

Budowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Sportowej w miejscowości Herby

ADRES INWESTYCJI:

42-284 Herby

Działki: 371/16, 527/1; ark. 1; obręb 0003.

KODY I NAZWY ROBÓT:

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego

INWESTOR:

GMINA HERBY

UL. LUBLINIECKA 33

42-284 HERBY

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA ZAWIERA:

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

OPRACOWANIE:

Pracownia Projektowa Eltechlen Sebastian Kulik

42-700 Lubliniec ul. Oleska 85

Projektował: mgr inż. Sebastian Kulik

upr. nr SLK/4170/POOE/12

Opracował: mgr inż. Przemysław Majczak

mgr inż. Sebastian Kulik
Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
SLK/4170/POOE/12
do projektowania w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

Październik, 2018 rok

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	ZAGADNIENIA FORMALNO-PRAWNE	3
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2.	ZAKRES OPRACOWANIA, LOKALIZACJA, DANE DOTYCZĄCE TERENU	3
3.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	3
II.	OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZANIA	4
1.	BUDOWA OŚWIETLENIA	4
2.	OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA	5
3.	OCHRONA PRZED PRZEPIĘCIAMI	6
4.	OCHRONA PRZED PRĄDEM PRZETĘŻENIOWYM	6
5.	UWAGI KOŃCOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI INWESTYCJI	6
6.	WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY	6
7.	ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	7
8.	ODTWORZENIE PASA DROGOWEGO	7
III.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	9
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	
2.	KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTANTA	
3.	ZAŚWIADCZENIE DO PRZYNALEŻNOŚCI DO ŚOIIB PROJEKTANTA	
4.	PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	
5.	DECYZJA STAROSTWA POWIATOWEGO W LUBLIŃCU NR WK.7125.5.152.2018	
IV.	SPIS RYSUNKÓW	10
1.	RYS. NR 1. ORIENTACJA 1:500	
2.	RYS. NR 2. PLAN SYTUACYJNY	
3.	RYS. NR 3. SCHEMAT LINII KABLOWEJ	
4.	RYS. NR 4. SYLWETKA LATARNI	
V.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	11

I. ZAGADNIENIA FORMALNO-PRAWNE

1. Podstawa opracowania

- Mapa zasadnicza terenu obejmującego projektowaną inwestycję w skali 1:500 aktualizowana, do celów projektowych,
- Inwentaryzacja w terenie,
- Aktualne przepisy i rozporządzenia.

2. Zakres opracowania, lokalizacja, dane dotyczące terenu

Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje projekt budowy linii kablowej typu YAKXS 4x16mm² oraz budowę latarni dla potrzeb oświetlenia terenu fragmentów ul. Sportowej w miejscowości Herby. Inwestycja obejmuje działki: 371/16, 527/1; ark. 1, obręb 0003.

Inwestycja nie wpływa na zagrożenia dla środowiska oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu budowlanego oraz ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. Ponadto inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym, wobec czego brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

3. Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w granicy działek objętych opracowaniem. Obszar oddziaływania określono na podstawie obowiązujących przepisów prawa:

- Ustawy z dn. 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2018 poz. 1202 z późn. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)
- PN -76/E – 05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
- Norma N SEP E 001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
- Norma N SEP E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

II. OPIS TECHNICZNY ROZWIĄZANIA

1. Budowa oświetlenia

Projektuje się budowę latarni:

- przy ulicy Sportowej w Herbach - słup kompozytowy 6m o kolorze zielonym, montowany na fundamencie prefabrykowanym, bez wysięgnika, oprawa oświetlenia ulicznego z wkręcaną żarówką z trzonkiem E27, montowana bezpośrednio na słupie.

Słup latarni powinien być przystosowany do zabudowy tabliczki bezpiecznikowej. Połączenie pomiędzy oprawą a tabliczką bezpiecznikową należy wykonać przewodem YDY żo 3x1,5mm² prowadzonym w rurce ochronnej. Latarnia będzie zasilana linią kablową typu YAKXS 4x16mm². Budowane latarnie zostaną przyłączone do istniejącej linii oświetlenia drogowego będącego własnością gminy Herby.

