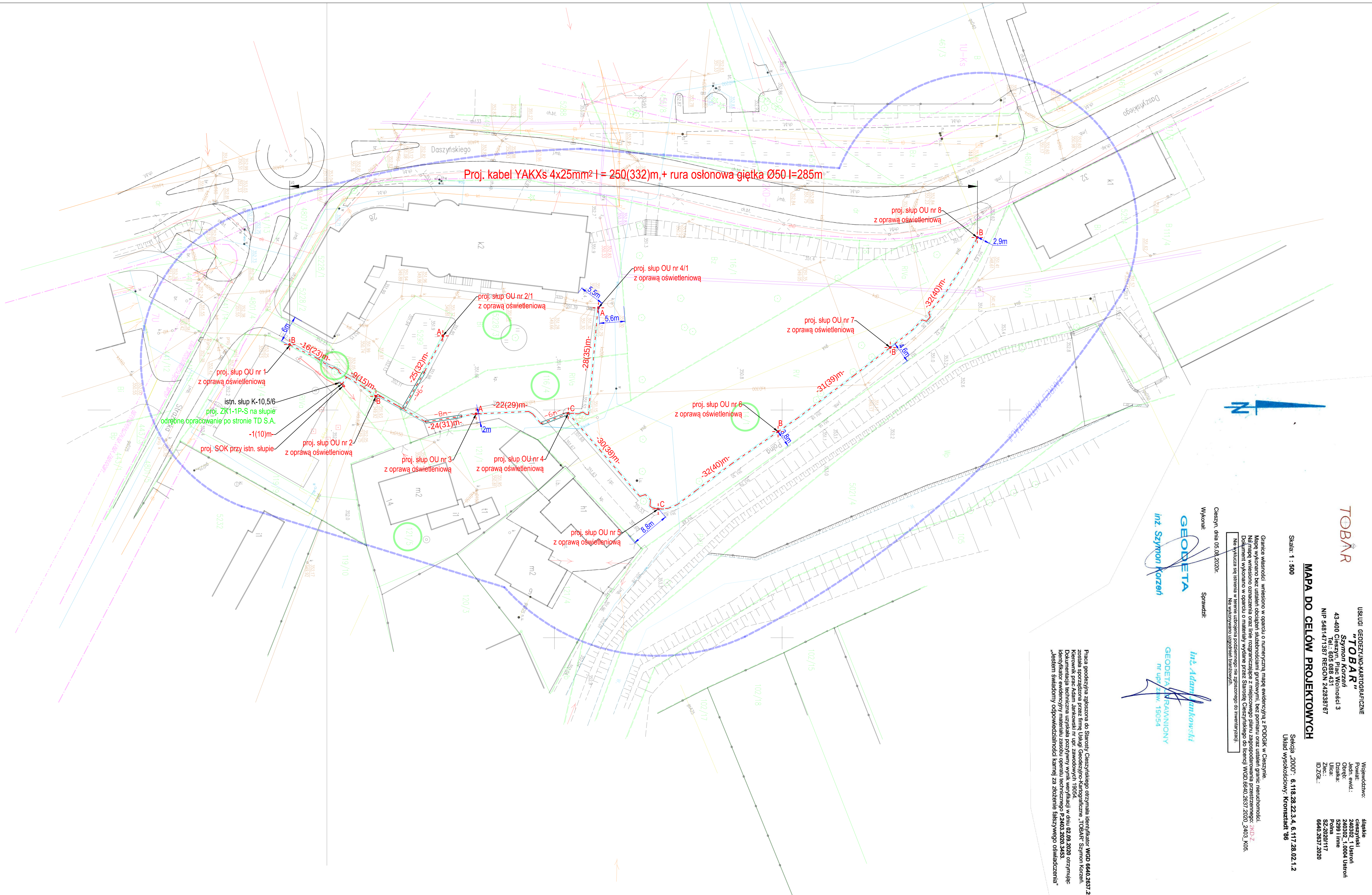
(Dz.U.2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 pkt. 2

oświadczam jako projektant, że dokumentacja pt.: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ulicy Polnej w Ustroniu w ramach zadania pn. „Rozbudowa oświetlenia ulicznego w mieście”. w m. Ustroń, ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTROŃ,, j.ewid. 240302_1 Ustroń wykonanej dla Miasto Ustroń ,ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia oraz jest kompletna i użyteczna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....
podpis- pieczęć

9. SPIS RYSUNKÓW

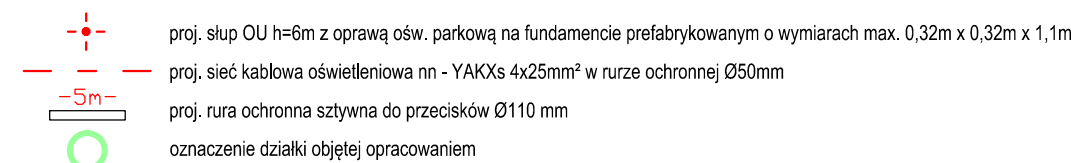
<i>L.p.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Nr rysunku</i>	<i>Nr strony</i>
<i>1</i>	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>	<i>RYS 1</i>	<i>Str. 23</i>
<i>2</i>	<i>Schemat elektryczny</i>	<i>RYS 2</i>	<i>Str. 24</i>



Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać w rurach ochronnych Ø50, zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm. Przy ewentualnych zbliżeniach z ciepłociągami kabeł prowadzić poniżej sieci ciepłowniczej
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
6. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
7. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.
9. Wszystkie prace budowlane wykonać po zewnętrznej stronie ogrodzenia działki nr 121/5.
10. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia ogrodzenia w trakcie robót budowlanych Wykonawca wykona NOWE ogrodzenie po ustaleniu z właścicielem działki 121/5 szczegółów konstrukcji.

LEGENDA:



Oznaczenie zastosowanych opraw oświetleniowych

A - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M	- 3170lm - 28.0W
B - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M	- 3170lm - 28.0W
C - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M	- 5150lm - 41.5W

 - obszar oddziaływania infrastruktury elektroenergetycznej

Szerokość oddziaływania projektowanej linii kablowej nN-0,23kV wynosi 0,5m

Opracowano na podstawie normy N SEP-E-004 punkt 3.1.5.2. tablica 2

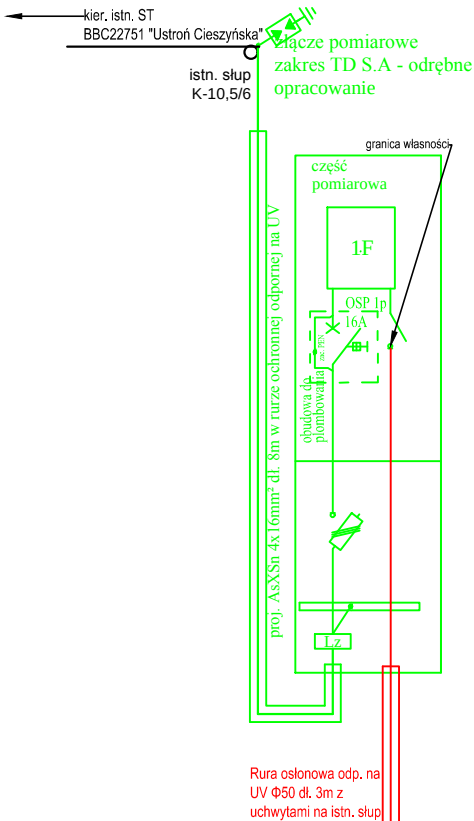
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa

Zasięg uciążliwości mieści się w granicach działek objętych wnioskiem. Rodzaje uciążliwości związane z planowaną inwestycją to roboty ziemne, praca sprzętem zmechanizowanym.

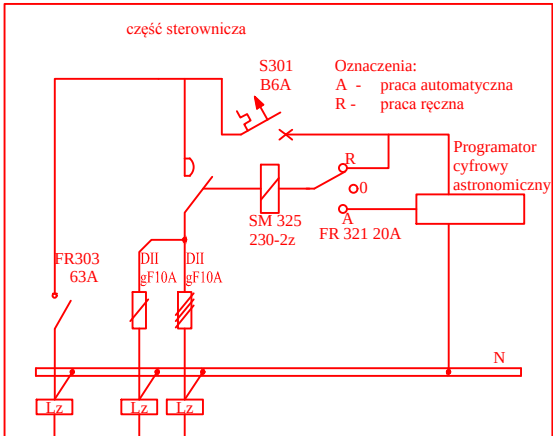
Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego protokołem nr P.2403.2020.3453 z dnia 02.09.2020r

