



<p>Jednostka projektowa</p>	 <p><b>Proj-Tech Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Chopina 7/2; 78-200 Białogard</b>  <a href="http://WWW.PROJTECH.EU">WWW.PROJTECH.EU</a>  T:+48 94 717 70 67 fax:+48 94 71 26 161 T: +48 531 502 540  <a href="mailto:biuro@projtech.eu">biuro@projtech.eu</a></p>	
<p>Egzemplarz 3</p>	<p><b>PROJ-TECH</b></p> <p><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b></p>	
<p>Obiekt</p>	<p>Oświetlenie drogowe</p>	
<p>Kategoria obiektu Budowlanego</p>	<p>IV</p>	
<p>Temat</p>	<p>Przebudowa drogi polegająca na budowie punktów oświetlenia drogowego w m. Świdwin ul. Cmentarna działka 215, 217/2 obręb 0009 Świdwin</p>	
<p>Obręb; nr działek</p>	<p>215, 217/2 obręb 0009 Świdwin</p>	
<p>Inwestor</p>	<p>Miasto Świdwin  ul. Konstytucji 3-Maja 1  78-300 Świdwin</p>	
<p><b>PROJEKTOWAŁ</b></p>		
<p><b>mgr inż. Mariusz Żamoić</b>  <b>ZAP/0225/PWBE/18</b></p>		
<p>Wersja 1.1</p>	<p>Białogard 15.11.2023 r.</p>	

## Spis treści

1)	Oświadczenie projektantów.....	2
2)	Uprawnienia i izba.....	3
3)	Podstawa opracowania:.....	6
4)	Zakres projektowanego oświetlenia .....	6
a.	Stan istniejący .....	6
b.	Etap projektowy .....	6
5)	Obwody oświetleniowe .....	6
6)	Słupy oświetleniowe i oprawy.....	7
7)	Tyczenie trasy kablowej oraz posadowienia słupów .....	7
8)	Pomiary i badania .....	7
9)	Uwagi ogólne .....	7
10)	Uwagi BHP .....	8
11)	System ochrony od porażeń .....	8
12)	Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu:.....	8
13)	Plan BIOZ.....	9
14)	Projekt zagospodarowania terenu .....	11
15)	Schemat ideowy zasilania .....	13
16)	Protokół z narady koordynacyjnej .....	14

1) Oświadczenie projektantów

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW i SPRAWDZAJĄCYCH**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 oraz art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 oświadczam, że projekt techniczny: **„Przebudowa drogi polegająca na budowie punktów oświetlenia drogowego w m. Świdwin ul. Cmentarna działka 215, 217/2 obręb 0009 Świdwin”** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego na dzień jego powstania.

<b>branża elektryczna</b>
<b>mgr inż. Mariusz Żamoć</b> <b>ZAP/0225/PWBE/18</b>

## 2) Uprawnienia i izba



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ZAP-V3F-HLT-U79 \*

Pan Mariusz Przemysław ŻAMOIC o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0028/19  
adres zamieszkania ul. Koszalińska 2 B, 71-735 SZCZECIN  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-15 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 14 grudnia 2018 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0060(3)/18

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Mariusz Przemysław Żamość**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 6 listopada 1980 r. w Szczecinie  
**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny ZAP/0225/PWBE/18**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń.**

### Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) - zwanej dalej „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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz .....  
Przewodniczący OKK  
mgr inż. Edmund Tumielewicz .....  
Z-ca Przewodniczącego OKK  
inż. Adam Drobiażgiewicz .....  
Sekretarz OKK

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Przemysław Żamość  
ul. Koszalińska 2B, 71-735 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK – aa

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu Mariuszowi Żamoiciowi**  
magistrowi inżynierowi elektrotechniki  
ur. dnia 6 listopada 1980 r. w Szczecinie

**numer ewidencyjny ZAP/0225/PWBE/18**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

**upoważniają w zakresie nadanej specjalności:**

**I.** na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II.** na podstawie § 14 ust. 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz Przewodniczący OKK	
mgr inż. Edmund Tumielewicz Z-ca Przewodniczącego OKK	
inż. Adam Drobiazgiewicz Sekretarz OKK	