Inwestor wybudowane urządzenia trwale oznaczy czarnym napisem na białym tle (*UG*) i ponumeruje wg kolejności.

Projektowany słup oświetlenia:

- słup kompozytowy w kolorze zielonym,
- wysokość słupa ponad ziemię 6m,
- fundament prefabrykowany,
- sposób przyłączenia: wnękowa tabliczka bezpiecznikowa,
- do tabliczki bezpiecznikowej od strony przeciwnej do kierunku jazdy.

Projektowane oprawy:

- oprawa z wkręcaną żarówką z trzonkiem E27,
- klosz poliwęglanowy przezroczysty,
- oprawa z daszkiem,
- stopień ochrony: IP55.

Projektowana oświetleniowa linia kablowa:

- kabel typu YAKXS 4x16mm² długość trasy 75m, długość kabla 81m,
- w miejscach wyznaczonych stosować rury osłonowe.

Należy zachować normatywne odległości od istniejącej infrastruktury obszaru objętego inwestycją. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie. Należy przestrzegać postanowień z protokołu narady koordynacyjnej oraz stosować się do uzyskanych uzgodnień. Przed rozpoczęciem prac należy zaktualizować uzbrojenie podziemne oraz wystąpić o nadzór branżowy.

2. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona zostanie zapewniona przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym TT.

- 1) Dla zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej, przez samoczynne wyłączenie zasilania, należy:
 - ułożyć bednarkę FeZn 30x4mm, podłączoną do konstrukcji słupa (połączenie rozłączne, komplet śruby M10),
 - w pierwszej i ostatniej – na końcu obwodu, zastosować dodatkowo, uziomy prętowe stalowe ϕ 18mm, o długości 6m,
 - elementy uziemień, należy łączyć przez spawanie na zakładkę min. 10cm, z konserwacją połączenia lakierem asfaltowym,
 - po zabudowie latarni, należy wykonać pomiary kontrolne: rezystancji izolacji i skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- 2) Dodatkowo zostaną zastosowane urządzenia wykonane w II-giej klasie ochronności: tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe, oprawy oświetleniowe oraz wykonanie instalacji w izolacji równoważnej II-giej klasie ochronności: linie kablowe, instalacje wewnątrz słupów.

3. Ochrona przed przepięciami

Projektuje się ochronę przepięciową poprzez zastosowanie oprawy z wbudowanym ogranicznikiem przepięć 10kV.

4. Ochrona przed prądem przetężeniowym

Latarnia zostanie wyposażona w zabezpieczenie przetężeniowe z wkładką topikową o wartości 4A.

5. Uwagi końcowe dotyczące realizacji inwestycji

Aby należycie zrealizować inwestycję będącą przedmiotem niniejszego projektu budowlanego należy oprócz przestrzegania wymogów stosowanych przepisów, rozporządzeń i norm mieć na względzie następujące wskazania:

- sporne sprawy rozstrzygać w porozumieniu z inwestorem i autorem opracowania,
- przed posadowieniem latarni należy wykonać przekopy kontrolne.

6. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty

Inwestycja pod względem zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków; emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się; rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów; właściwości akustycznych oraz emisji drgań a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub emisję wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami - nie wpływa na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

7. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	Ilość	Uwagi
1	Kabel YAKXS 4x16mm ²	mb	81	
2	Rura osłonowa o średnicy 75mm niebieska, karbowana	mb	8	
3	Rura osłonowa o średnicy 75mm niebieska, gładka	mb	18	
4	Wkładka topikowa 4A	Szt.	1	
5	Tabliczka bezpiecznikowa	Szt.	1	
6	Folia kablowa niebieska	mb	75	
7	Fundament prefabrykowany	Szt.	1	
8	Oprawa oświetlenia ulicznego	Szt.	1	
9	Przewód YDYżo 3x1,5mm ²	mb	6	Do słupa
10	Naklejka „Nie dotykać urządzenia elektryczne”	Szt.	1	
11	Słup kompozytowy 6m w kolorze zielonym	Szt.	1	
12	Bednarka FeZn 30x4	mb	75	
13	Uziom pionowy stalowy ocynkowany fi 18mm	Szt.	1	
14	Rura osłonowa o średnicy 50mm karbowana, giętka	mb	2	
15	Rura ochronna o średnicy 21mm, giętka	mb	6	Do słupa

Uwaga:

Podane nazwy i typy materiałów są przykładowe oraz ich producenci.

