

<i>obiekt</i>	Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych m. Goszyn ul. Wybickiego
<i>adres</i>	15, 10/5 obręb ewidencyjny 220404_2.0016 (Straszyn) Jednostka ewidencyjna 220404_2 (Pruszcz Gdański)
<i>inwestor</i>	Gmina Pruszcz Gdański 83-000 Juszkowo, ul. Zakątek 1
<i>faza</i>	Projekt Wykonawczy
<i>branża</i>	instalacje elektryczne
<i>kategoria obiektu</i>	kategoria obiektu - XXVI
<i>projektował</i>	mgr inż. Mirosław Prociński upr. bud. 3879/Gd/89 <i>mgr inż. Mirosław Prociński</i> Upr. bud. do projektowania bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych nr ewid. 3879/Gd/89
<i>sprawdził</i>	mgr inż. Jacek Prociński upr. bud. 327/POM/OKK/07 <i>mgr inż. Jacek Prociński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: POM/0159/PQQE/07
<i>data</i>	maj 2020
<i>nr egzemplarza</i>	1

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

2. Opis techniczny

3. Obliczenia techniczne

4. Zestawienia

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

III. Załączniki

IV. Rysunki

I. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- odpis protokołu z narady koordynacyjnej
- uzgodnienia z zainteresowanymi instytucjami i właścicielami działek
- pomiary i inwentaryzacja w terenie
- obowiązujące normy, przepisy i katalogi

1.2. Zakres opracowania

Zakres robót dla budowy oświetlenia ulicznego:

- budowa linii kablowej nn-0,4kV – YAKXS 4x25mm² wraz z bednarką ocynkowaną FeZn25x4
- budowa stalowych słupów oświetleniowych typu „zebra” dł. 6,0 m z oprawą LED 75W – 2 szt.

1.3. Cel opracowania

Niniejszy projekt obejmuje wykonanie budowy oświetlenia przejścia dla pieszych m. Goszyn ul. Wybickiego.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Stan istniejący

Na istniejącym odcinku drogi brak osiedlenia przejścia dla pieszych.

2.2. Obliczenia poziomu luminacji oraz natężenia oświetlenia

Przedstawione obliczenia parametrów oświetleniowych potwierdzają prawidłowy dobór słupów i opraw oświetleniowych i wyniki te są zgodne z założeniami normy PN-EN 13201:2016. Obliczenia parametrów oświetleniowych dokonano za pomocą programu komputerowego, który

jest zalecany do stosowania przez Międzynarodowy Komitet Oświetleniowy CIE. Poziom oświetlenia przejścia dla pieszych – średnie natężenie równe $E_m=50 \text{ lx}$ oraz równomierność $E_{min}/E_m = 0,4$.

Projektuje się słupy oświetleniowe typu „zebra” (pasy żółto czarne) $h=6\text{m}$, bez wysięgnika, z oprawą oświetleniową typu LED o mocy 53W z optyką dostosowaną dla przejść dla pieszych. Słupy oświetleniowe okrągłe ocynkowane z blachy o grubości 4mm z niewidocznym szwem. Średnica grubości powłoki cynkowanej powinna być nie mniejsza niż $80\mu\text{m}$. Fundamenty słupów na całej powierzchni należy zabezpieczyć masą bitumiczną. Trzony słupów do wysokości 30cm należy zabezpieczyć farbą do powierzchni ocynkowanych w kolorze szarym.

Oprawy oświetleniowe należy stosować typu LED, w II klasie izolacji o stopniu ochrony min IP66. Korpus oprawy powinien być gładki, wykonany z odlewu aluminium, bez wnęk i radiatorów zbierających zanieczyszczenia. Oprawy powinny mieć klosz wykonany ze szkła hartowanego płaskiego o I_k min 08, oraz możliwość wymiany poszczególnych paneli LED. Temperatura barwowa źródła światła powinna być w minimum 4500K, współczynnik oddawania barw R_a nie mniejszy niż 70.

Trwałość oprawy powinna wynosić 100.000h pracy przy zachowaniu strumienia świetlnego oprawy 80%. Oprawa musi posiadać deklarację zgodności CE oraz certyfikat ENEC+.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych o równoważnych parametrach technicznych, co musi być potwierdzone przez wykonanie obliczeń fotometrycznych, sprawdzonych i zaakceptowanych przez projektanta lub inwestora. Ponadto zamontowane oprawy muszą spełniać zakładane parametry obliczeniowe przy wykonaniu pomiarów w miejscu ich montażu. W przypadku gdy zamontowane przez wykonawcę oprawy pomimo poprawnych parametrów obliczeniowych – teoretycznych, nie spełnią zakładanych wymagań klasy oświetleniowej, zostaną wymienione na oprawy spełniające warunki oświetlenia na koszt wykonawcy.

2.3. Linia kablowa oświetlenie uliczne

Zgodnie z warunkami z układu pomiarowego na budynku świetlicy, należy wyprowadzić obwód do szafki oświetleniowej SO, a następnie kablem YAKXS 4x25mm² do stalowych słupów oświetleniowych. Istniejący kabel WLZ do zasilania RG budynku świetlicy należy wprowadzić do proj. SO, zgodnie z rys. nr 2.

Wzdłuż linii należy ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25x4, którą należy połączyć z zaciskiem N na tabliczce bezpiecznikowej i z uziemieniem. Uziemienie słupów $R < 10\Omega$. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY 3x1,5mm²; 450/750V. Oprawy zabezpieczyć wkładkami szybkimi DO1 – 4A. Na etapie wykonawczym należy równomiernie rozłożyć fazy, tak, aby co trzeci słup oświetleniowy był podłączony do fazy L1. Zerowanie słupów wykonać przewodem LgY16mm²; 450/750V w kolorze żółto – zielonym. Na przewodzie neutralnym zostawić zapas kabla.

Na kablach odchodzących z danego słupa należy zastosować oznaczniki – kier. nr słupa. Słupy posadzić drzwiczkami od strony chodnika, aby umożliwić swobodny dostęp do wnęki słupowej. Jeśli takie posadowienie słupa nie zapewnia swobodnego dostępu do wnęki słupowej, słup posadzić drzwiczkami w kierunku przeciwnym do ruchu pojazdów na najbliższej jezdni.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie za pomocą projektowanego układu sterowania znajdującego się w projektowanej szafce oświetleniowej SO, przy ul. Wybickiego w Goszynie.

Numerację słupów przyjąć zgodnie ze schematem jednokreskowym.

Plan trasy linii kablowej i lokalizację słupów pokazano szczegółowo na rys. nr 1, natomiast schemat układu zasilania przedstawia rys. nr 2.

2.4. Warunki układania kabli

Kabel należy układać na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej grubości 10 cm. Na dnie należy ułożyć bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25x4. W miejscu skrzyżowania z wjazdem lub innym uzbrojeniem podziemnym, zastosować rury osłonowe fi 110. Wyloty rur należy uszczelnić. Układany

kabel należy zasypać warstwą piasku grubości 10 cm, potem warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm, a następnie przykryć niebieską folią z tworzywa sztucznego grubości min. 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 20 cm. Linię kablową na całej długości oznakować za pomocą trwałych oznaczników, rozmieszczonych w odstępach nie większych niż 10 m, również przy mufach i miejscach charakterystycznych jak wejścia do przepustów rurowych. Na słupach i w złączu kablowym zamocować na kablu tabliczki informacyjne. Sposób wykonania i treść opasek i tabliczek uzgodnić w Gminie Pruszcz Gdański.