### 3) Podstawa opracowania:

- mapa geodezyjna 1:500 do celów projektowych
- uzgodnienia z inwestorem
- normy PN-76/E-05125 i PN-76/E-02032
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu z dnia 8 października 1990r. Dz.U. Nr 81
- wizja lokalna
- wiedza techniczna

### 4) Zakres projektowanego oświetlenia

#### a. Stan istniejący

Istniejąca ulica Cmentarna w m. Świdwin dz. 217/2 obręb 0009 Świdwin jest częściowo oświetlona. Jednak Gmina Świdwin podjęła się przebudowy drogi i w związku z tym dobudowy punktów oświetlenia drogowego. Ma na celu polepszyć bezpieczeństwo dla okolicznych mieszkańców i użytkowników drogi.

#### b. Etap projektowy

Zgodnie z wytycznymi oraz obowiązującym prawem i obliczeniami zaprojektowano latarnie oświetleniowe parkowe, jako słupy stalowe, ocynkowane o wymiarach 5000/60/126/3/1 zamocowane na fundamentach FP-1 o wymiarach 300x300x1000

i rozstawie śrub mocujących 4xM18 200x200mm. Źródłem światła latarni będą oprawy PAREO NEW LED 6000 prod. LUXIONA. Do zasilenia projektowanego oświetlenia nie wymaga się warunków przyłączenia, gdyż zastanie ono zasilone z siejącej instalacji oświetlenia.

### 5) Obwody oświetleniowe

Od istniejącego słupa oświetleniowego na działce nr 215 projektuje się kabel YAKXS 4x16mm<sup>2</sup> o łącznej długości 286/322m. Obwód wyprowadzić kablem, z istniejącego słupa.

Kabel układać w rowie kablowym na głębokości 0,7m w warstwie piasku 0,2m. Po zasypaniu ziemią rodzimą 0,25m nad kablem ułożyć folię winidurową niebieską o szerokości 0,2m i grubości minimalnej 0,4 mm. Zasypać wykop pozostałym gruntem rodzimym. Nie dopuszcza się, aby nad kablem znajdowały się kamienie lub kabel będzie się składał z kilku odcinków.

Przy podjazdach na posesje, w drodze oraz przy przejściach przez chodniki kabel ochronić rurami AROT DVK 75. Przy przyciskach stosować rury AROT SRS 75.

Na końcówki kabli, aby nie doszło do uszkodzeń kabla podczas wciągania należy założyć osłonki ET. Całość wykonać zgodnie z opisem technicznym i normą PN-76/E 05125. Trasę linii oświetleniowej i rozmieszczenie słupów przedstawiono na rysunkach szczegółowych.

W wykopie ulżyć bednarce stalową ocynkowaną ogniowo o wymiarach nie mniejszych jak 25x4mm. Szczegóły rozwiązań technicznych pokazano na schemacie ideowym.

#### 6) Słupy oświetleniowe i oprawy

Projektuje się słupy stalowe ocynkowane 5-metrowe na fundamencie FP-1 z oprawą PAREO NEW LED 6000 prod. LUXIONA. W słupie zastosować izolowane złącze kablowe typu IZK-2. Do oprawy instalować przewody  $YDY3 \times 2,5 \text{ mm}^2 / 750 \text{ V}$  (zalecane na 1000V). Zabezpieczenie oprawy wykonać wkładką topikową Bi Wts 4A. Końcówki kabli we wnękach słupowych oznaczyć koszulkami termokurczliwymi w kolorach faz.

Słupy ponumerować zgodnie ze wzorem:

$$\frac{\text{nr słupa}}{\text{nr obwodu}}$$

np.

$$\frac{3/1}{1}$$

#### 7) Tytuł trasy kablowej oraz posadowienia słupów

Wyznaczenie przebiegu linii kablowej i słupa oświetleniowego zlecić do jednostki geodezyjnej. Po ułożeniu kabla i postawieniu słupa dokonać inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót kablowych przed ich zasypaniem.