Do realizacji należy użyć materiałów dowolnych producentów lub równoważnych pod warunkiem dotrzymania parametrów założonych w niniejszym opracowaniu oraz posiadające stosowne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobaty techniczne.

8. Odtworzenie pasa drogowego

- naruszoną konstrukcję chodników, należy odbudować na całej długości i szerokości wykonywanych robót związanych z ułożeniem linii kablowej zasilającej oświetlenie. Nawierzchnię ścieralną z kostki betonowej należy przełożyć na całej szerokości chodnika. W ramach przełożenia nawierzchni chodników należy uwzględnić konieczność wymiany uszkodzonych kostek (w tym samym kształcie, grubości i kolorze) obrzeży, krawężników,
- w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odtworzyć zgodnie z rozporządzeniem ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- w przypadku uszkodzenia bądź naruszenia stateczności istniejących ogrodzeń oraz fasad budynków, Inwestor jest zobowiązany do ich odbudowy lub naprawy na własny koszt,

- w przypadku naruszenia systemu korzeniowego istniejących drzew rosnących w pasie drogowym w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i linii kablowej w trakcie wykonywania robót związanych z wymianą słupów i linii kablowej, które w konsekwencji spowoduje obumierania bądź naruszenie stateczności w/w drzew Inwestor poniesie koszt wycinki drzew,
- w przypadku uszkodzenia pozostałych elementów infrastruktury drogowej, należy je odbudować lub wymienić na nowe,
- pas zieleni po wykonanych robotach należy odtworzyć poprzez odpowiednie zagęszczenie i obsianie trawą.

III. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Oświadczenie projektanta
2. Kserokopia uprawnień projektanta
3. Zaświadczenie do przynależności do ŚOIIB projektanta
4. Protokół z narady koordynacyjnej
5. Decyzja Starostwa Powiatowego w Lublińcu nr WK.7125.5.152.2018

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07. 07. 1994r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany

pt: **Budowa oświetlenia ulicznego przy ulicy Sportowej w miejscowości Herby**

42-284 Herby

Działki: 371/16, 527/1; ark. 1; obręb 0003;

sporządzony dla:

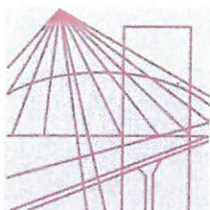
**GMINY HERBY
UL. LUBLINIECKA 33, 42-284 HERBY**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Sebastian Kulik
*Nr up. **SLK/4170/POOE/12** do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń*

mgr inż. Sebastian Kulik
Uprawnienia budowlane, numer ewidencyjny
SLK/4170/POOE/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

Październik, 2018 r.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

mgr inż. Sebastian Kulik
Uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
SLK/4170/POOE/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

SLK/OKK/7131/4170/12

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB nadaje Panu Sebastianowi Kulik

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 24 lutego 1984 w Lublińcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4170/POOE/12 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Sebastian Kulik** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Kulik
Partyzantów 3
42-700 Lubliniec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-4KK-Z6S-FX2 *

Pan Sebastian Kulik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7776/12
adres zamieszkania ul. Partyzantów 3, 42-700 Lubliniec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

STAROSTA LUBLINIECKI
ul. Paderewskiego 7
42-700 Lubliniec

KOPIA

STAROSTA LUBLINIECKI
ul. Paderewskiego 7
42-700 Lubliniec
z up. STAROSTY

1/3
Lubliniec dnia 29.08.2018r.