2.5. Ochrona od porażeń

Projektowana i istniejąca ochrona od porażeń w sieci nn-0,4kV: szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C, zaś od tabliczki słupowej do oprawy układ TN-S.

2.6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 69 z późniejszymi zmianami) obszar oddziaływania obiektu zawiera się w działkach 15, 10/5, obręb ewidencyjny 220404_2.0016 (Straszyn), jednostka ewidencyjna 220404.2 (Pruszcz Gdański). Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

3. Uwagi końcowe:

- Wykonawcą prac powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych.
- Roboty należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami, warunkami i normami.
- Wszelkie zmiany w trakcie wykonywania robót należy uzgadniać na roboczo z inspektorem nadzoru.
- Po zakończeniu robót teren całej budowy bezwzględnie należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Prace budowlano montażowe wykonywać zgodnie z normami, przepisami i BHP.
- Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach z gestorami sieci i uzbrojenia podziemnego i ściśle się do nich zastosować w trakcie wykonywania robót.
- W złączach kablowych i szafkach stacyjnych stosować zamki w systemie MASTER-KEY

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz zgodnie z wymogami dotyczącymi formy projektu budowlanego, wykonawczego sieci elektroenergetycznych, zlecanego lub przyjmowanego do realizacji. Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Mirosław Prociński
Upr. bud. do projektowania bez ogr.
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
nr ewid. 3879/Gd/89

pieczęć i podpis
mgr inż. Jacek Prociński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: POM/0159/POOE/07

pieczęć i podpis

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<i>obiekt</i>	Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych m. Goszyn ul. Wybickiego	
<i>adres</i>	15, 10/5 obręb ewidencyjny 220404_2.0016 (Straszyn) Jednostka ewidencyjna 220404_2 (Pruszcz Gdański)	
<i>inwestor</i>	Gmina Pruszcz Gdański 83-000 Juskowo, ul. Zakątek 1	
<i>faza</i>	Projekt Wykonawczy	
<i>branża</i>	instalacje elektryczne	
<i>kategoria obiektu</i>	kategoria obiektu - XXVI	
<i>projektował</i>	mgr inż. Mirosław Prociński upr. bud. 3879/Gd/89	<i>mgr inż. Mirosław Prociński</i> Upr. bud. do projektowania bez ogr. w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych nr ewid. 3879/Gd/89
<i>sprawdził</i>	mgr inż. Jacek Prociński upr. bud. 327/POM/OKK/07	<i>mgr inż. Jacek Prociński</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: POM/0159/POOE/07
<i>data</i>	maj 2020	

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”** poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z budową sieci elektroenergetycznej oświetleniowej w miejscowości Goszyn ul. Wybickiego:

§ 2 pkt. 3 ust. 1 w/w Rozporządzenia – „zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów”

- Budowa linii kablowej nn-0,4kV oświetleniowej
- Budowa słupów oświetleniowych
- Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów

§ 2 pkt. 3 ust. 2 w/w Rozporządzenia – „wykaz istniejących obiektów budowlanych”

- Stacja transformatorowa
- Linia kablowa nn-0,4kV

§ 2 pkt. 3 ust. 3 w/w Rozporządzenia – „wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi”

- Stacja transformatorowa
- Linia kablowa nn-0,4kV znajdująca się pod napięciem

§ 2 pkt. 3 ust. 4 w/w Rozporządzenia – „wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia”

- Przy pracach związanych z budową linii kablowej nn-0,4kV oświetleniowej istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym podczas przyłączania kabli do czynnych urządzeń nn-0,4kV

§ 2 pkt. 3 ust. 5 w/w Rozporządzenia – „wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych”

- Przyłączanie kabli będzie wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz omówieniem sposobu wykonywania robót.

§ 2 pkt. 3 ust. 6 w/w Rozporządzenia – „wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

- Należy dokonać wyгородzenia miejsc pracy (wykopów dla kabli), prace będą odbywać się w drodze gminnej i prywatnej na terenie otwartym, w związku z czym droga ta stanowi drogę ewakuacyjną
- Dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosownie do potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

Przejscia

Data: 25.02.2020
Edytor: Krzysztof Belka



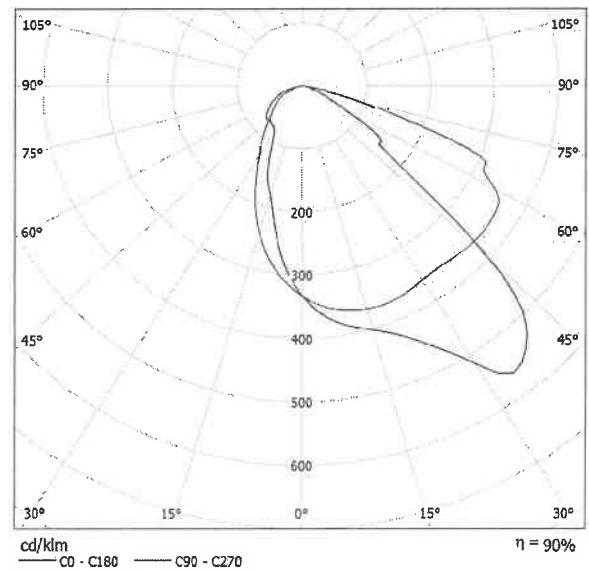
Philips Lighting Poland Sp. z o.o.
Project & Quotation Team
ul.Kossaka 150
64-920 Piła

Edytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@philips.com

PHILIPS BGP282 T25 1xLED-HB 3200-11950 lm-4S/757/757 - DPR1 / Karta danych oprawy

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 49 86 98 100 90

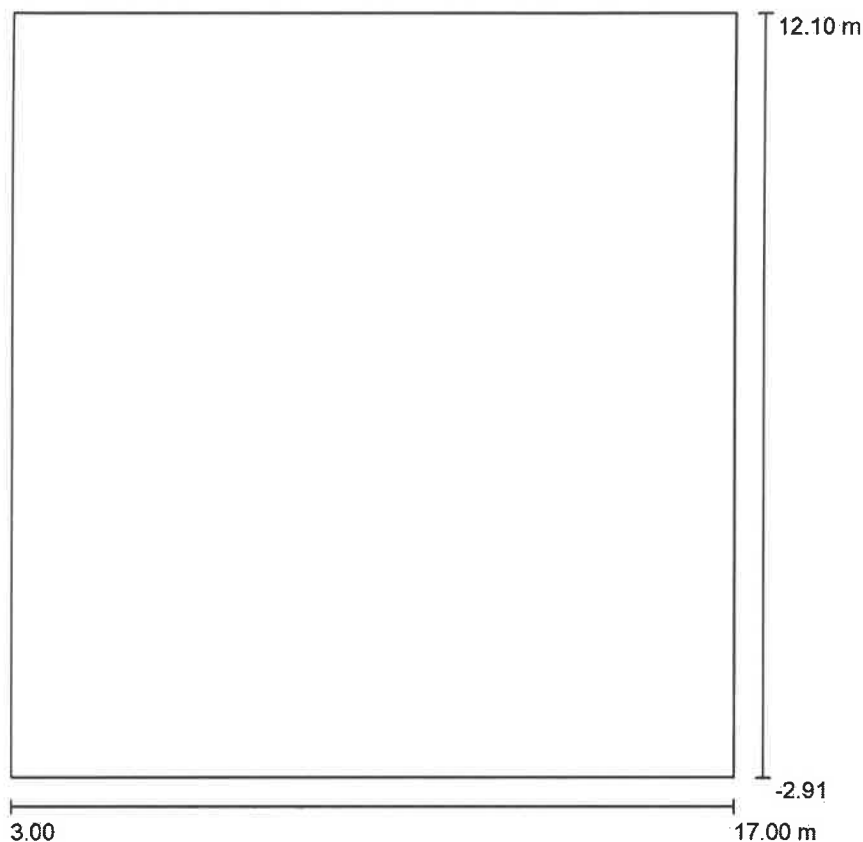
powodu braku właściwości symetrycznych nie można przedstawić tabeli UGR dla tego oprawy.