Za zgodność mgr inż. Marek Maksymowicz

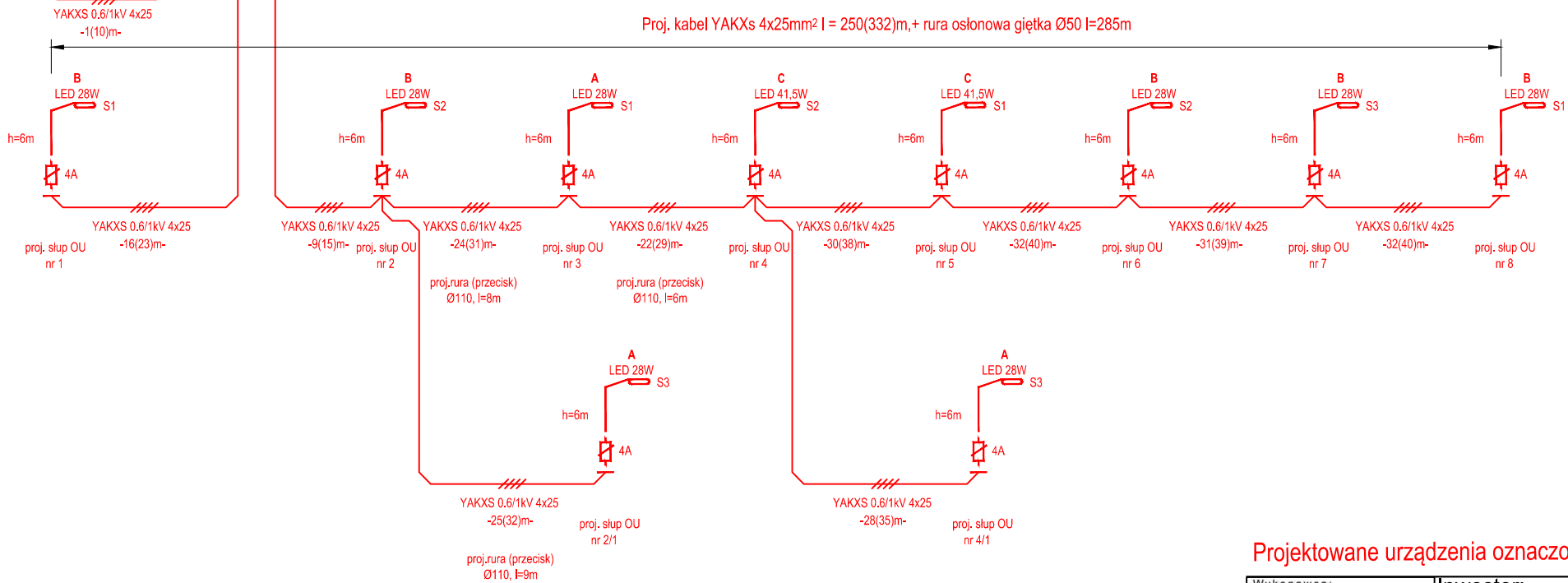
Wykonawca:  ECO ENERGY POLAND MARCIN STANKEWICZ GÓRNIĄ 20B 43-400 CIESZYN TEL: 33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl	Investor: Miasto Ustron, ul. Rynek 1, 43-450 Ustron			
	Adres: ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTRON, j. ewid 240302_1 Ustron			
Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ul. Polnej w Ustroniu			
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			Skala 1:500
Projektant	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Współpraca	Marek Maksymowicz	POL.0030/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	[Podpis]	26.06.2020
Współpraca	R. Kuczyński, M. Kupryciuk, N. Kijas			1



Proj. szafka sterownicza 1-fazowa (PZ)

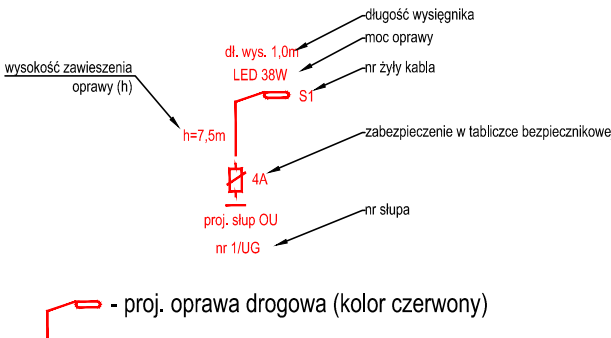


Rura osłonowa odp. na UV Ø50 dl. 3m z uchwyłami na istn. słup



Samoczynne wyłączenie zasilania
II klasa ochronności
System sieci: TN-C

OZNACZENIA - PROJEKTOWANE



Oznaczenie zastosowanych opraw oświetleniowych

- A - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M - 3170lm - 28.0W
- B - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M - 3170lm - 28.0W
- C - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M - 5150lm - 41.5W

Projektowane urządzenia oznaczono kolorem czerwonym

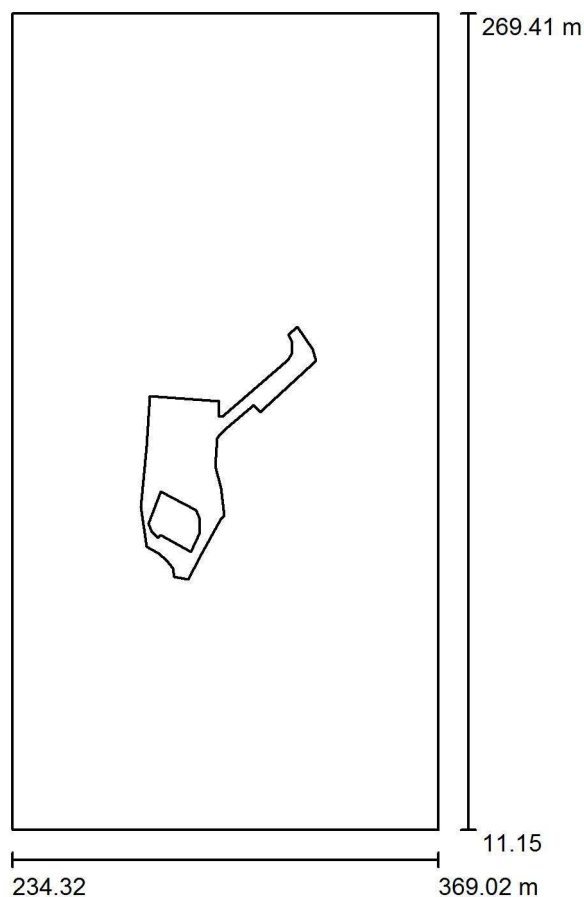
Wykonawca:  ECO ENERGY POLAND MARIUSZ STANIEK GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL:33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl		Inwestor: Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń				
		Adres: ul. Polna, dz. nr 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTROŃ, j. ewid 240302_1 Ustroń				
Nazwa inwestycji		Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej na ul. Polnej w Ustroniu				
Nazwa rysunku		Schemat elektryczny				Skala -:---
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.	
Projektant	Marek Maksymowicz	PDL/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		26.06.2020	2	
Współpraca	R. Kuczyński, M. Kupryciuk, N. Kijas					



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA

**Dane
planowania**



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:2394

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M ARYA 2W8 S03 4.50-1M (1.000)	3170	3170	28.0
2	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M (1.000)	3170	3170	28.0
3	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M (1.000)	5150	5150	41.5
W sumie:			17829W sumie:	17830	153.5

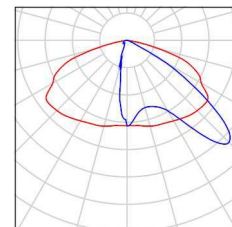


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA /**Lista
opraw**

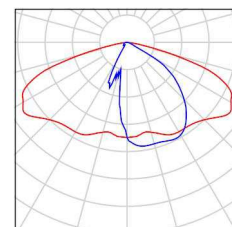
AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03
4.50-1M ARYA 2W8 S03 4.50-1M
Numer artykułu: ARYA 2W8 S03 4.50-1M
Strumień świetlny (Oprawa): 3170 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3170 lm
Moc opraw: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 36 78 98 100 100
Wyposażenie: 1 x L-ARY-2W8-4000-500-1M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



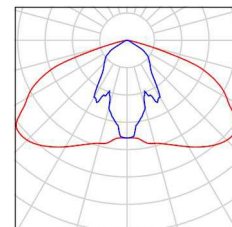
AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M
4.50-1M ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M
Numer artykułu: ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M
Strumień świetlny (Oprawa): 3170 lm
Strumień świetlny (Lampy): 3170 lm
Moc opraw: 28.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 43 79 98 100 100
Wyposażenie: 1 x L-ARY-2W8-4000-500-1M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S
4.40-2M ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M
Numer artykułu: ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M
Strumień świetlny (Oprawa): 5150 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5150 lm
Moc opraw: 41.5 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 47 83 98 100 100
Wyposażenie: 1 x L-ARY-2W8-4000-400-2M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

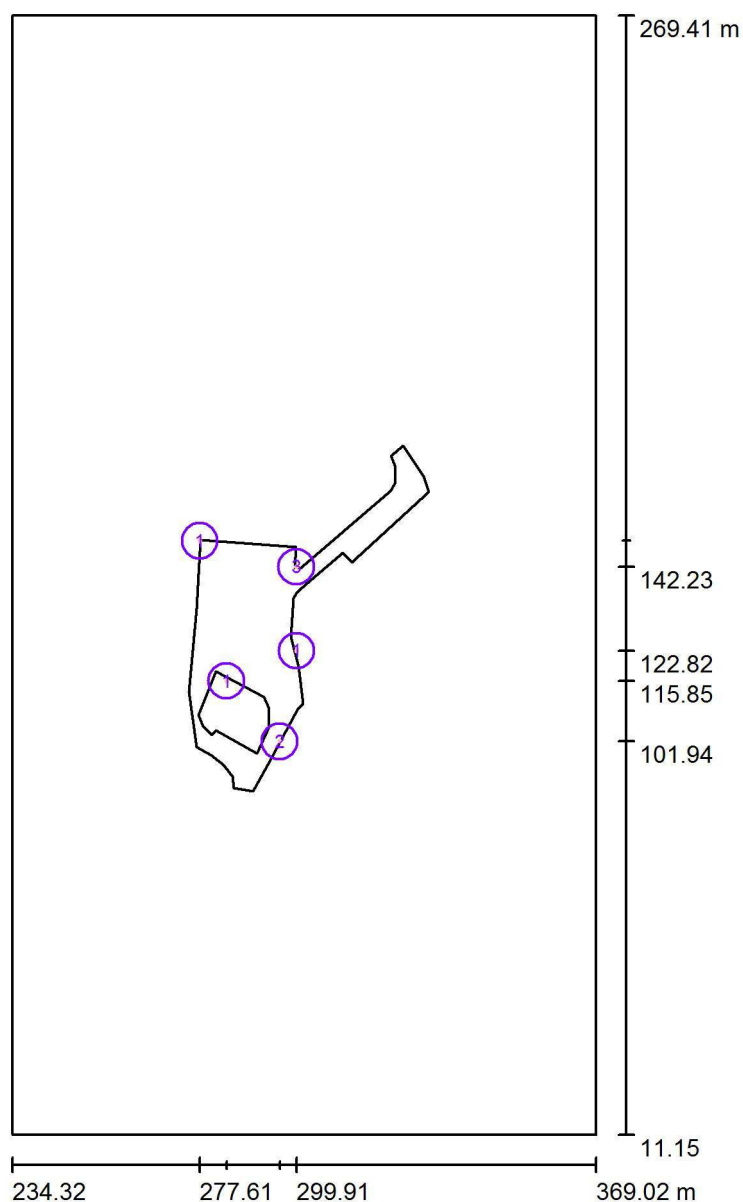




Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA /

Oprawy
(plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 1747

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	3	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M ARYA 2W8 S03 4.50-1M
2	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M
3	1	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M



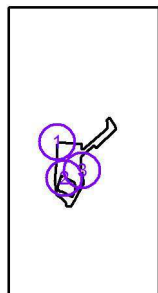
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA /

Oprawy
(lista współrzędnych)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M ARYA 2W8 S03 4.50-1M

3170 lm, 28.0 W, 1 x 1 x L-ARY-2W8-4000-500-1M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	277.608	148.224	6.000	0.0	0.0	-144.7
2	283.785	115.846	6.000	0.0	0.0	-27.4
3	299.976	122.817	6.000	0.0	0.0	99.7



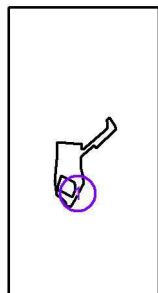
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA/

Oprawy
(lista współrzędnych)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M

3170 lm, 28.0 W, 1 x 1 x L-ARY-2W8-4000-500-1M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).



Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	296.066	101.936	6.000	0.0	0.0	62.4



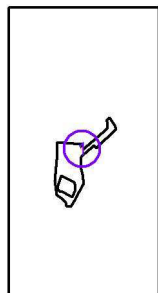
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA /

Oprawy
(lista współrzędnych)

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M

5150 lm, 41.5 W, 1 x 1 x L-ARY-2W8-4000-400-2M-70-25 (Czynnik korekcyjny 1.000).



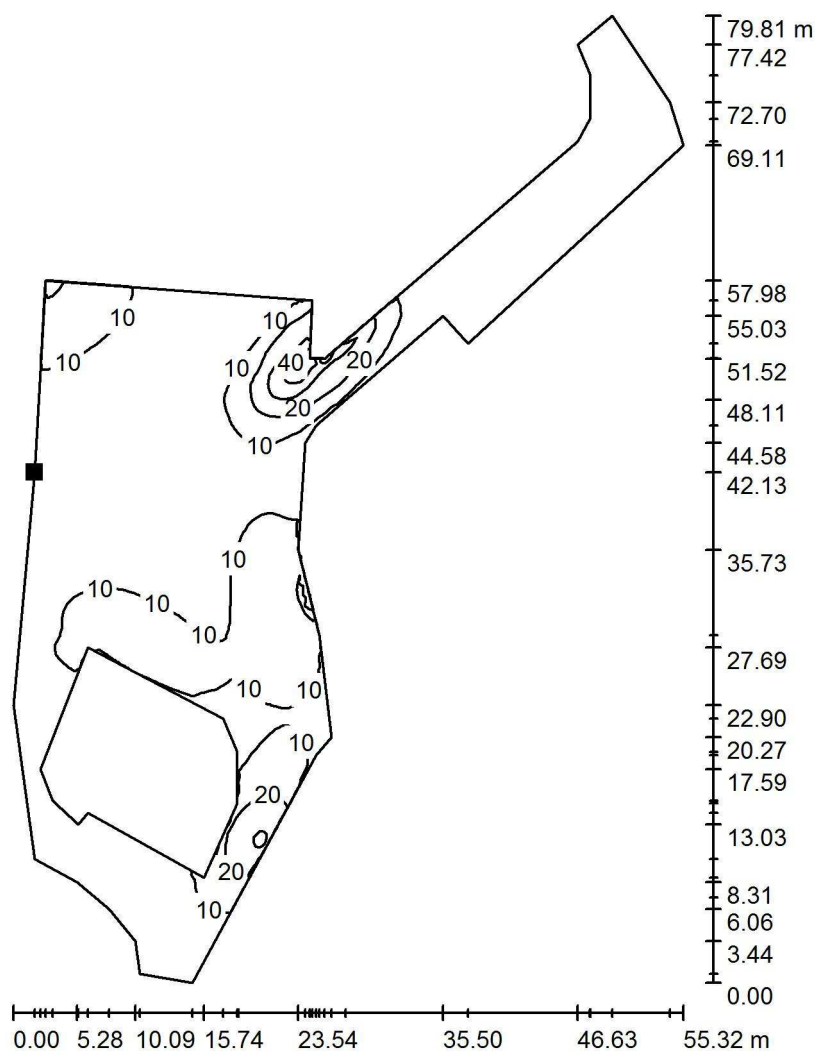
Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	299.914	142.228	6.000	0.0	0.0	-137.2



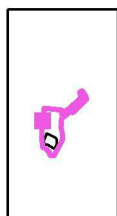
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA

/ Element
podłoga 2 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(276.865 m, 132.561 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 625

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
7.17

E_{min} [lx]
0.01

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.001

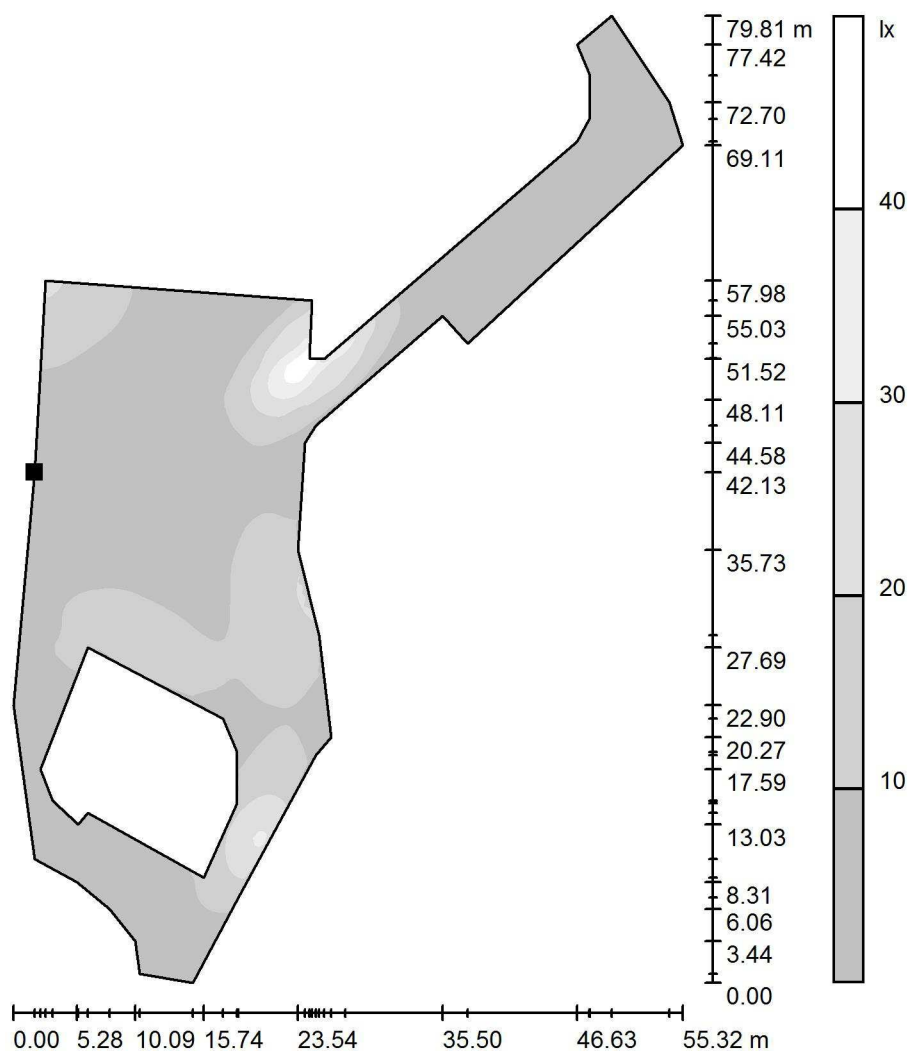
E_{min} / E_{max}
0.000



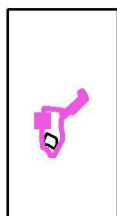
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA

/ Element
podłoga 2 / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(276.865 m, 132.561 m, 0.000 m)



Skala 1 : 625

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
7.17

E_{min} [lx]
0.01

E_{max} [lx]
50

E_{min} / E_m
0.001

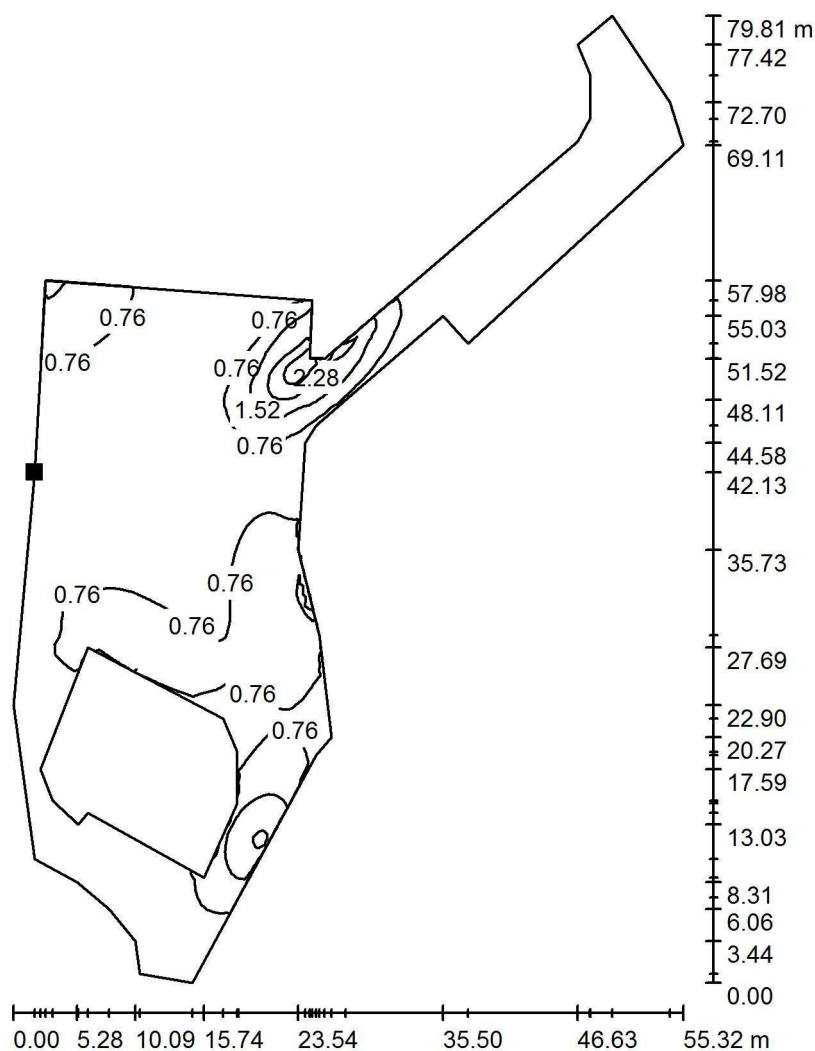
E_{min} / E_{max}
0.000



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

UL. POLNA

/ Element
podłoga 2 / Powierzchnia 1 / Izolinie (L)