WGK.6630.99.2018

Tomasz Hadzik
Geodeta powiatowy

Protokół z narady koordynacyjnej 99/2018

Sposób przeprowadzenia narady : bez pomocy środków komunikacji elektronicznej

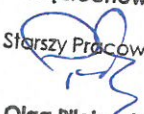
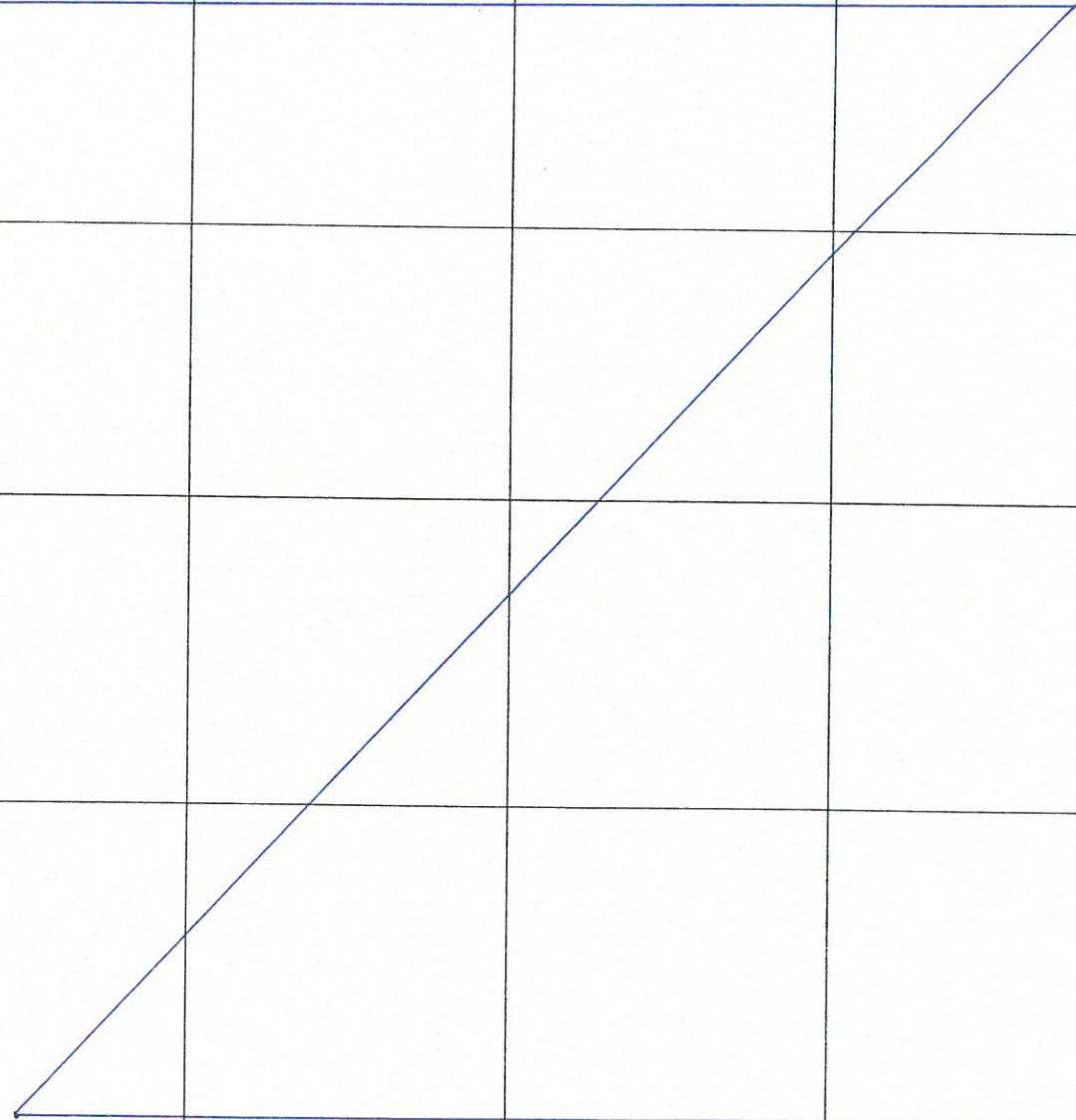
Wnioskodawca : PP ELTECHLEN Sebastian Kulik, 42-700 Lubliniec ul. Oleska 85