Philips Lighting Poland Sp. z o.o.
Project & Quotation Team
ul.Kossaka 150
64-920 Pila

Edytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@philips.com

Goszyn / Dane planowania



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

Skala 1:140

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP282 T25 1xLED-HB 3200-11950 lm-4S/757/757 - DPR1 (Typ 1)* (1.000)	10800	12000	75.0

*Zmienne dane techniczne

W sumie: 21600W sumie: 24000 150.0



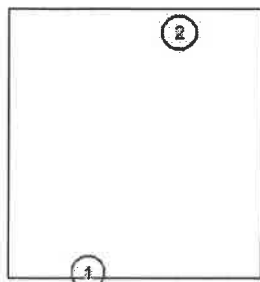
Philips Lighting Poland Sp. z o.o.
Project & Quotation Team
ul. Kossaka 150
64-920 Piła

Edytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@philips.com

Goszyn / Oprawy (lista współrzędnych)

PHILIPS BGP282 T25 1xLED-HB 3200-11950 lm-4S/757/757 - DPR1 (Typ 1)

10800 lm, 75.0 W, 1 x 1 x Definiowany przez Użytkownika (Czynnik korekcyjny 1.000).

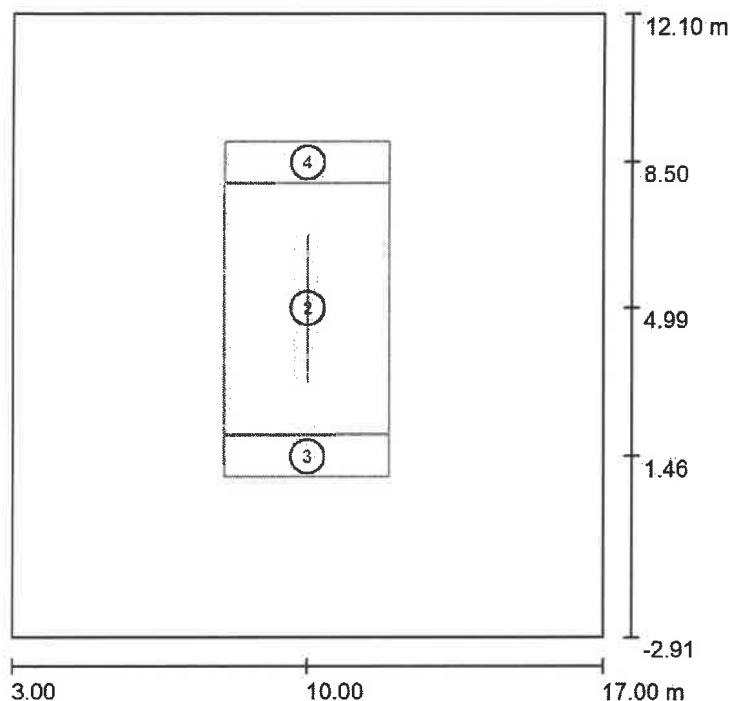


Nr.	Pozycja [m]			Rotacja [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.500	-2.600	6.000	0.0	0.0	0.0
2	12.500	10.800	6.000	0.0	0.0	180.0

Philips Lighting Poland Sp. z o.o.
Project & Quotation Team
ul.Kossaka 150
64-920 Pila

Edytor Krzysztof Belka
Telefon
faks
e-Mail krzysztof.belka@philips.com

Goszyn / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 171

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Przejście poziomo	pionowa	32 x 32	105	87	115	0.827	0.756
2	Sylwetka B	pionowa	8 x 16	39	20	60	0.525	0.338
3	Strefa oczekiwania 1	pionowa	32 x 8	105	88	112	0.836	0.782
4	Strefa oczekiwania 2	pionowa	32 x 8	106	96	110	0.911	0.871

Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	4	98	20	115	0.21	0.18

Zestawienie materiałów:

Odcinek kabla	Typ, przekrój kabla	łączna długość odcinka YAKXS 4x25		łączna długość odcinka YKY 5x10		Wykopy		Układanie kabli				Rury osłonowe		Uziom		Bedarka FeZn 25x4		Folia niebieska	Słup oświetlenowy 6m	Wysięgnik 1,0 m kął 0°	Oprawa LED 75W	Fundament	Tabliczka słupowa	Wkładka topikowa D01 - 4A	Przewód YDY 3x1,5	ogranicznik przepięć ASA-A 500-10kA	Pręt uzłomu dt. 6m	Szatka oświetleniowa					
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.					
-																																	
SP - SO	YAKXS 4x25		3																														
SO - 1/1	YAKXS 4x25	11					7																										
1/1 - 1/2	YAKXS 4x25	22					7																										
Razem:		33	3	14	0	0	14	6	5	11	0	3	3	11	25	8	33	14	2	1	2	2	2	2	12	0	0	0	0	1	1		

Gdańsk

1989-07-12

3879/Gd/89

Nr

45

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

2 list. 1 pkt 1

Na podstawie § 15 ust. 1 pkt 4) d) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 28 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdzam się tak:

Czynnik (z...): Mirosław Prociński
(nazwisko i imię)
magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 17 maja 1954 r. w Inowrocławiu

posiada przygotowane zawieszono upoważnienie do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności **instalacyjno - inżynierskiej**

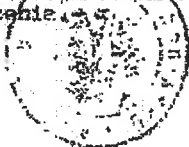
(zakres specjalności techn.-no-budowlanej)

w zakresie **instalacji elektrycznych**

Obwerł d(za) Mirosław Prociński jest upoważniony(a) do:

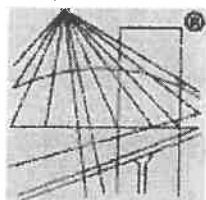
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



(Czynnik Architekt)
Wojewódzki
[Signature]
Urząd Wojewódzki w Gdańsku

Za zgodność
z oryginałem



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-VF3-B2B-YAE *

Pan Mirosław Prociński o numerze ewidencyjnym POM/IE/3986/01

adres zamieszkania ul. Skarżyńskiego 5d/1, 80-463 Gdańsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(2) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 18 grudnia 2007 r.

syg. akt 327/POM/OKK/07

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan JACEK PROCIŃSKI
magister inżynier
urodzony dnia 28.12.1979 r w Gdańsku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0159/POOE/07

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

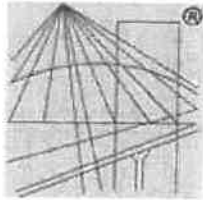
Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Wiemowit Suligowski

Otrzymują:
1. Pan Jacek Prociński
80-463 Gdańsk, ul. Skarżyńskiego 5 d/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność
z oryginałem



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-BIE-NLA-PKT *

**Pan Jacek Prociński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0055/07
adres zamieszkania ul. Skarżyńskiego 5d/1, 80-463 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-14 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Pruszcz Gdański, dn. 30.04.2020 r.