Wartości Candela/m², Skala 1 : 625

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(276.865 m, 132.561 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

L_m [cd/m²]
0.55

L_{min} [cd/m²]
0.00

L_{max} [cd/m²]
3.78



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

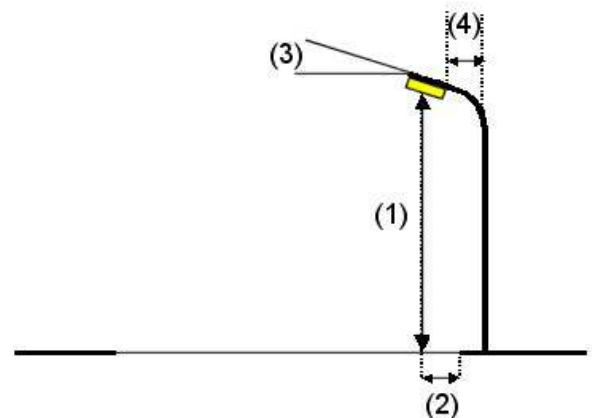
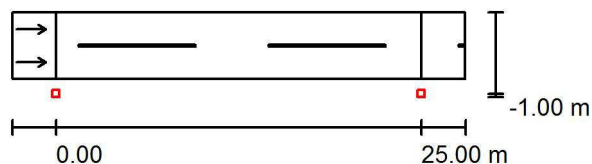
ul. Polna / Dane planowania

Profil ulicy

Jezdnia 1 (Szerokość: 4.500 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw

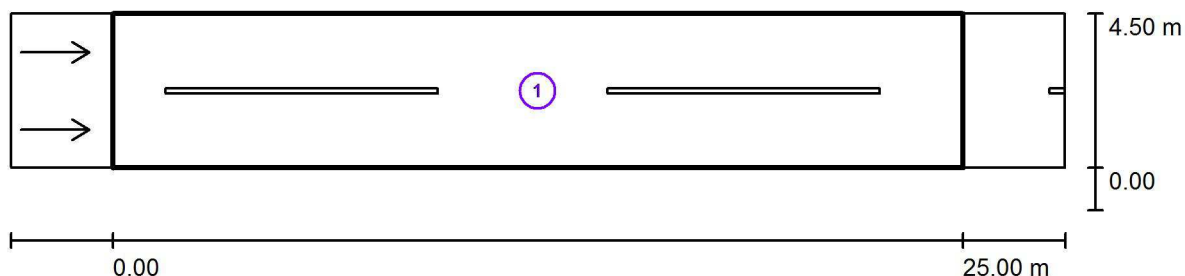


Oprawa:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M	
Strumień świetlny (Oprawa):	3170 lm	
Strumień świetlny (Lampy):	3170 lm	
Moc opraw:	28.0 W	
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole	
Odstęp słupa:	25.000 m	
Wysokość montażu (1):	6.000 m	
Wysokość punktu świetlnego:	5.480 m	
Nawis (2):	-1.000 m	
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °	
Długość wysięgnika (4):	0.000 m	
		Wartości maksymalne mocy oświetleniowej przy 70°: 422 cd/klm przy 80°: 65 cd/klm przy 90°: 0.00 cd/klm W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu. Żadna moc oświetleniowa powyżej 90°. Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy oświetleniowej G4. Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.6.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Polna / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 25.000 m, Szerokość: 4.500 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

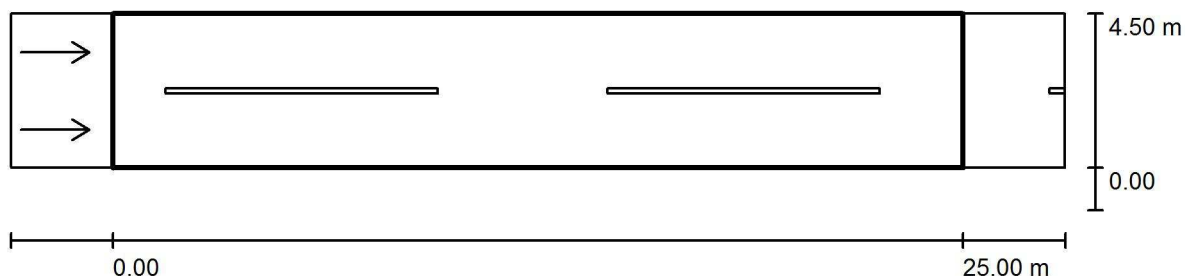
(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	0.60	0.38	0.56	13	0.72
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ul. Polna / Pole oszacowania Jezdnia 1 / Zestawienie wyników



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:222

Siatka: 10 x 6 Punkty

Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.

Nawierzchnia: R3, q0: 0.070

Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:

Wartości zadane według klasy:

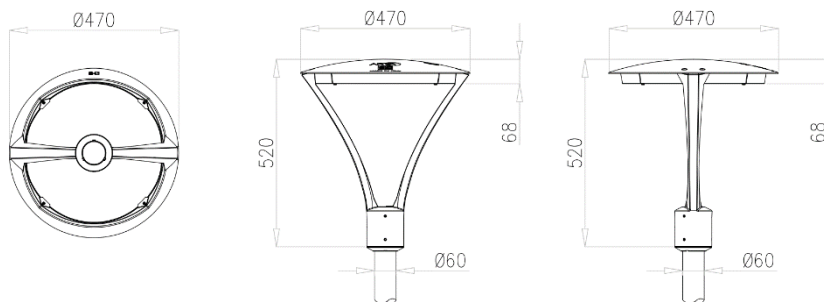
Spełnione/nie spełnione:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.60	0.38	0.56	13	0.72
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Przynależni obserwatorzy (2 ilość):

Nr.	Obserwator	Pozycja [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Obserwator 1	(-60.000, 1.125, 1.500)	0.60	0.39	0.56	13
2	Obserwator 2	(-60.000, 3.375, 1.500)	0.65	0.38	0.66	5

ZAŁĄCZNIK - 10.2

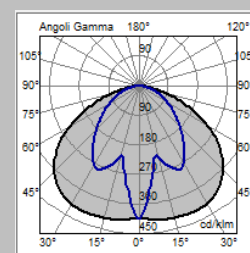
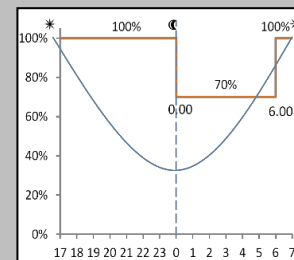


ARYA

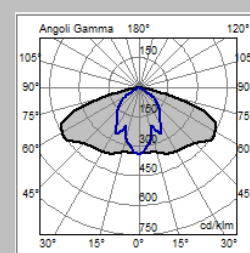
MAIN CHARACTERISTICS

Applications	Urban and street lighting.
Optic	Hyper Comfort optic: HC-S: Hyper Comfort roto-symmetric optic for urban lighting and green areas. HC-ST: Hyper Comfort asymmetrical optic for urban lighting and green areas. Pixled optic: STU-S: Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting (narrow emission). STU-M: Asymmetrical optic for street, urban and cycle-path lighting (medium emission). STU-W: Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting. S03: Asymmetrical optic for wide urban and suburban road lighting. TS-S: Symmetrical optic for suspended lighting (narrow emission). TS-M: Symmetrical optic for suspended lighting (medium emission). TS-W: Symmetrical optic for suspended lighting (wide emission). TS-03: Symmetrical optic for centre road lighting (extra wide emission). STA/STA1: Asymmetrical optic for long interdistance and wide roads, V and P class. Colour temperature: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Photobiological safety class: EXEMPT GROUP LED source efficiency: 163 lm/W @ Tj=85°C, 400mA, 4000K
Insulation class	II, I
Protection degree	IP66 IK08 total
LED Modules	Removable / Replaceable.
Dimensions	See the drawing
Weight	max 7.1kg
Exposed surface	Side: 0.05m ² – Top: 0.17m ²
Mounting	Post-top Ø60-76
Gear tray	Removable / Replaceable.
Operating temp.	-40°C / +50°C
Storage temperature	-40°C / +80°C
Main reference standards	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Rated voltage	220÷240V 50/60Hz
Power factor	>0,9 (at full load, F, DA, DAC)
Mains connection	External connector IP66/68 for cables max. 2,5mm ² .
Surge protection	Up to 10kV With SPD (optional) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (optional)	10kV-10kA, type II, with LED signal and thermo fuse to disconnect load at the end of life.
Control system (options)	F: Fixed power not dimmable. DA: Automatic dimming (virtual midnight) with default profile. DAC: Custom DA profile. FLC: Constant light flux. WL-ZHAGA: Wireless single point communication system on Zhaga standard. DALI: Digital dimming interface DALI. ZHAGA: Socket 4 pin (ZHAGA book 18).
LED source lifetime (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10
MATERIALS	
Fixing	Die-cast aluminium UNI EN1706 powder painted.
Body	99.85% aluminium with a surface finish in 99.95% with vacuum-sealed deposition.
Optic	Aluminum grade class A+ (DIN EN 16268)
Screen	Flat tempered glass, 5mm thickness, high transparency
Gasket	Siliconic
Colour	Graphite Cod. 01