#### 8) Pomiary i badania

Zmierzyć oporność uziemienia krańcowego słupa (rezystancja uziomu winna być nie większa niż  $10 \Omega$ ). Sprawdzić stan izolacji linii kablowej. Zmierzyć skuteczność zerowania słupów oświetleniowych. Protokoły pomiarów dołączyć do odbioru robót.

#### 9) Uwagi ogólne

Stosować się do uzgodnień w protokole ZUDP. Przed przystąpieniem do prac wykonawca winien zawiadomić służby techniczne w celu sprawowania nadzoru branżowego. Zachować szczególną ostrożność przy pracach ziemnych ze względu na sieć techniczną podziemną. Stosować zabezpieczenia wykopów taśmą ostrzegawczą na prętach stalowych wzdłuż wykopów.

Po zakończeniu budowy teren budowy i jego otoczenie doprowadzić do stanu poprzedniego.



## 10) Uwagi BHP

Zgodnie z „Prawem Budowlanym” osoba przejmująca obowiązki kierownika budowy winna opracować lub zlecić opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Przystąpienie do prac na czynnych urządzeniach energetycznych może nastąpić dopiero po uprzednim przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczenia do robót przez pracowników energetyki zawodowej.

## 11) System ochrony od porażen


W sieci stosuje się samoczynne wyłączenie zasilania urządzeniem nadmiarowo-prądowym (zerowanie). Słupy podlegają uziemieniu. Uziemienie to zaprojektowano za pomocą uziomów pogrążalnych ze stali profilowanej ocynkowanej oraz bednarki ocynkowanej FeZn o wymiarach min 25x4 mm . Rezystancja uziemienia słupa powinna wynosić mniej niż 10Ω.

## 12) Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu:

- Projektowana inwestycja nie pogarsza warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.
- Pas budowy nie przekracza szerokości 2 m, a więc grunty 15/2 i 34 obręb 0009 Świdwin pozostają w dotychczasowym użytkowaniu – bez zmiany ich przeznaczenia.
- Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r (Dz. U. z 2012 r poz. 463), projektowane oświetlenie jest elementem o wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, istniejący grunt nadaje się do posadowienia projektowanych kabli oraz słupów oświetleniowych o głębokości posadowienia do 1.2m, tym bardziej, że ich lokalizacja znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie już istniejących tam takich samych i identycznie posadowionych obiektów/linii kablowych oświetlenia.

**mgr inż. Mariusz Żamoć**  
**ZAP/0225/PWBE/18**

## 13) Plan BIOZ

<p style="text-align: center;"><b>Jednostka projektowa</b>  branży elektrycznej</p>	<p><b>Proj-Tech Sp z o.o.</b> ul. Chopina 7/2 78-200 Białogard <a href="http://WWW.PROJTECH.EU">WWW.PROJTECH.EU</a> T: +48 531 502 540 Fax: +48 94 712 61 61 biuro@projtech.eu</p> 
<b>INFORMACJA BIOZ</b>	
<b>Obiekt</b>	Oświetlenie drogowe
<b>Kategoria obiektu budowlanego</b>	IV
<b>Temat</b>	Przebudowa drogi polegająca na budowie punktów oświetlenia drogowego w m. Świdwin ul. Cmentarna działka 215, 217/2 obręb 0009 Świdwin
<b>Obręb; nr działek</b>	215, 217/2 obręb 0009 Świdwin
<b>Inwestor</b>	Miasto Świdwin ul. Konstytucji 3-Maja 1 78-300 Świdwin
<b>Opracował</b>	mgr inż. Mariusz Żamoć ul. Koszalińska 2B 71-735 Szczecin
<b>Data</b>	<b>Białogard 11.09.2023.</b>