Starostwo Powiatowe
w Pruszczu Gdańskim
Referat Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 16

Znak sprawy: GKiK-RUDP.6630.1.366.2020

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

z dnia 28.04.2020 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) i Zarządzenia nr 122/2016 Starosty Gdańskiego z dn. 24.08.2016 r. w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze powiatu gdańskiego.

Przedmiot narady:	kablowa sieć elektroenergetyczna nn - oświetlenie
Lokalizacja:	Goszyn, ul. Wybickiego; Gmina: Pruszcz Gdański, Obręb: Straszyn, dz.: 10/5 ark.1, 15 ark.2
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SPIRIT LINE SŁAWOMIR KOBIELLA ul. Gospody 9D/18, 80-334 Gdańsk
Inwestor:	GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Zakątek 1, 83-000 Juszkowo
Przewodniczący:	Aneta Dubrawa - Referent w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, Wydział Geodezji, Kartografii i Katastru, pokój nr 136
Sposób przeprowadzenia narady:	za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data wpływu:	06.04.2020 r. i uzupełnienie 20.04.2020 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Pruszczu Gdańskim, 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Nowowiejskiego 18 B elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Pruszczu Gdańskim, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Pruszczu Gdańskim 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z 	Janusz Wróbel

		Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640”	
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130 elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Uzgadniamy z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W zakresie przedmiotu uzgodnienia występuje – sieć elektroenergetyczna nN 0,4 kV. 2. Nie wyklucza się istnienia innych niezewidencjonowanych podziemnych urządzeń elektroenergetycznych. 3. W trakcie realizacji projektu należy uwzględnić wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • skrzyżowania i zbliżenia z kablami elektroenergetycznymi realizować zgodnie z normą N SEP-E-004, • przestrzegać zachowania poprawnych odległości projektowanej zabudowy od linii napowietrznych zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1-2016, SEP-E-003 i innych przepisów podczas prowadzenia robót i po ich zakończeniu, • prace budowlane i pomocnicze prowadzone w odległościach mniejszych niż 0,5 m od osi kabli nn-0,4 kV oraz 3,0 m dla linii napowietrznych do 1 kV, liczonych w każdą stronę, muszą być wykonywane pod nadzorem osób uprawnionych, • wszelkie roboty ziemne prowadzone w odległościach mniejszych niż 0,5 m od osi kabli liczonych w każdą stronę należy wykonywać ręcznie, (bez użycia urządzeń mechanicznych) po wcześniejszym zgłoszeniu planowanych prac do Działu Eksploatacji w Rejonie Tczew ul. Nowa 5 (tel. 58 527 95 05), • realizacja usunięcia ewentualnych kolizji, niwelacja terenu i związana z tym zmiana rzędnych istniejącej sieci, odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie w Wydziale Przyłączy ENERGA OPERATOR Spółka Akcyjna Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130. 4. Na istniejące kable energetyczne krzyżujące się w obszarze projektowanej inwestycji, bądź przy zbliżeniach nałożyć rury osłonowe z rur dwu-połówkowych. 5. Podczas prowadzenia robót w pobliżu sieci energetycznej należy zabezpieczyć elementy sieci przed zmianą parametrów pracy urządzeń. 6. Zabezpieczenie, osłonięcie istniejącej sieci odbywa się kosztem i staraniem wykonawcy robót . 7. W przypadku konieczności naprawy urządzeń energetycznych uszkodzonych podczas wykonywania robót koszty naprawy, ewentualne przeniesienie gwarancji i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Tczewie w pokrywa wykonawca robót. 8. Przy wykonywaniu robót napotykać urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania rzeczywistego położenia i tras istniejącej sieci elektroenergetycznej. 	Piotr Mielewski
3	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o., 81-855 Sopot, ul. Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Bez uwag</p>	Rafał Zając
4	EKSPLLOATATOR Sp. z o. o., 83-010 Straszyn, Rotmanka, ul. Sportowa 25, elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z 7 – dniowym wyprzedzeniem należy zgłosić rozpoczęcie robót do Eksploatator Sp. z o.o.. 2. W trakcie realizacji robót, wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia ich kontroli służbom nadzoru eksploatacyjnego. 3. Należy zachować normatywne odległości od sieci i 	Marek Bielicki

		<p>przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych.</p> <p>4.W miejscu skrzyżowań i zbliżeniami z sieciami i przyłączami wodociągowymi i kanalizacyjnymi roboty ziemne prowadzić ręcznie i stosować rury osłonowe.</p> <p>5.Napotkane podczas prac niezinventaryzowane na mapie do celów projektowych sieci wodociągowe i kanalizacji sanitarnej należy traktować jako czynne. O fakcie ich odkrycia powiadomić Eksploatator Sp. z o.o..</p> <p>6.Szczegóły uzgodnić na etapie zgłoszenia prac.</p>	
5	NETIA S.A., 80-397 Gdańsk, ul. Arkońska 6A/4 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Krzysztof Osiecki
6	Multimedia Polska S.A. 81-341 Gdynia, ul. Tadeusza Wendy 7/9 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie uzgodniono bez uwag	Miłosz Kobusiński,
7	ABAKS Sp. z o.o. Sp. k., 83-032 Pszczółki, Skowarcz, ul. Gdańska 82 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Łukasz Wąsowski, Adam Długosz
8	ORANGE POLSKA S.A., 80-244 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 110	- przedstawiciel nie stawił się na naradę koordynacyjną	Piotr Peda,
9	EXATEL S.A., 04-164 Warszawa, ul. Perkuna 47 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Janusz Osowski,, Bartosz Borowski
10	Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 80-433 Gdańsk, ul. Biała 1 b elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Wojciech Wejna, Anna Kasprzyk
11	Gmina Pruszcz Gdański, 83-000 Juszkowo, ul. Zakątek 1 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Joanna Falasa, Beata Antkowiak Klecha
12	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe, 61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 12/14 adres korespondencyjny: Centrum Badawcze Polskiego Internetu Optycznego 61-139 Poznań, ul. Jana Pawła II 10 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag	Grzegorz Kuberka, Marek Kuberka
13	JPK Jarosław Paweł Krzymin ul. Jodłowa 9, 83-010 Straszyn elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie W okolicy istnieje wybudowana lub/i zaprojektowana infrastruktura JPK. Należy uzgodnić projekt z JPK. Propozycję uzgodnienia proszę dostarczyć do biura JPK w Straszynie przy ulicy Starogardzkiej 45. Przy składaniu pisma proszę podać sygnaturę ZUD	Jarosław Krzymin
14	Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Piotr Sottysiak
15	Pruszczanie Przesiębiorstwo Ciepłownicze "PEC" Sp. z o.o., 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Tysiąclecia 16	- przedstawiciel nie stawił się na naradę koordynacyjną	