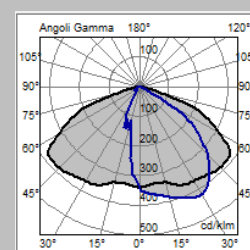
DA Profile



HC-S Optic



TS-M Optic

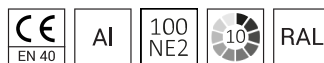
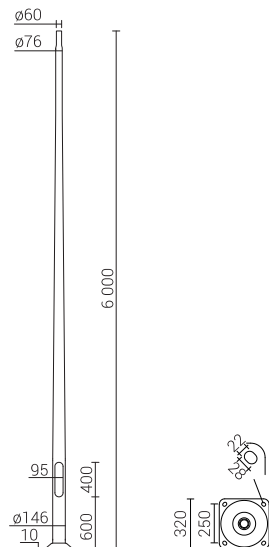


S03 Optic

All the published photometrical data has been obtained according to EN 13032-1

Słup aluminiowy SAL-60

Ø146mm przy podstawie

**Anodowanie:** 10 kolorów, każdy z możliwością wyblyszczania**Wykończenie:** szlifowane aluminium, opcja zabezpieczenia elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350 mm (inna wysokość na życzenie klienta)**Montaż oprawy:** bezpośrednio na słupie, oprawy z mocowaniem Ø60 o parametrach wagi i powierzchni nie przekraczających danych z tabeli wytrzymałościowej**Typ stosowanych wysięgników:** wg tabeli wytrzymałościowej**Pakowanie:** włóknina polipropylenowa

Kod	Nazwa	Wysokość słupa	Grubość ścianki słupa	Waga netto	Orientacyjna objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Kod fundamentu / kosza zbrojeniowego	Komplet elementów złącznych
42313	SAL-60	6m	4,2mm	25,4kg	0,265m³	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008

SAL-60

Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1

kod 42313

Vref. = 22 m/s

Vref. = 24 m/s

Vref. = 26 m/s

Vref. = 28 m/s

typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
-	30	0,70	0,59	0,47	0,39
WA-1	10	0,64	0,53	0,41	0,33
WA-4	10	0,51	0,40	0,29	0,22
WA-5/1	10	0,40	0,32	0,24	0,19
WA-5/2	8	0,18	0,14	0,09	0,06
WA-14/1	10	0,49	0,40	0,30	0,24
WA-14/2	8	0,24	0,18	0,12	0,08
WA-20/1	10	0,30	0,23	0,16	0,11
WA-20/2	8	0,09	x	x	x
WA-31 fi42	10	0,36	0,27	0,17	0,10
WR-2/1/0,95/5	15	0,35	0,28	0,22	0,17
WR-2/2/0,95/5	15	0,22	0,17	0,12	0,09
WR-2/3/0,95/5	10	0,18	0,14	0,09	0,07
WR-4/1/0,6/15	15	0,44	0,36	0,28	0,23
WR-4/2/0,6/15	15	0,27	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/0,5/5	15	0,47	0,39	0,31	0,26

Słup aluminiowy SAL-60

Ø146mm przy podstawie

SAL-60		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
kod 42313		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
WR-4/2/0,5/5	15	0,29	0,24	0,18	0,14
WR-4/1/1,0/5	15	0,36	0,30	0,23	0,19
WR-4/2/1,0/5	15	0,25	0,19	0,14	0,10
WR-4/1/0,6/15 ZP	15	0,44	0,36	0,28	0,23
WR-4/2/0,6/15 ZP	15	0,27	0,22	0,16	0,13
WR-4/1/0,5/5 ZP	15	0,47	0,39	0,31	0,26
WR-4/2/0,5/5 ZP	15	0,29	0,24	0,18	0,14
WR-4/1/1,0/5 ZP	15	0,36	0,30	0,23	0,19
WR-4/2/1,0/5 ZP	15	0,25	0,19	0,14	0,10
WR-4/1/1,5/5 ZP	15	0,37	0,29	0,22	0,18
WR-4/2/1,5/5 ZP	15	0,21	0,14	0,09	0,06
WR-5A/1/0,6/15	15	0,33	0,27	0,20	0,16
WR-5A/2/0,6/15	15	0,18	0,14	0,09	0,07
WR-5A/1/0,6/5	15	0,33	0,26	0,19	0,15
WR-5A/2/0,6/5	15	0,18	0,14	0,09	0,06
WR-8A/1/0,6/10	15	0,33	0,27	0,20	0,16
WR-8A/1/0,6/5	15	0,33	0,27	0,20	0,16
WR-8A/1/1,0/5	15	0,27	0,22	0,16	0,12
WR-8B/1/0,35/0	15	0,44	0,37	0,28	0,23
WR-8B/1/0,35/5	15	0,44	0,37	0,29	0,23
WR-8B/1/0,35/10	15	0,45	0,37	0,29	0,24
WR-10/1/0,85/0	-	ISKRA LED			
WR-10/2/0,85/0	-	ISKRA LED			
WR-10P/1/0,85/0 ZP	-	ISKRA LED			
WR-10P/2/0,85/0 ZP	-	ISKRA LED			
WR-10P/1/1,5/0 ZP	-	ISKRA LED			
WR-13/1/0,8/15	15	0,34	0,27	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/15	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-13/1/0,8/5	15	0,34	0,27	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/5	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-13/1/0,8/15 ZP	15	0,34	0,27	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/15 ZP	15	0,19	0,13	0,08	0,04

Słup aluminiowy SAL-60

Ø146mm przy podstawie

SAL-60		Dopuszczalna powierzchnia boczna pojedynczej oprawy [m²] dla Cx=1			
kod 42313		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
typ wysięgnika	dopuszczalna waga pojedynczej oprawy	I strefa, II kateg. terenu	I i III strefa, II kateg. terenu do 450m n.p.m.	II strefa, II kateg. terenu	III strefa, II kateg. terenu do 755m n.p.m.
WR-13/1/0,8/5 ZP	15	0,34	0,27	0,20	0,15
WR-13/2/0,8/5 ZP	15	0,19	0,13	0,08	0,04
WR-14/1/1,0/5	15	0,28	0,22	0,16	0,13
WR-14/2/1,0/5	15	0,15	0,11	0,06	x
WR-15/1/1,0/5	15	0,33	0,26	0,19	0,15
WR-15/2/1,0/5	15	0,21	0,16	0,10	0,07
WR-21/1/1,5/0	15	0,22	0,17	0,12	0,08
WR-21/2/1,5/0	10	0,16	0,11	0,05	x
WR-61/1/2,0/5	15	0,19	0,15	0,10	0,07
WR-T1/1,5/5	15	0,24	0,18	0,13	0,10
WR-T2/1,5/5	15	0,14	0,09	0,04	x
WRP1/1,0/0,7/5	15	0,31	0,25	0,19	0,15
WRP1/1,0/1,2/5	15	0,25	0,20	0,14	0,10
WRP1/1,5/0,7/5	15	0,25	0,20	0,15	0,11
WRP2/1,0/0,7/5	10	0,21	0,16	0,11	0,08
WRP2/1,0/1,2/5	10	0,16	0,11	0,06	x
WRP2/1,5/0,7/5	10	0,18	0,13	0,08	0,04
WRP3/1,0/0,7/5	7	0,17	0,13	0,09	0,06
WRP3/1,0/1,2/5	7	0,13	0,09	0,05	0,03
WRP3/1,5/0,7/5	6	0,15	0,11	0,06	0,04
WN-1	15	0,70	0,58	0,45	0,38
WN-2	15	0,32	0,26	0,20	0,17
WN-21	15	0,28	0,22	0,16	0,13
WN-3	10	0,25	0,21	0,16	0,13

ZAŁĄCZNIK - 10.3

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, dnia 29-01-2020
Nasz znak: TD/BOP/2020-01-29/0000413
Nr wniosku: 006486/2020/O06R02
Data wpływu wniosku: 20.01.2020 r.

1039153035



MIASTO USTROŃ
Rynek 1
43-450 USTROŃ

Dotyczy: *przyłączenia do sieci elektroenergetycznej*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 20.01.2020 r. w załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy o przyłączenie obiektu:

określenie obiektu: Oświetlenie uliczne,

moc przyłączeniowa: 1,0 kW,

lokalizacja obiektu: 43-450 Ustroń ul. Polna, gmina Ustroń.

Po sprawdzeniu poprawności danych zamieszczonych w umowie prosimy o podpisanie obu przesłanych egzemplarzy i osobiste dostarczenie do najbliższego Punktu Obsługi Klienta lub odesłanie na adres korespondencyjny.

Zamieszczona w projekcie umowy propozycja zapisów zachowuje ważność przez 60 dni kalendarzowych od daty wysłania niniejszego pisma. W przypadku zwrotnego dostarczenia umowy po tym okresie zastrzegamy sobie prawo zmiany jej treści – konieczne będzie wówczas ponowne wystąpienie z wnioskiem o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.

Z poważaniem

Załączniki:
1 x warunki przyłączenia
2 x projekt umowy o przyłączenie

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.

Maciej Kuglarz

K/o:
1 x OMP

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, 2020-01-28

Nr warunków: WP/006486/2020/O06R02

MIASTO USTRÓŃ
Rynek 1
43-450 USTRÓŃ

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

MIASTO USTRÓŃ

Rynek 1
43-450 USTRÓŃ

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Polna
43-450 Ustroń

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2020-01-20. Odpowiadając na wniosek z dnia 2020-01-20, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

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

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Linia napowietrzna nN, Stacja SN/nN BBC22751 Ustroń Cieszyńska, Obwód nN Okolica nr BBC22751/2.
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: z istniejącego słupa linii nN, wybudować przyłącze napowietrzne przewodem AsXSn 4x16mm² (dł. ~10m), który wprowadzić na zaciski rozłącznika bezpiecznikowego w szafce pomiarowej ZK1e-1P-S zabudowanej na ww. słupie linii nN ,
 - b) w zakresie sieci: -----,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wybudować linię odbiorczą, o przekroju dobranym przez projektanta, pomiędzy zestawem pomiarowym, a miejscem poboru energii elektrycznej. Na lub obok istniejącego słupa linii nN zabudować PZ oraz wykonać proj. linię oświetlenia ulicznego.
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: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk PEN wyposażony w człon przeciążeniowy bez członu zwarcowego,

- 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, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
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 w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
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 Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : **Zgłoszenie gotowości instalacji elektrycznej do podania napięcia** - zakres prac określony w pkt IA.3 lit.c)
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 użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
11. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.