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

a) Oświetlenie drogowe

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

a) linia napowietrzna 0,4kV,

b) linia kablowa 0,4kV,

**3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

a) linia kablowa 15 i 0,4kV

**4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

<i>L. p.</i>	<i>Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi</i>	<i>Rodzaje zagrożeń</i>	<i>Skala zagrożenia</i>	<i>Miejsce wystąpienia zagrożenia</i>	<i>Czas wystąpienia zagrożenia</i>
1.	Roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m	upadek z wysokości, uderzenie spadającym czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
2.	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów	przygnięcie, uderzenie czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót – w zasięgu pracy dźwigu	w trakcie wykonywania robót przy użyciu dźwigu
3.	Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych-roboty, których masa przekracza 1,0t	przygnięcie, uderzenie czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót
4.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV	porażenie prądem, poparzenie łukiem	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie wykonywania robót

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- ✓ Mała- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- ✓ Średnia- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,
- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

**5. Sposób prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktazu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami realizacji robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”,

**6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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.**

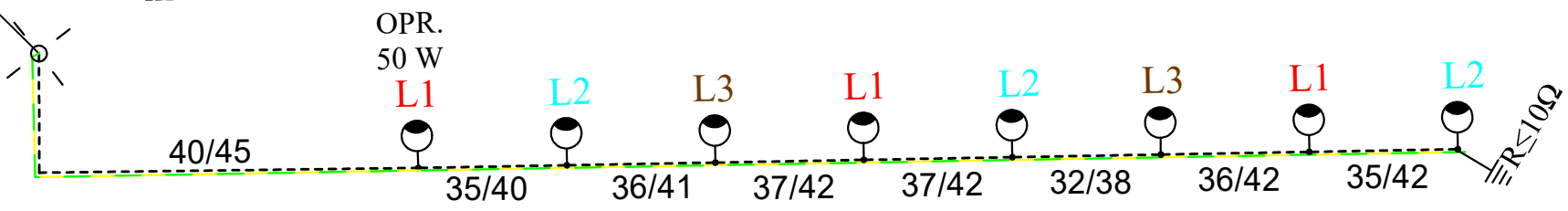
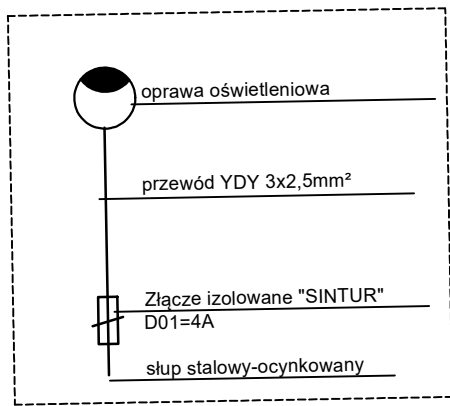
- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego,
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp i planem BIOZ,
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
  - zarządcą drogi publicznej lub terenu osiedla,
  - właścicielem czynnego zakładu pracy,
  - zarządcą linii kolejowych lub obszaru kolejowego,
  - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót,
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy,
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu:
  - taśm ostrzegawczych,
  - barier,
  - balustrad,
  - ogrodzeń,
  - tablic bezpieczeństwa,
  - daszków ochronnych
- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- h) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,


14) Projekt zagospodarowania terenu



## 15) Schemat ideowy zasilania

Istniejący słup  
oświetlenia  
drogowego dz 215



Inwestor		<b>Miasto Świdwin</b> <b>ul. Konstytucji 3-Maja 1</b> <b>78-300 Świdwin</b>		Biuro projektowe  <b>PROJ-TECH</b> ul. Chopina 7/2 78-200 Białogard www.projtech.eu biuro@projtech.eu	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis	
Opracował					
Projektował	mgr inż. Mariusz Żamoń	ZAP/0225/PWBE/18	07.2022		
Sprawdził					
Skala	<b>Opis rysunku:</b> Schemat ideowy. Przebudowa drogi polegająca na budowie punktów oświetlenia drogowego w m. Świdwin ul. Cmentarna działka 215, 217/2 obręb 0009 Świdwin			Nr zlecenia	
				Nr rysunku	Nr arkusza
			2	1	

## 16) Protokół z narady koordynacyjnej