16	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne, Oddział w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ul. Marszałka Focha 16 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Marcin Wiśniewski
17	REKNICA Sp.z o. o., 83-050 Kolbudy, ul. Lesna 12 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Paweł Richter
18	Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim - Wydział Infrastruktury: elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zgodnie z pismem Zarządu Powiatu Gdańskiego nr IN.6853.2.2.2020.KS z dnia 19.03.2020 r.	Katarzyna Sobota
19	"Vectra Investments" Sp. z o.o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie, 00-113 Warszawa, ul. Emilii Plater 53, Adres do korespondencji: 81-525 Gdynia, Al. Zwycięstwa 253, elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zakres nie dotyczy infrastruktury firmy Vectra	Jakub Kacynel
20	BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE SPIRIT LINE SŁAWOMIR KOBIELLA ul. Gospody 9D/18, 80-334 Gdańsk	- przedstawiciel nie stawiał się na naradę koordynacyjną	
21	RUDP- Przewodniczący narady koordynacyjnej - Referent w Referacie Uzgadniania Dokumentacji Projektowej elektroniczny	- uwaga! Znaki graniczne podlegają prawnej ochronie na podstawie art 277 Kodeksu Karnego. Bliskie sytuowanie projektowanych przewodów i urządzeń przy granicach działek może spowodować uszkodzenie, przesunięcie lub zniszczenie znaków granicznych. W przypadku naruszenia znaku granicznego wykonawca robót jest zobowiązany do wznowienia znaku poprzez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem obowiązujących przepisów w tym zakresie. -Volta Communications Sp. z o.o., Logitus Sp. z o.o., SMnet Michał Skwiercz, RoNet Rafał Romanowski, PROFI Mariusz Ruczyński, NASK Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa (gestorzy sieci telekomunikacyjnych) - przedstawiciele nie stawili się na naradę koordynacyjną - z uwagi na pozytywne stanowiska wszystkich uczestników narady koordynacyjnej powiatowa baza danych GESUT zostanie zaktualizowana o lokalizację projektowanych sieci uzbrojenia terenu będących przedmiotem niniejszej narady	Aneta Dubrawa

Z up. STAROSTY
Paulina Olszewska
Paulina Olszewska
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ.....
p.o. Kierownika Referatu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

POUCZENIE:

1. Stanowiska uczestników narady zawarte w protokole za pomocą środków komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WebEwid.
2. Informację o podmiotach zawiadomionych o naradzie, które w niej nie uczestniczyły oraz adnotację o uzgodnieniu treści protokołu z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zawarł w protokole przewodniczący narady koordynacyjnej, pełniący jednocześnie funkcję protokolanta.
3. Nieobecność na naradzie podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu będącej przedmiotem narady.
4. Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej tracą swoją aktualność, jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT – Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Pruszcz Gdański
miejscowość: Goszyn ul. Józefa Wybickiego
obręb: 220404_2.0016, Straszyn
dz. nr: 15
sekcja mapy zas.: 6.219.25.22.4.4
ID. 6640.1.627.2020
ks. rob. 34/D/20

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET? Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
601 74 50 85
tel.58 683-50-50, 601 745 085
????? NIP: 593-00-06-548

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa
aktualna na dzień 24.02.2020r.

KIEROWNIK ROBOTY:
Ryszard Koza

Prace polowe, kameralne: inż. geodeta Adam Bliszczyk

Geodeta uprawniony
Upr.10312

Pruszcz Gdański dn 24.02.2020r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inventaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRS2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie
zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych
na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027
z późniejszymi zmianami.)

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy nie występują projektowane
i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia
zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji
Pruszcz Gdański dnia 12.02.2020r.

UWAGA

Zgodnie z Dz.U. II. 263.1572 § 80 pkt 6
-służebności gruntowych nie badano.

Stanu prawnego granic nie badano.




LEGENDA :

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2204.2020.959 19.03.2020r. Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY podpis nieczytelny Mariolana Osipiak NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI KARTOGRAFII I KATASTRU geodeta powiatowy

6642.3.749.2020

<p>STAROSTA GDAŃSKI (nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)</p> <p>Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu: <u>28-04-2020</u> w siedzibie Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojaka Polskiego 16. Znak sprawy: GKIK-RUDP. <u>666.2020</u></p> <p>Sposób narady: <u>Dubrowa</u> - zebranie zainteresowanych podmiotów - za pomocą środków komunikacji elektronicznej Pruszcz Gdański, dn. <u>28-04-2020</u></p>
--

Z up. STAROSTY
Dubrowa
Aneta Dubrowa
PRZEWODNICZĄCY
NARADY KOORDYNACYJNEJ
Referent w Referacie Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

-  - proj. słup oświetleniowy 6m "zebrć źródło LED 75W
 -  - proj. linia kablowa nn 0,4kV ośw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
 -  - proj. rura osłonowa HDPE 110
- [74]** nr obwodu / nr słupa

UWAGI :

1. pod chodnikami stosować karbowaną rurę HDPE 11
2. pod ulicami i zjazdami stosować przecisk HDPE 11





WÓJT GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Pruszcz Gdański, dnia 06.03.2020r.

IR.7013.4.3.2020.GE/1

**Biuro Projektowo Usługowe
Spirit Line Sławomir Kobiella
Ul. Gospody 9D, lok. 18
80 – 344 Gdańsk**

Dot. projektu budowy oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Wybickiego w Goszynie

Referat Inwestycji i Remontów Gminy Pruszcz Gdański informuje, że uzgadnia projekt trasy budowy oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Wybickiego w Goszynie - branża elektroenergetyczna bez uwag.

Z poważaniem
KIEROWNIK
REFERATU INWESTYCJI I REMONTÓW

Paweł Czajkowski
Paweł Czajkowski

Otrzymują:

1. adresat
2. a.a

Sprawę prowadzi:

Michał Waga

Gospodarka Energetyczna

kom. 731 483 161,

tel. 58-692 94 25

Sposób wysyłki

Data i podpis.....
M

Urząd Gminy Pruszcz Gdański
ul. Wojska Polskiego 30
83-000 Pruszcz Gdański
NIP 593 21 40 699

Tel.: 58 692 94 21
fax: 58 682 27 14

elektroniczna skrzynka podawcza: www.pruszczgdanski.eboi.pl
e-mail: sekretariat@pruszczgdanski.pl
www.pruszczgdanski.pl

Pruszcz Gdański, dnia 19.03.2020 r.