12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy 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: Kozok Marcin

Grupa: O06R02

PEŁNOMOCNIK
TAURON Dystrybucja S.A.
Maciej Kuglarz

Załączniki:

Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

WI.6853.000019.2020.RM

Ustroń, 19.08.2020r.

data wpływu
0640/2020/C1/KB/0038
24.08.2020

Geduck


Miasto Ustroń
ul. Rynek 1
43-450 Ustroń
reprezentowane przez pełnomocnika
Mariusz Staniek
ul. Górna 29B
43-400 Cieszyn

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 11.08.2020r. Urząd Miasta Ustroń wyraża zgodę na wejście w teren pgr. 116/5, 116/4, 114/1 w Ustroniu (obręb Ustroń) celem budowy oświetlenia przy ul. Polnej, zgodnie z przebiegiem wskazanym na załączniku graficznym, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście przez drogę oraz zjazdy należy wykonać metodą przewiertu sterowanego/przepychu w rurze ochronnej, którą należy zabudować na całej szerokości jezdni.
2. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas prac na istniejące uzbrojenie podziemne terenu, za którego uszkodzenie całkowitą odpowiedzialność będzie ponosił Wykonawca robót.
3. Naruszoną powierzchnię należy odtworzyć na długości i szerokości wykonywanych robót, teren doprowadzić do stanu pierwotnego.
4. Wykop w terenie zielonym można zasypać gruntem rodzimym zagęszczając warstwowo co 20cm, wierzchnią warstwę wykonać z humusu i obsiać trawą.
5. Zajęty teren należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
6. Za szkody lub wypadki, które mogą wystąpić w czasie prowadzenia robót odpowiada Wykonawca.
7. W przypadku wystąpienia odkształceń w obszarze wykonywanych robót w okresie 3 lat od dnia odbioru robót przez przedstawiciela Urzędu Miasta, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterek na całej szerokości i długości występowania uszkodzeń, na własny koszt.

„Informacje dotyczące obowiązku informacyjnego dotyczące ochrony danych osobowych stanowią załącznik do niniejszego pisma”.

Otrzymują:

- ☒ Adresat
- WI a/a

w z. Burmistrza
Dorota Fijał
Zastępcą Burmistrza

Uwagi:

1. Proj. linie kablowe układać w rurach ochronnych Ø50, zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm. Przy ewentualnych zbliżeniach z ciepłociągami kabe proadzić poniżej sieci ciepłowniczej
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą przecisku.
5. Przed wykonaniem przecisku należy ręcznie wykonać wykopy kontrolne w celu określenia rzędnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
7. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
8. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

LEGENDA:

- proj. słup OU z oprawą ośw. parkową na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m
- proj. sieć kablowa oświetleniowa nn - YAKXs 4x25mm² w rurze ochronnej Ø50mm
- proj. rura ochronna sztywna do przecisków Ø110 mm
- oznaczenie działki objętej opracowaniem

Wykonawca:  ECO ENERGY POLAND MARIUSZ STANEK GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL.33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl		Inwestor: Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń				
		Adres: ul. Polna, dz. nr 119/4, 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1 obręb 0004 USTRÓŃ, j. ewid 240302_1 Ustroń				
Nazwa inwestycji		Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej				
Nazwa rysunku		Projekt zagospodarowania terenu				Skala 1:500
		Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant		Marek Maksymowicz		PDU0080/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych		26.06.2020
Współpraca		R. Kuczyński, M. Kupryciuk, N. Kijas				

STAROSTA CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
16.09.2020 r.

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

1. przez geoportal
2. przez e-mail

Miejsce: siedziba Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwa Powiatowego w Cieszynie ul. Szeroka 13 pok. 160

Przewodniczący narady: Elżbieta Jędroł-Czulak p.o. Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru

Znak sprawy: **WGD.6630.264.2020**

Przedmiot narady:

Sieć elektroenergetyczna- Ustroń, Lipowiec ul. Leśna i Polna
(dz. 3948/4, 3948/7, 3948/11, 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5, 114/1, 212/9, 289/3, 300/2)

6.117.28.02.1.2 6.118.28.17.4.2

6.118.28.18.3.1 6.118.28.22.3.4

Wnioskodawca:

ECO ENERGY POLAND Mariusz Staniek

43-400 Cieszyn ul. Górna 29B

Podstawa prawna: art. 28b ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) oraz art. 68 KPA

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

Starostwo Powiatowe
w Cieszynie
Potwierdza zgodność z oryginałem
2020-09-16
Data

Agnieszka Pietryga
Starszy Inspektor
Podpis

Lista uczestników narady koordynacyjnej w dniu 16.09.2020 r.

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko	Podpis
1.	Przewodniczący	Elżbieta Jędról-Czulak	z up. Starosty Elżbieta Jędról-Czulak p.o. Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru
2.	Wydział Architektury i Budownictwa Starostwo Powiatowe w Cieszynie	Janusz Stasica	NACZELNIK Wydziału Architektury i Budownictwa Janusz Stasica
3.	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego	Rafał Noras	Nie uczestniczył
4.	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej	Mirosław Szajter	geoportal
5.	OGP Gaz-System	Ewa Miśkiewicz	geoportal
6.	WZC Sp. z o.o.	Anna Smyrdek	geoportal
7.	Netia S.A.	Tadeusz Banaś	geoportal
8.	PSG. Sp. z o.o. Gazownia w Skoczowie	Grzegorz Łaciak	geoportal
9.	Orange Polska S.A.	Wiesław Tomaszewski	geoportal
10.	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach	Andrzej Erenz	Nie uczestniczył
11.	PGW Wody Polskie Nadzór Cieszyn	Stefan Krasoń	Nie uczestniczył
12.	Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.	Maurycy Pisz	Nie uczestniczył
13.	PZDP w Cieszynie	Ewa Pomykacz	geoportal
14.	Urząd Gminy Hażlach	Dariusz Bąkowski	Nie uczestniczył
15.	PSG sp. z o.o. Gazownia w Cieszynie	Zbigniew Idus	Nie uczestniczył
16.	TK Telekom Sp. z o.o.	Marek Siwek	geoportal

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej przeprowadzonej przez geoportal

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego data	Stanowisko uczestnika
1.	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej	Mirosław Szajter 2020-09-09 11:59:11	Dokładne położenie kabli elektroenergetycznych (w miejscach zbliżeń) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Przebiegi przewodów linii napowietrznych należy inwentaryzować we własnym zakresie. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje. Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący

Starostwo Powiatowe
w Cieszynie
Pobierza zgodność z oryginałem
2020-09-16
Data

Agnieszka Pietryga
Starszy Inspektor
Podpis

			pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. W przypadku prac w pobliżu podziemnych urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej. Zachować należy minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii nN minimum 1 m. Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć ustojów słupów linii. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznej SN, oraz w obrębie słupów i przewodów linii nN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia maszyn budowlanych, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.
2.	OGP Gaz-System	Ewa Miśkiewicz 2020-09-11 08:24:31	brak uwag
3.	WZC Sp. z o.o.	Anna Smyrdek 2020-09-15 13:52:19	Zarówno skrzyżowania projektowanych sieci z istn. wodociągiem/kanalizacją sanitarną jak i prace w pobliżu sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej prowadzić ręcznie i pod płatnym nadzorem pracownika WZC Sp. z o.o. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy wykonać ręczne odkrywkę kontrolne celem lokalizacji istn. uzbrojenia własności WZC Ustroń. Należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.00m pomiędzy skrajnią przewodu kanalizacji sanitarnej/studzienek kanalizacji sanitarnej a proj. kablem energetycznym. Dodatkowo w miejscu zbliżenia do istn. Armatury kanalizacji sanitarnej (studnie) bądź skrzyżowań z istn. kanal. sanit./wodociągiem - na proj. sieci energetycznej należy zabudować rurę osłonową. Wytyczne WZC w załączeniu.
4.	Netia S.A.	Tadeusz Banaś 2020-09-14 18:50:23	brak uwag
5.	Orange Polska	Wiesław Tomaszewski 2020-09-10 09:21:17	Opiniujemy projekt na następujących warunkach: • w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 • w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL. • w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice, 40-506 KATOWICE; ul. Francuska 101 • przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);
6.	PZDP w Cieszynie	Ewa Pomykacz 2020-09-14 11:39:02	brak uwag
7.	PSG sp. z o.o.	Grzegorz Łaciak 2020-09-09 14:22:00	W objętym opracowaniem zakresie występuje sieć gazowa w/c 200 mm . Szczegółowy sposób zabezpieczenia w/w

Starostwo Powiatowe
w Cieszynie
Potwierdza zgodność z oryginałem
2020-09-16
Data

Agnieszka Pietryga
Starszy Inspektor

	Gazownia w Skoczowie		gazociągu uzgodnić z Działem Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zabrze ul. Szczęść Boże 11 Prace w pobliżu gazociągów śr/c prowadzić pod nadzorem Gazowni w Skoczowie . Skrzyżowanie wykonać zgodnie z Dz.U.2013 poz. 640 W przypadku niezachowania odpowiednich odległości należy przebudować gazociąg na koszt i staraniem inwestora Za wszelkie uszkodzenia odpowiada inwestor . Miejsce skrzyżowania podlega odbiorowi przez pracownia Gazowni w Skoczowie i potwierdzone spisaniem protokołem.
8.	TK Telekom Sp. z o.o.	Marek Siwek 2020-09-10 12:39:13	brak uwag

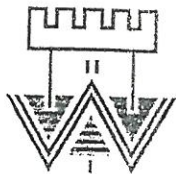
Podmioty zawiadomione o naradzie koordynacyjnej, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. Burmistrz Miasta Ustronia
2. PGW Wody Polskie Nadzór Skoczów
3. PGW Wody Polskie Nadzór Cieszyn
4. Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego
5. GPW SA Stacja Uzdatniania Wody Strumień
6. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
7. GPW S.A w Katowicach
8. INVICOM Sp. z o.o.
9. Sfera NET S.A.
10. Skoczowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
11. Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach
12. MZD w Skoczowie
13. Energetyka Cieszyńska Sp z o.o.
14. Zakład Odmetanowienia Kopalń
15. Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej
16. Spółka Wodna Brenna Chrobaczy Centrum
17. Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach
18. PKP Energetyka S.A.
19. Burmistrz Ustronia