Przedmiot narady : sieć energetyczna w m. Herby przy ulicy Sportowej

Przewodniczący narady : Tomasz Hadzik –Geodeta Powiatowy

Stanowiska uczestników narady :

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel (imię i nazwisko)	Uwagi
1	STAROSTA LUBLINIECKI ul. Paderewskiego 7 42-700 Lubliniec	z up. STAROSTY Tomasz Hadzik Geodeta powiatowy	Stawili się uczestnicy narady koordynacyjnej wpisani w protokół. Pozostali powiadomieni uczestnicy nie brali udziału w naradzie.
2	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie Wydział Inżynierii TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie Starszy Specjalista ds. Dokumentacji	Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.	
3	Józef Sier	Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.	

4	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany	Terenowa Jednostka Eksploatacji Częstochowa Starszy Pracownik  Olga Pilchowiec	
5	PSG Sp. z o.o. Gazownia Czerwików	Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych  Tomasz Głogowski	474 ³
6			
7			
8			
9			

Załącznik do uzgodnienia

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

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

71 GSG Zabrze (WOSW)

- uzgodniono

72 GZG RG Cz - wa

Nie uzgodniono

73 GZG RG Cz - wa

Uzgodniono

74 GZG RG Cz - wa

Uzgodniono pod warunkiem :

- zachowania normatywnych odległości od gazociągów

- zabezpieczenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowań) zgodnie z obowiązującymi przepisami - normami

- wykonanie prac ziemnych w pobliżu gazociągu ręcznie i pod nadzorem RG Cz - wa, przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zleci nadzór do RG

75 GZG RG Cz - wa

Uzgodniono lokalizację. Projekt techniczny należy uzgodnić branżowo w RG Cz - wa.

LEGENDA:



proj. oświetlenie terenu



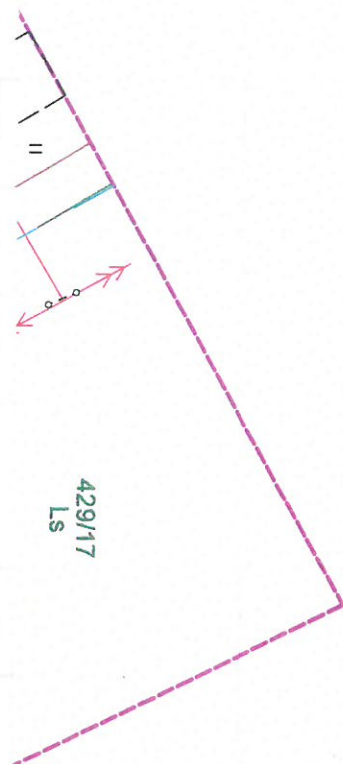
projektowana linia kablowa ośw. typu YAKXS 4 x 35mm²



projektowana rura osłonowa gładka 75 w kolorze niebieskim



projektowana rura osłonowa karbowana 75 w kolorze niebieskim



Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
Narada została przeprowadzona bez pomocy środków
komunikacji elektronicznej.

Termin narady29.SIE.2018.....
Miejsce narady: 42-700 Lubliniec, ul. Paderewskiego 7

Znak sprawy: WGK.6630.....99.298.....

PPELTECHLEN

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELTECHLEN SEBASTIAN KULIK
42-700 LUBLINIEC, UL. OLESKA 85
tel.: +48 505 068 618 e-mail: ppe.biurow@gmail.com

Inwestor:	GMINA HERBY UL. LUBLINIECKA 33 42-284 HERBY		
Temat:	HERBY ul. Sportowa		
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kulik	upr.: SLK/4170/POOE/12	Data oprac.: 07.2018 r.
Opracował:	mgr inż. Przemysław Majczak		
			Skala: 1:500
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		Nr rysunku: 1

Lubliniec, 17.10.2018r.