IN.6853.2.2.2020.KS

**Gmina Pruszcz Gdański
Ul. Wojska Polskiego 30
83-000 Pruszcz Gdański**

Zarząd Powiatu Gdańskiego w odpowiedzi na pismo z dnia 26.02.2020 r. (wpł. dn. 03.03.2020 r.) informuje, że zezwala na lokalizację sieci oświetleniowej do oświetlenia przejścia dla pieszych w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2202G Lublewo – Bielkówko – Straszyn (ul. J. Wybickiego, dz. nr 15 obręb Straszyn) w miejscowości Goszyn, gmina Pruszcz Gdański z uwagami:

- inwestycję należy wykonać metodą bez naruszania konstrukcji drogi,
- podcinka gałęzi drzewostanu zasłaniającego zaprojektowane lampy oświetleniowe leży w gestii Inwestora, zarówno w trakcie budowy jak i podczas eksploatacji oświetlenia,
- przejście pod drogą powiatową wykonać metodą przewiertu w rumie osłonowej, bez naruszania konstrukcji drogi na głębokości minimum 1,25 m od nawierzchni,
- chodnik należy odbudować na całej szerokości i długości w miejscu prowadzenia inwestycji,
- zabrania się wjazdu pojazdami na chodnik zarówno podczas budowy jak i podczas eksploatacji oraz ustawiania sprzętu mechanicznego,
- po zakończeniu inwestycji pas drogowy należy pozostawić w stanie nie pogorszonym,
- po zakończeniu inwestycji należy odtworzyć tereny zielone,
- Inwestor zobowiązuje się do usunięcia usterek i wad technicznych w/w odcinka drogi, powstałych w ciągu 60 miesięcy od daty odbioru w wyniku niniejszej inwestycji.

Lokalizacja projektowanej sieci oświetleniowej wskazana jest na mapie w skali 1: 500 opieczętowanej przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim i stanowiącej graficzną część niniejszego pisma.

1. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy planować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
2. Dopuszcza się wykonanie wykopów w pasie drogowym.
3. Wszystkie wykopy w pasie drogowym, należy zagęścić zgodnie z normą, a wyniki zagęszczeń dostarczyć do odbioru pasa drogowego.
4. Po zakończeniu robót, wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wskaźników zagęszczenia warstw gruntu wykonanego w miejscu wykopu; badania muszą być wykonane zgodnie z normą BN-72/8931-12 i spełniać warunki określone w normie BN-72/8932-01.
5. Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych **przed przystąpieniem do wykonawstwa Inwestor powinien wystąpić z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym** do Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Pruszczu Gdańskim, ul. Wojska Polskiego 16, tel. 773-12-21, który ustali pozostałe warunki wykonawstwa i przywrócenia pasa drogowego do stanu poprzedniego oraz naliczy stosowne opłaty za zajęcie pasa drogowego.

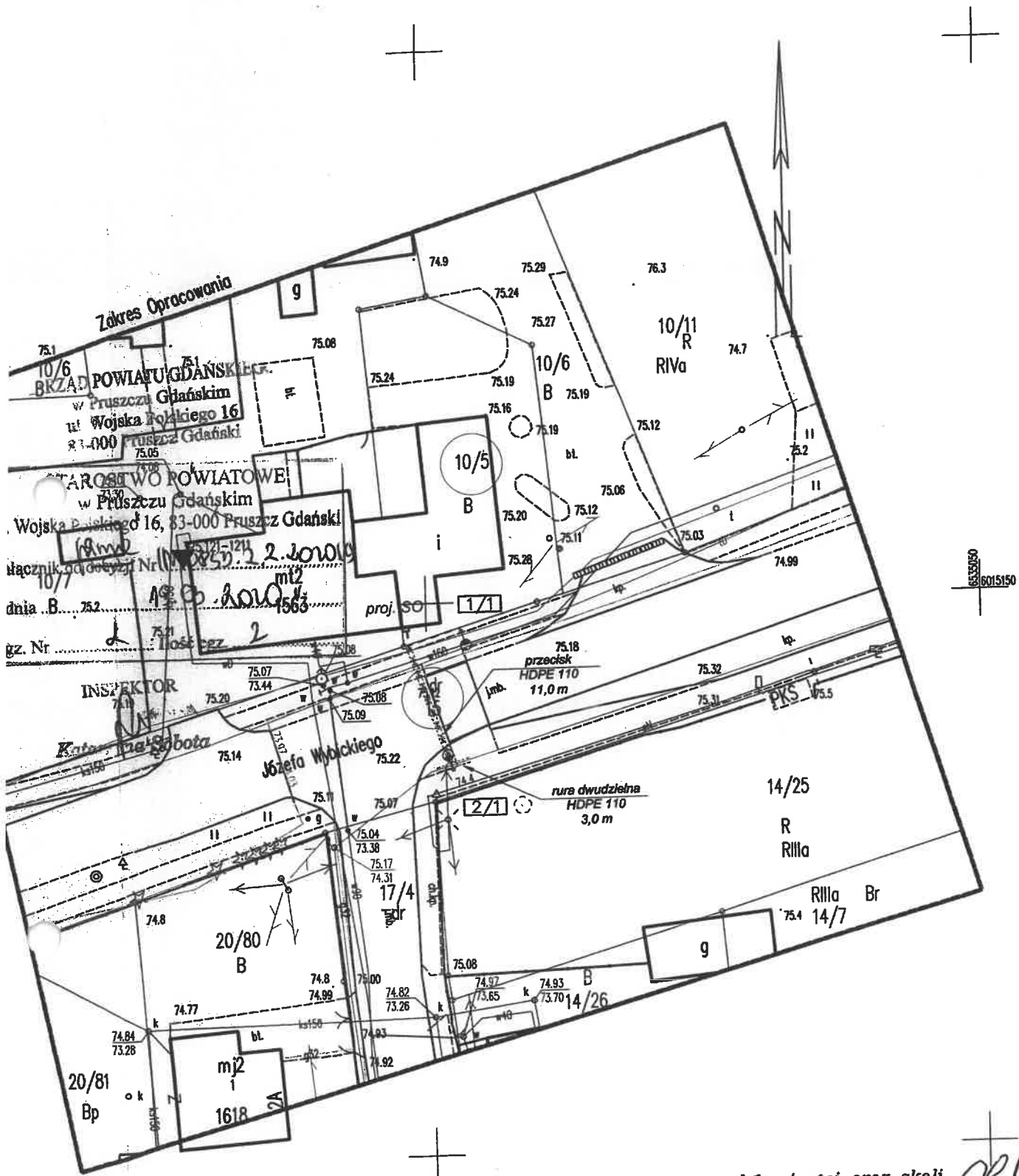
6. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym Wydział Infrastruktury ul. Wojska Polskiego 16, 83-000 Pruszcz Gdański, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Ruchu Drogowego KPP, ul. Wita Stwosza 4, 83-000 Pruszcz Gdański. Powyższy projekt należy zatwierdzić przed wystąpieniem z wnioskiem o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej.
7. Inne warunki techniczne zostaną określone w piśmie zezwalającym na zajęcie pasa drogowego.
8. Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do **oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego** na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego Projektu.
9. Zgodnie z zapisem art. 39 ust 3a pkt. 1 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zm.) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

Z UP. ZAKŁADU POWIATU GDAŃSKIEGO

Jerzy Świs
NACZELNIK WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
 Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

[Handwritten signature]

<h1>SpiritLINE</h1> <p>BIURO PROJEKTOWE</p> <p>Biuro Projektowo Usługowe Spirit Line ul. Gospody 9D, lok.1B, 80-344 Gdańsk</p>	Opracował: mgr inż. Mirosław Prociński 3879/Gd/89		Podpis <i>[Signature]</i>
	Sprawdził:		Podpis
	Kreślił:		
Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia przejścia dla pieszych w msc. Goszyn ul. Wybickiego, dz. 15, 10/5	Nr opracowania: -		
	Data: 02.2020	Rysunek nr: E-1	
	Skala: 1:500	Arkusz : 1	Arkuszy : 1

woj. pomorskie
powiat: gdański
gmina: Pruszcz Gdański
miejscowość: Goszyn ul. Józefa Wybickiego
obręb: 220404_2.0016, Straszyn
dz. nr: 15
sekcja mapy zas.: 6.219.25.22.4.4
ID. 6640.1.627.2020
ks. rob. 34/D/20

Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Projektowe
„DEBET” Sp. z o.o.
ul.1 Maja 4
83-000 Pruszcz Gdański
601 74 50 85
tel.58 683-50-50, 601 745 085
????? NIP: 593-00-06-548

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

W zakresie opracowania mapa
aktualna na dzień 24.02.2020r.