Starostwo Powiatowe
w Cieszynie
Potwierdza zgodność z oryginałem
2020-09-16
Data

Agnieszka Pietryga
Starszy Inspektor

Podpis



WODOCIĄGI
ZIEMI CIESZYŃSKIEJ
SPÓŁKA Z O.O. W USTRONIU

Członek Organizacji



Izba Gospodarcza

WODOCIĄGI POLSKIE

WYTYCZNE DLA ZABEZPIECZENIA WODOCIĄGU I KANALIZACJI SANITARNEJ BĘDĄCYCH W EKSPLOATACJI
WZC Sp. z o.o. W USTRONIU

1. Rozpoczęcie prac budowlanych związanych z budową projektowanych sieci należy zgłosić pisemnie do WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji i wytrasowania sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej (będących w eksploatacji WZC Ustroniu).
3. Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanych sieci wodociągowych/kanalizacji sanitarnej. W przypadku odkrycia ww. sieci należy powiadomić WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.
4. W przypadku stwierdzenia kolizji projektowanej sieci z istniejącą siecią wodociągową/kanalizacji sanitarnej wszelkie koszty związane z przebudową sieci wodociągowej w całości ponosi Inwestor.
5. Prace w pobliżu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej (będących w eksploatacji WZC Ustroniu) prowadzić ręcznie i pod płatnym nadzorem pracownika WZC Sp. z o.o.
6. Skrzyżowania i zbliżenia uzgadnianej inwestycji z istniejącą siecią wodociągową/kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. Należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.0m oraz pas ochronny pionowy min. 0.20m pomiędzy skrajnią przewodu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej a projektowaną siecią/przyłączem (nie dotyczy skrzyżowań z magistralami wodociągowymi oraz z gazociągami). Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych sieci/przyłączy z magistralami wodociągowymi należy indywidualnie uzgodnić z WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.
8. Należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.50m oraz pas ochronny pionowy min. 0.40m pomiędzy skrajnią przewodu kanalizacji sanitarnej/studzienek kanalizacji sanitarnej a projektowaną siecią/przyłączem gazowym.
9. W przypadku skrzyżowań pionowych projektowanych przyłączy z istniejącą siecią wodociągową zaleca się aby przyłącza projektowane były powyżej sieci wodociągowej.
10. W przypadku uszkodzenia sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej WZC Sp. z o.o. obciąży Inwestora kosztami usunięcia awarii i poniesionymi stratami eksploatacyjnymi.
11. W przypadku lokalizacji złączy pomiarowych (energetycznych, telekomunikacyjnych, gazowych) należy zachować pas ochronny poziomy min. 1.20m pomiędzy skrajnią przewodu wodociągowego/kanalizacji sanitarnej a projektowanym złączem pomiarowym.
12. W przypadku zmiany niwelety terenu należy istniejącą armaturę wodociągową/kanalizacji sanitarnej dostosować do projektowanej rzędnej terenu. W sytuacji gdy niweleta terenu spowoduje obniżenie istniejącego terenu a tym samym brak zachowania wymaganej min. głębokości przykrycia 1.40m należy dokonać przebudowy sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej na koszt i staraniem Inwestora.
13. Przebudowa kolizyjnego odcinka sieci wodociągowej/kanalizacji sanitarnej podlega odrębnej procedurze.
14. Wszelkie zmiany dotyczące zakresu i sposobu lokalizacji projektowanej sieci podlegają uzgodnieniu z WZC Sp. z o.o. w Ustroniu.

Starostwo Powiatowe
w Cieszynie

Potwierdza zgodność z oryginałem Agnieszka Piętryga

2020-09-16
Data

Podpis Starszy Inspektor

St. specjalista ds. wydawania
warunków technicznych i uzgodnień

mgr inż. Anna Smyrdek

ADRES: ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroniu

TELEFONY:
SEKRETARIAT
+48 33 854 35 70

E-MAIL:
wzc@wzc.com.pl

CENTRALA
+48 33 854 22 44

WWW:
www.wzc.com.pl

KRS: 0000091989
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
REGON: 070473920
NIP: 548-10-04-266

KONTOWY BANK SŁASKI S.A. CBK Bielsko-Biała
nr: 02 1050 1070 1000 0001 0109 5222

KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
na dzień 22.08.2018 r. wynosi 106.704.000,00 zł

STAROSTA CIESZYŃSKI

Na podstawie art. 28b, art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 276 z późn. zm.) informuję, iż dokumentacja projektowa była przygotowana na podstawie narysów karteograficznych, która obowiązuje do dnia w siedzibie Wydziału Geodezji, a się w dniu 2020 r.

STAROSTA CIESZYŃSKI

□ bezpodpisznie,
x z pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Znak sprawy: WSG.6530. 24.4.2020

z up. Starosta
Elżbieta Jedrej-Chwałek
p.o. Nazarkowa, Wydział...
Geodezji, Kartografii i Kasztorstwa

1. Proj. linie kablowe układać w rurach ochronnych Ø50, zgodnie z zaleceniami producenta rur osłonowych.
2. Wykopy w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. uzbrojeniem terenu wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić pod nadzorem gestorów.
3. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem terenu zachować zalecane odległości poziome i pionowe według obowiązujących przepisów i norm. Przy ewentualnych zbliżeniach z ciepłociągami kabłe proadzić poniżej sieci ciepłowniczej
4. Linie kablowe pod jezdniami układać na głębokości min. 1m od powierzchni rury osłonowej do nawierzchni jezdni metodą precyску.
5. Przed wykonaniem precyску należy ręcznie wykopać wykopy kontrolne w celu określenia różnych posadowienia sieci uzbrojenia terenu.
7. W trakcie prowadzenia prac uwzględnić wszystkie uwagi instytucji uzgadniających.
8. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego i uporządkować.

proj. słup OU-Heb z oprawą św. parkową na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach max. 0,32m x 0,32m x 1,1 m
proj. sieć kablowa oświetleniowa m - YAKSs 4x25mm² w rurze ochronnej Ø50mm
proj. rura ochronna stywnia do przecisków Ø110 mm
oznaczenie dziaek objęty opracowaniem

Oznaczenie zastosowanych opraw oświetleniowych

A - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 S03 4.50-1M - 3170lm - 28.0W
B - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 STU-M 4.50-1M - 3170lm - 28.0W
C - AEC ILLUMINAZIONE SRL ARYA 2W8 TS-S 4.40-2M - 5150lm - 41.5W

nr upr. PBL0090/PBE/19

WYKONAWCA ECOENERGY ECO ENERGY POLSKA M. WILCZYŃSKI MARCELA STANKEWICZ UL. WILCZYŃSKA 10 05-110 WARSZAWA TEL. 22 344 72 23 WWW.ECOENERGY.PL	INWESTOR:	Miasto Ustron, ul. Rynek 1, 43-450 Ustron	Adres: ul. Polna, dz nr 116/6, 5228/3, 118/4, 121/6, 114/1 obręb 0004 USTRON, 1-ewid 240302, 1 Ustron	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej	Skala 1:500
	Nazwa inwestycji	Projekt zagospodarowania terenu			
Nazwa rysunku	Imię i Nazwisko	Data	26.06.2020		
Projektant	Marek Maksymowicz	PŁ. opracował i w sprawie zaświadczam że treść jest niezgodna z rzeczywistością (niezgodna z rzeczywistością)	26.06.2020		
Wersja/cecha	P. Krzyżanowski, M. Krowczyński, N. Kijas				12

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
"TOBAR"
Szymon Korzeń
 43-400 Cieszyn, Plac Wolności 3
 Tel.: 605 088 431
 NIP 5481471387 REGON 242838767

Skala: 1 : 500

Sekcja „2000”: 6.118.28.22.3.4, 6.117.28.02.1.2
Układ wysokościowy: Kronsztadt '86

Granice własności wniesiono w oparciu o numeryczną mapę ewidencyjną z PODGiK w Cieszyinie.
Mapę wykonano bez ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi, bez pomiaru oraz ustaleń granic nieruchomości.
Na mapie wniesiono oznaczenia oraz linie rozgraniczające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: **2K-D-7**
Dokument wykonano w oparciu o materiały wydane przez Starostę Cieszyńskiego do licencji WGD.6640.2637.2020_2403_K05

Cieszyn, dnia 05.08.2020r.

Wykonat:

Sprawdzt:

GEODETA
inż. Szymon Korzeń

inż. Adam Jankowski
GEODETA UPRAWNIONY
nr upr. zaw. 19054

Województwo:
Powiat:
Jedn. ewid.:
Obręb:
Działka:
Ulica:
Zlec.:
ID.ZGŁ.:

śląskie
cieszyński
240302_1 Ustroń
240302_1.0004 Ustroń
5299 i inne
Polska
SZ-2020/117
6640.2637.2020

Praca geodezyjna zgłoszona do Starosty Cieszyńskiego otrzymała identyfikator WGD 6640.2637.2020 została sporządzona przez firmę Usługi Geodezyjno-Kartograficzne „TOBAR” Szymon Korzeń. Kierownik prac Adam Jankowski nr upr. zawodowych 19054. Dokumentacja techniczna uzyskała pozytywny wynik weryfikacji w dniu 02.09.2020 otrzymując identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego P.2403.2020.3453. „Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia”

DECYZJA NR L-35/2020
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 293 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 256 ze zmianami) i art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 65 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 lipca 2020 r., zarejestrowanego w Biurze Podawczym Urzędu Miasta Ustroń w dniu 30 lipca 2020 r., złożonego przez:

MIASTO USTROŃ, ul. RYNEK 1, 43-450 USTROŃ
reprezentowane przez pełnomocnika Pana Mariusza Staniek, ul. Górna 29B, 43-400 Cieszyn

ustalam
LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

na nieruchomości obejmującej działki o nr ewid. **119/4, 116/5, 5228/3, 116/4, 121/5 i 114/1**, położonej w obrębie Ustroń, gmina Ustroń, przy ulicy Polnej, dla inwestycji dotyczącej infrastruktury technicznej, polegającej na:

budowie sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej

na zasadach szczegółowych określonych poniżej oraz w załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. Rodzaj inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę linii kablowej o długości około 250 m oraz 10 słupów o wysokości 6,0 m z oprawami oświetleniowymi typu LED.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych

2.1. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy.

2.2. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zdrowia ludzi:

- a) stosownie do przepisów o ochronie środowiska, planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko;
- b) warunki wynikające z uzgodnienia z Ministrem Zdrowia, jako organem właściwym w sprawie inwestycji lokalizowanych w miejscowościach uzdrowiskowych (w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej) - brak odpowiedzi w terminie 2 tyg. od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uważa się za dokonane;
- c) prace ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew i na terenach zieleni lub zadrzewieniach, powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom i krzewom;
- d) przedmiotowa inwestycja nie powinna pogarszać istniejącego stanu środowiska: zanieczyszczenia powietrza, wody, gleby oraz stwarzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne;
- e) tereny działek objętych przedmiotową inwestycją, po zakończeniu prac należy doprowadzić do stanu poprzedniego.

2.3. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony ustalonymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 282 ze zmianami);
- b) jeśli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, Inwestor jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, zabezpieczyć odkryty przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków oraz niezwłocznie o tym powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta Ustroń - zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- c) planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie w zakresie dóbr kultury współczesnej.

2.4. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

a) zasady obsługi w zakresie komunikacji:

- warunki wynikające z uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi – zaopiniowano pozytywnie. Roboty budowlane w terenie gminnym powinny odbywać się zgodnie z uzgodnieniem nr: WI.6853.000019.2020.RM z dnia 19.08.2020 r.;
- warunki wynikające z uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi – Zarządem Powiatu w Cieszynie, postanowieniem z dnia 07.09.2020 r., nr: PZDP.ZUD.4500.51.2020 – uzgodniono pozytywnie;
- obsługa komunikacyjna w zakresie miejsc postojowych – nie dotyczy.

b) zasady obsługi w zakresie w infrastruktury technicznej – nie dotyczy.

2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Projektowana inwestycja nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym:

- pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
- spowodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

2.6. Ustalenia dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów:

- a) teren, dla którego ustalono niniejsze warunki zabudowy, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, zgodnie bowiem z art. 10a ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1161 ze zmianami), przepisów rozdziału 2 „Ograniczanie przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i leśne”, nie stosuje się do gruntów rolnych położonych w granicach administracyjnych miast;
- b) zgodnie z warunkami Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie melioracji wodnych Inwestor, o ile przepisy ustawy Prawo Wodne nie stanowią inaczej:
 - nie może zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej, ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
 - nie może odprowadzać wód oraz ścieków na grunty sąsiednie;
 - na właścicielu gruntu ciąży obowiązek usunięcia przeszkód oraz zmian w odpływie wody, powstałych na jego gruncie wskutek przypadku lub działania osób trzecich, ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
 - jeżeli spowodowane przez właściciela gruntu zmiany stanu wody na gruncie szkodliwie wpłyną na grunty sąsiednie, wójt, burmistrz lub prezydent miasta może, w drodze decyzji, nakazać właścicielowi gruntu przywrócenie stanu poprzedniego lub wykonanie urządzeń zapobiegających szkodom;

- winien przyjąć rozwiązania projektowe dla realizowanej inwestycji, zapewniające prawidłowe funkcjonowanie istniejących urządzeń melioracji wodnych po uzyskaniu z ich administratorem;
 - w przypadku uszkodzenia istniejących urządzeń melioracji wodnych inwestor zobowiązany jest do usunięcia szkód na własny koszt;
 - Inwestor winien powiadomić właściciela urządzeń melioracji wodnych o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót z 7-dniowym wyprzedzeniem;
- c) w związku z położeniem planowanej inwestycji poza granicami terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, ustanawianych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, na terenie dla którego ustalono niniejsze warunki zabudowy, nie ustala się szczególnych warunków ochrony;
- d) w związku z położeniem planowanej inwestycji poza granicami terenów górniczych, ustanawianych na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, w niniejszej decyzji nie ustala się warunków ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych;
- e) warunki wynikające z uzgodnienia Geologa Wojewódzkiego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, jako właściwym organem administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin - brak odpowiedzi w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uważa się za dokonane;
- f) warunki wynikające z uzgodnienia Ministra Środowiska, Departamentu Nadzoru Geologicznego, jako właściwym organem administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin – brak odpowiedzi w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uważa się za dokonane;
- g) warunki wynikające z postanowienia Geologa Powiatowego Starostwa w Cieszynie, jako właściwym organem administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin – brak odpowiedzi w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uważa się za dokonane;
- h) warunki wynikające z uzgodnienia z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska, w związku z lokalizacją inwestycji na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego, ustanowionej na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - niewyrażenie stanowiska w terminie 21 dni od dnia otrzymania projektu decyzji, w myśl przepisów art. 53 ust. 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uznaje się za dokonane;
- i) w związku z lokalizacją planowanej inwestycji w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej, należy przestrzegać zapisów zawartych w art. 38a ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (t.j. Dz.U z 2020 r. poz. 1662).

Na etapie projektowania mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy, z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie przebiegu planowanej inwestycji przedstawiono w części graficznej niniejszej decyzji – na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

UZASADNIENIE

Na wniosek Miasta Ustroń, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Mariusza Staniek z dnia 28 lipca 2020 r., zarejestrowany w Biurze Podawczym Urzędu Miasta Ustroń w dniu 30 lipca 2020 r., wszczęto postępowanie o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, dla inwestycji polegającej na budowie sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej.

O wszczęciu postępowania i wydaniu decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego, inwestora, właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja oraz pozostałe strony postępowania, zawiadomiono w trybie i na zasadach przewidzianych w art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tj.:

- na piśmie – inwestora oraz właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja,
- w drodze obwieszczenia zamieszczonego na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta Ustroń (BIP).

Zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami: „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”, jest celem publicznym.

Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz obowiązkiem sporządzenia planu, w związku z czym w celu wydania niniejszej decyzji prowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku postępowania administracyjnego zakończoną niniejszą decyzją dokonano analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącej warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, iż wnioskowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o symbolu użytku:

Nr działki	Symbol użytku (na fragmentach działek, gdzie przebiegać ma planowana inwestycja)	Opis użytku	Własność
119/4	RIVa	grunty orne	osoba fizyczna
116/5	dr	drogi	Gmina Ustroń
5228/3	Bi	inne tereny zabudowane	Gmina Ustroń
116/4	RIVa	grunty orne	Gmina Ustroń
121/5	B	tereny mieszkaniowe	osoba fizyczna
	dr	drogi	
114/1	RIVa, RV	grunty orne	Gmina Ustroń

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej, poza terenami górniczymi, poza terenem zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych oraz w granicy otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego. Lokalizacja przedmiotowej inwestycji położona jest w zasięgu zbiornika wód podziemnych - granicy GZWP nr 347 Dolina Rzeki Górna Wisła wg dokumentacji hydrologicznej Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

W trybie przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego pismem nr: AGG.6733.000035.2020.AG z dnia 26.08.2020 r. zawiadomiono właścicieli nieruchomości, których dotyczy przedmiotowa inwestycja o wszczęciu postępowania, celem umożliwienia stronom przed wydaniem decyzji wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów, wszechstronnego wyjaśniania problematyki zgodności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego i art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt przedmiotowej decyzji został uzgodniony z:

- Zarządem Powiatu w Cieszynie, postanowienie z dnia 07.09.2020 r., nr: PZDP.ZUD.4500.51.2020;
- Ministrem Zdrowia, w związku z położeniem terenu projektowanej inwestycji w strefie „C” ochrony uzdrowiskowej, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Starostą Powiatu, w związku z ochroną gruntów rolnych, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Geologiem Powiatowym, Starostwo w Cieszynie, jako organem właściwym w sprawach administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Geologiem Wojewódzkim, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, jako organem właściwym w sprawach administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Ministrem Środowiska, Departament Nadzoru Geologicznego, jako organem właściwym w sprawach administracji geologicznej, w związku z lokalizacją inwestycji w granicy wód podziemnych i złóż kopalin, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Zarządem Zlewni w Katowicach w zakresie melioracji wodnych, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska, w związku z lokalizacją inwestycji na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego, uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl przepisów art. 53 ust. 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego architektów – art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego określone jak w treści decyzji.

Niniejsza decyzja uprawnia Inwestora do ubiegania się o pozwolenie na budowę dla określonego w decyzji zamierzenia budowlanego.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja, zgodnie z art. 55 i 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający pozwolenie na budowę,
- wygaśnie, jeśli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu uchwalony zostanie plan miejscowy, którego ustalenia będą sprzeczne z ustaleniami niniejszej decyzji, a nie zostanie wcześniej wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Burmistrza Miasta Ustroń, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Stronie przysługuje w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, prawo zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 53 ust. 6, ust. 7 i ust. 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynie 12 miesięcy. Art. 158 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynie 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Warunkiem realizacji inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę w trybie przepisów określonych ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1 - część graficzna decyzji w skali 1:500.



z up. BURMISTRZA MIASTA
[Signature]
Dorota Fijał
Zastępca Burmistrza

OTRZYMUJĄ:

- Strony postępowania - według wykazu w aktach sprawy;
- Marszałek Województwa Śląskiego, 40-037 Katowice, ul. J. Ligonja 46 (do wiadomości na podstawie art. 57 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym);
- Burmistrz Miasta Ustroń, Rynek 1, 43-450 Ustroń [AGG - ED] - do wiadomości;
- Burmistrz Miasta Ustroń, Rynek 1, 43-450 Ustroń - zarządca dróg gminnych [WI - RM] - do wiadomości;
- AGG a/a [AG].

Projekt decyzji przygotował:

mgr inż. arch. Maciej Zuber

Członek Śląskiej Okręgowej Izby Architektów

Nr ewidencyjny 5/09/SLOKK

Nie podlega opłacie skarbowej - art. 7 ust. 3

Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.

(t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1546 ze zmianami)