WK.7125.5.152.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 z późn.zm.), art. 19 ust 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017r. poz. 2222 z późn.zm.) oraz Uchwały nr 719/CXXXI/2017 Zarządu Powiatu w Lublińcu z dnia 18 października 2017 roku w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji w sprawach wynikających z ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku, który wpłynął w dniu 02.10.2018r., złożonego przez Pana Sebastiana Kulik, Pracownia Projektowa ELTECHLEN, ul. Oleska 85, 42-700 Lubliniec w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. oświetlenia ulicznego i przyłącza kanalizacji sanitarnej m.in. po działce nr 371/16, leżącej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1020S – ul. Sportowej w m. Herby (obręb Herby) zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do wniosku i do niniejszej decyzji

zezwałam

na lokalizację oświetlenia ulicznego i przyłącza kanalizacji sanitarnej po działce nr 371/16, leżącej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1020S – ul. Sportowej w m. Herby (obręb Herby), przy zachowaniu następujących warunków:

- a) Prace należy wykonać bez uszkodzenia nawierzchni i konstrukcji jezdni. Wzdłuż drogi urządzenia należy umieścić w odległości co najmniej 1m od krawędzi jezdni.
- b) Zabrania się lokalizacji w pasie drogowym urządzeń i obiektów, które mogą utrudnić prawidłową eksploatację pasa drogowego (np. złącza). Studnie kanalizacji należy zamontować tak, aby nie wystawały ponad powierzchnię pobocza, ani nie były osadzone poniżej jego powierzchni.
- c) Odtworzenie naruszonej infrastruktury pobocza drogi zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia.
- d) Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
- e) Po zakończeniu robót pas drogowy należy niezwłocznie przywrócić do stanu poprzedniego.
- f) Prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę dla przedmiotowego zadania (lub zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót budowlanych).

UZASADNIENIE

W dniu 02.10.2018r. do Starostwa Powiatowego w Lublińcu wpłynął wniosek Pana Sebastiana Kulik, Pracownia Projektowa ELTECHLEN w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. lokalizację m.in. po działce nr 371/16, leżącej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1020S – ul. Sportowej w m. Herby (obręb Herby). Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją zarządca drogi postanowił pozytywnie rozpatrzyć wniosek strony odnośnie działki ewidencyjnej nr 371/16, natomiast odnośnie działki nr 527/1, zarządca drogi powiatowej nie jest właściwym organem do rozpatrzenia sprawy. Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do

przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z późn.zm.).

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót i umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Starostwa w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn.zm.). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 4 i 5 cytowanej ustawy zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego oraz opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej na podstawie części III pkt. 44 ppkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018r., poz. 1044 z późn.zm.).

Katarzyna Moj- Rydzewska-inspektor -

Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu Starostwa Powiatowego w Lublińcu.

POUCZENIE

O zgodę na prowadzenie prac należy się zwrócić osobnym wnioskiem (o zgodę na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót).

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Jednocześnie na podstawie art. 127a § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn.zm.) informuję, iż w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Ponadto na podstawie art. 66 §1 i §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r. poz. 1257 z późn.zm.), informuję, iż odnośnie działki nr 527/1 należy się zwrócić osobnym wnioskiem do Wójta Gminy Herby, gdyż właścicielem tej działki ewidencyjnej jest Gmina Herby. Odrębne podanie złożone z terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji uważa się za złożone w dniu wniesienia pierwszego podania.

z upoważnienia
INSPEKTOR
w Wydziale Komunikacji,
Drogownictwa i Transportu
Katarzyna Moj-Rydzewska

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Kulik, Pracownia Projektowa Eltechlen, ul. Oleska 85, 42-700 Lubliniec
2. A/a