KIEROWNIK ROBOTY
Ryszard Koza

Prace polowe, kameralne: inż. geodeta Adam Bliszczyk

Geodeta uprawniony
Upr.10312

Pruszcz Gdański dn 24.02.2020r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych,
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji.

Układ odniesienia poziomy: "2000/6"
Układ odniesienia pionowy: "EVRS2007"

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie
zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych
na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości).
(Dz. U. z 2005r. Nr. 240 poz. 2027
z późniejszymi zmianami.)

STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM
REFERAT UZGODNIENIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W granicach opracowania mapy nie występują projektowane
i zarejestrowane w RUDP przewody i urządzenia
zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji
Pruszcz Gdański dnia 12.02.2020r.





UWAGA
Zgodnie z Dz.U. II. 263.1572 § 80 pkt 6
-słuźebności gruntowych nie badano.

Stanu prawnego granic nie badano.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GDAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu- operatu technicznego	P.2204.2020.959
	19.03/2020r. Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY podpis nieczytelny Mariolana Osipiak NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI, KARTOGRAFII I KATASTRU geodeta powiatowy

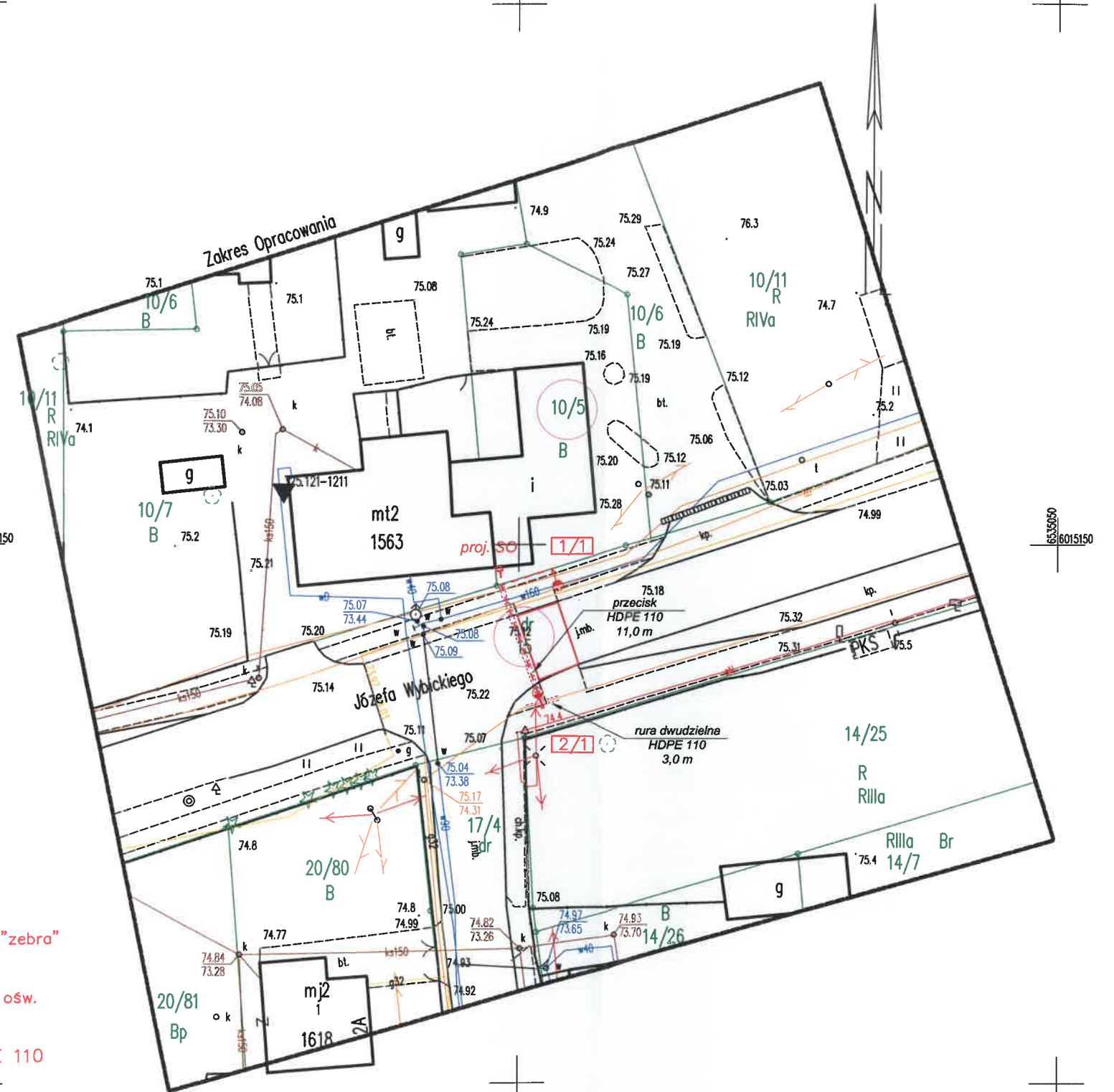
6642.3.769.2020

LEGENDA :

-  - proj. słup oświetleniowy 6m "zebra" źródło LED 75W
-  - proj. linia kablowa nn 0,4kV ośw. YAKXS 4x25 + Fe/Zn 25x4
-  - proj. rura osłonowa HDPE 110
-  - nr obwodu / nr słupa

UWAGI :

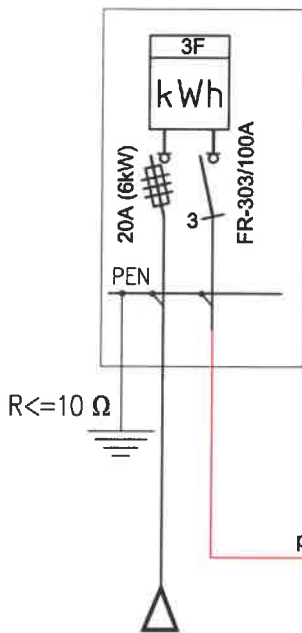
1. pod chodnikami stosować karbowaną rurę HDPE 110
2. pod ulicami i zjazdami stosować przecisk HDPE 110



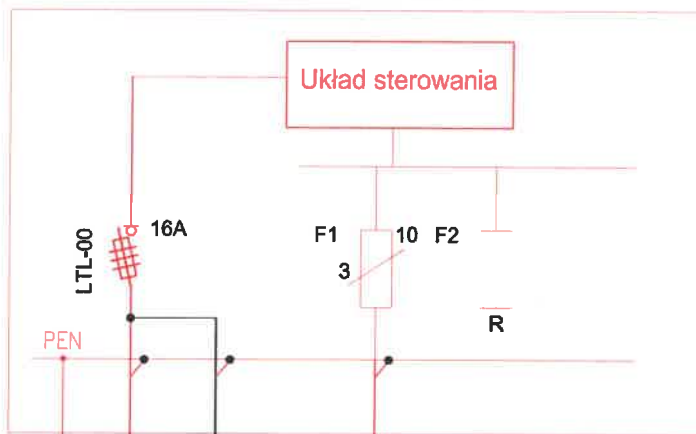
Za zgodność mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali
Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

SpiritLINE BIURO PROJEKTOWE Biuro Projektowe Usługowe Spirit Line ul. Gospody 9D, lok.18, 80-344 Gdańsk	Opracował:	mgr inż. Mirosław Prociński 3879/Gd/89	Podpis:	
	Sprawdził:	mgr inż. Jacek Prociński upr. bud. 327/POM/OKK/07	Podpis:	
Projekt zagospodarowania terenu Trasa budowy oświetlenia przejścia dla pieszych w msc. Goszyn ul. Wybickiego, dz. 15, 10/5	Nr opracowania:	-		
	Data:	02.2020	Rysunek nr:	E-1
	Skala:	1:500	Arkusz :	1
		Arkusz :	1	Arkuszy : 1

istn. SP
(na budynku)



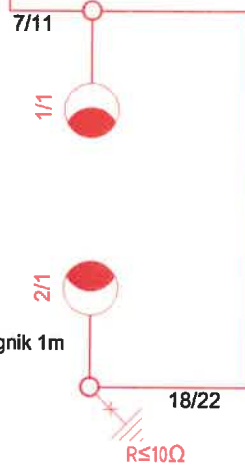
proj. Szafka oświetleniowa SO



proj. YKY 5x10 mm2
1/3

istn. WLZ kier. RG bud. świetlity

proj. YAKXS 4x25 + FeZn25x4

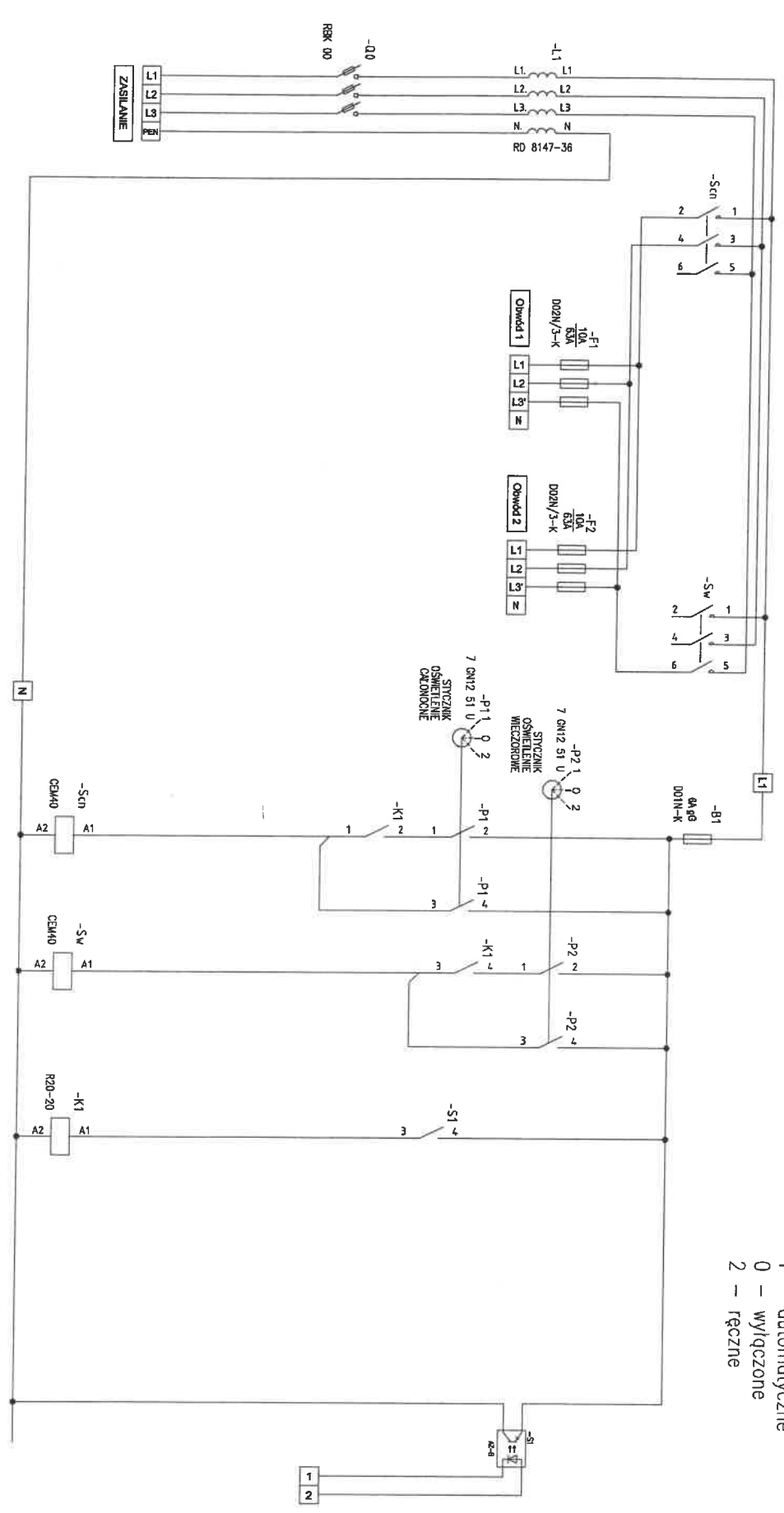


LEGENDA:

- proj. linia kablowa oświetleniowa YAKXS 4x25 + FeZn25x4
- istn. linia napowietrzna oświetleniowa AsXSn 2x25
- 26/30 odl. między słupami/długość kabla
- proj. uzłom pionowy
- proj. słup oświetleniowy 6m "zebra" źródło LED 75W

Układ sieci TN-C

SpiritLINE BIURO PROJEKTOWE <i>Biuro Projektowo Usługowe Spirit Line</i> ul. Gospody 9D, lok.18, 80-344 Gdansk	Opracował:	mgr inż. Mirosław Prociński 3879/Gd/89	Podpis
	Sprawdził:	mgr inż. Jacek Prociński upr. bud. 327/POM/OKK/07	Podpis
	Kreślił:		
Schemat sieci oświetleniowej: budowy oświetlenia przejścia dla pieszych w msc. Goszyn ul. Wybickiego, dz. 15, 10/5	Nr opracowania:	-	
	Data:	06.2020	Rysunek nr: E-2
	Skala:	-	Arkusz : 1



Wybór układu sterowania
P1, P2:
1 – automatyczne
0 – wyłączzone
2 – ręczne