LEGENDA:



proj. oświetlenie terenu, słup kompozytowy koloru zielonego, wysokość słupa 6m, bez wysięgnika, z oprawą LED



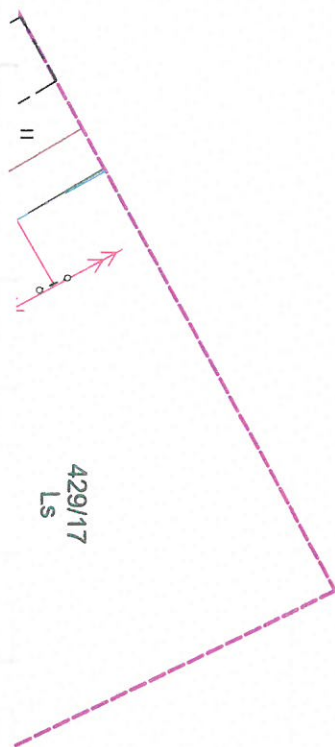
projektowana linia kablowa ośw. typu YAKXS 4 x 16mm²



projektowana rura osłonowa gładka 75 w kolorze niebieskim



projektowana rura osłonowa karbowana 75 w kolorze niebieskim



PRACOWNIA PROJEKTOWA
w Lublinie
ul. Dąbrowskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Komunikacji

PPELTECHLEN

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELTECHLEN SEBASTIAN KULIK
42-700 LUBLINIEC, UL. OLESKA 85
tel.: +48 505 068 618 e-mail: ppe.biuro@gmail.com

Inwestor:	GMINA HERBY UL. LUBLINIECKA 33 42-284 HERBY		
Temat:	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ PRZY ULICY SPORTOWEJ W MIEJSCOWOŚCI HERBY		
Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Projektant:	mgr inż. Sebastian Kulik	upr.: SLK/4170/POOE/12	
Opracował:	mgr inż. Przemysław Majczak		
Opracował:	mgr inż. Mateusz Bula		
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY		Nr rysunku: 2

IV. SPIS RYSUNKÓW

1. Rys. nr 1. Orientacja 1:500
2. Rys. nr 2. Plan sytuacyjny
3. Rys. nr 3. Schemat linii kablowej
4. Rys. nr 4. Sylwetka latarni

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT: Projekt oświetlenia drogowego fragmentu ulicy Sportowej w Herbach

ADRES INWESTYCJI: 42-284 Herby

Działki: 371/16, 527/1; ark. 1, obręb 0003.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Sebastian Kulik

42-700 LUBLINIEC UL. PARTYZANTÓW 3

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót wg kolejności realizacji:

- wykopy/przewierty pod linie kablowe,
- ułożenie linii kablowych,
- wykopy pod latarnie oświetleniowe,
- montaż latarni oświetleniowych,
- zasypanie trasy kablowej,
- uruchomienie budowanego oświetlenia.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- infrastruktura techniczna ulicy.

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- czynna linia kablowa 0.4kV.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji:

- roboty wykonywane w pobliżu czynnej linii kablowej 0.4kV.
- montaż latarni oświetleniowych przy użyciu dźwigu.
- montaż opraw oświetleniowych przy użyciu podnośnika na samochodzie.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji:

- przeprowadzić szkolenie ukierunkowane na bezpieczeństwo prowadzenia robót przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz robót przy użyciu dźwigu i podnośnika samochodowego.

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien dopilnować wdrożenia ustaleń planu BIOZ a w szczególności:
 - a) wyznaczenia granic budowy i oznakowania stref zabezpieczających przed dostępem osób postronnych,
 - b) wyznaczenia stref komunikacyjnych i składowych,
 - c) umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej o planie BIOZ,
 - d) przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót z uwzględnieniem wynikających z nich zagrożeń,
 - e) wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej,
 - f) sprawowania ciągłego nadzoru nad prowadzonymi robotami,
 - g) prowadzenia dokumentacji budowy.

mgr inż. Sebastian Kulik
Uprawnienia budowlane numer dowodowy
SLIK/4170/POC/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń