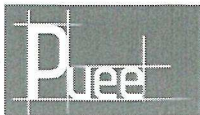


Jednostka projektowa:



PUEE Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne

Siedziba: al. 3 Maja 3/24, 70-214 Szczecin

Adres korespondencyjny: skr. Pocz. Nr 900, 70-952 Szczecin 2

tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490;

e-mail: biuro@puee.pl; www.puee.pl

NR DOKUMENTACJI: **PUEE/UMS/1/2020**
UMOWA DOT. POSTĘPOWANIA **PO-II.2691.9.20**

**Przedmiot i
zakres i
zamówienia:**

Wykonanie projektu zasilania elektroenergetycznego do zdalnie sterowanego szlabanu przy wjeździe na teren Portu oraz napędu elektrycznego do bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży.

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Dane obiektu budowlanego

Nazwa:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV
Adres:	dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Police - obszar wiejski
Branża	elektryczna
Inwestor:	Urząd Morski w Szczecinie, pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

Data:

Szczecin, 28 maj 2020

Projektował:

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko
upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

Podpis:

Sprawdził:

mgr inż. Rafał Sitko
upr. bud. nr: ZAP/0109/POOE/12
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń

Podpis:

Asystent proj.:

mgr inż. Jan Słodkowski

Podpis:

-
- 1. Spis zawartości**
 - 2. Oświadczenie**
 - 3. Załączniki**
 - 3.1. Uprawnienia budowlane oraz zaświadczenia o członkowskie w ZOII B
 - 3.2. Ewidencja gruntów
 - 3.3. Zgoda Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej
 - 3.4. Licencja zasobu geodezyjnego
 - 4. Opis techniczny**
 - 4.1. Podstawa prawna
 - 4.2. Przedmiot i zakres opracowania
 - 4.3. Podstawa opracowania
 - 4.4. Charakterystyka energetyczna obiektu
 - 4.5. Opis projektowanych rozwiązań
 - 4.5.1. Zasilanie obwodu – szlaban bramy wjazdowej do Portu
 - 4.5.2. Zasilanie obwodu – napędy bramy przesuwnej przy Kapitanacie Portu
 - 4.5.3. Zasilanie odbiorników
 - 4.5.4. Sposób ułożenia kabla
 - 4.5.5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym
 - 5. Uwagi**
 - 6. Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**
 - 7. Rysunki**
 - 7.1. Projekt zagospodarowania terenu
 - 7.2. Rzut parteru
 - 7.3. Schemat zasilania szlabanu do bramy wjazdowej do Portu
 - 7.4. Schemat zasilania napędu bramy przesuwnej przy Kapitanacie Portu
-

2. Oświadczenie:

Szczecin, 28.05.2020

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z 2014 r. poz. 40, 768, 822, 1133, 1200, z 2015 r. poz. 151, 200, 443, 528, 774, 1165, 1265 *Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV w celu zasilenia szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz napędu elektrycznego do bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży na dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Police - obszar wiejski*

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko

upr. bud.: ZAP/0220/POOE/11



Sprawdzający:

mgr inż. Rafał Sitko

upr. bud.: ZAP/0109/POOE/12



Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0054/11

Szczecin, 12 grudnia 2011 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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 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.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzja Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Krzysztof Zbigniew Rzeszutko
urodzony dnia 12 sierpnia 1984 r. w Świnoujściu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0220/POOE/11

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami zasilania i sterowania, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;

2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

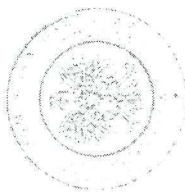
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szalik
Członek OKK



Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zbigniew Rzeszutko
ul. Barbakan 5/5, 71-028 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB - aa

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko

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 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 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, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

decyzja Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Rafał Sebastian Sitko
urodzony dnia 17 lutego 1983 r. w Gdyni

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0109/POOE/12

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
 - 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.
2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

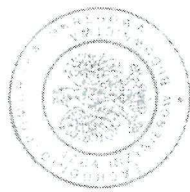
Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia 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.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



mgr inż. Mieczysław Oltarzewski
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

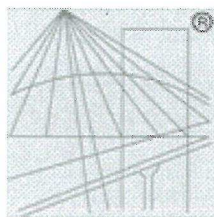
prof. dr hab. inż. Władysław Szafflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Rafał Sebastian Sitko
ul. Hrubieszowska 3/9
71-047 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Rzeszutko



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-YA4-T9A-FHI *

Pan Krzysztof Zbigniew RZESZUTKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0279/11

adres zamieszkania ul. Barbakan 5/5, 71-028 SZCZECIN

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

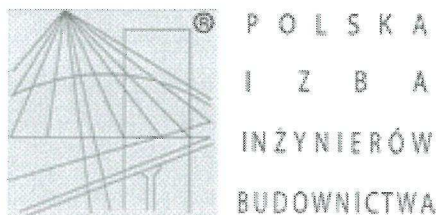
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-15 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-KA3-GB6-XVF *

Pan Rafał Sebastian SITKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0104/12
adres zamieszkania ul. Hrubieszowska 3/9, 71-047 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-01 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Warunki Zamawiającego do uwzględnienia w projekcie

Opis podłączenia szlabanu przy wjeździe na teren Portu Trzebież

- wykonać wykop wzdłuż drogi z płyt betonowych na głębokość 0,7-0,8 cm dokopując się do położonej wcześniej instalacji, wykorzystać przepusty na drugą stronę drogi kładąc kabel YKY 3x2,5 mm² o łącznej długości 27 m, dalej wykonać wykop w kierunku trafostacji z wejściem do obiektu pozostawiając w środku ok. 3 m kabla do podłączenia,
- wykonać fundament pod fotokomórkę w odległości ok. 30-40 cm od otwartego skrzydła bramy oraz po drugiej stronie drogi pod obudowę szlabanu, tak by urządzenie stało jak najbliżej krawężnika.

Opis wykonania podłączenia montażu napędu elektrycznego otwierania do bramy przesuwnej w budynku Kapitanatu Portu Trzebież

- ułożyć kabel w istniejących peszlach na ścianie w pomieszczeniu kotłowni. Przewiercić otwór na zewnątrz budynku w górnym rogu drzwi (od strony zawiasów),
- kabel przełożyć na drugą stronę i przejść w dół, przymocować w korytku pod gzymsem tak by był niewidoczny, dalej układać wzdłuż budynku łącznie ok. 25 m.

STAROSTA POLICKI

Województwo: Województwo zachodniopomorskie
Powiat: Powiat policki

GK.6621.1581.2020.RK

Uproszczony wypis z rejestru gruntów

według stanu na dzień: 2020-05-25 13:58:25

Jednostka rejestrowa gruntów: 321104_5.0113.G363

Jednostka ewidencyjna: Police - obszar wiejski

Obręb ewidencyjny: 321104_5.0113, Trzebież 3

Miejscowość:

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: własność

grupa rejestrowa: 4.1

Gmina lub związek międzygminny:

Gmina Police REGON: 811685390

Siedziba: 72-010 Police Police ul. Stefana Batorego 3

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	993	ul. Portowa, Trzebież	Drogi	dr	0.25	0.25	SZ2S/00035376/9
Identyfikator działki: 321104_5.0113.993							
	994/4		Drogi	dr	0.4216	0.4216	SZ2S/00035376/9
Identyfikator działki: 321104_5.0113.994/4							

Łączna powierzchnia wybranych działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 0.25

Łączna powierzchnia wybranych działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 0.4216

Łączna powierzchnia wybranych działek: 0.67

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 ara: 3.82

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej dla działek zapisanych z dokładnością do 1 metra: 0.5938

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 4.41

Jednostka rejestrowa gruntów: 321104_5.0113.G377

Jednostka ewidencyjna: Police - obszar wiejski

Obręb ewidencyjny: 321104_5.0113, Trzebież 3

Miejscowość:

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: własność

grupa rejestrowa: 1.4

Skarb Państwa:

Skarb Państwa REGON: 811762713

UDZIAŁ: 1/1

charakter stanu władania: trwały zarząd

grupa rejestrowa: 1.3

Starosta:

Urząd Morski w Szczecinie

Siedziba: 70-207 Szczecin Plac Stefana Batorego 4

DZIAŁKI EWIDENCYJNE:

Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	389/31		Inne tereny zabudowane	Bi	1.7076	1.7076	SZ2S/00031525/1

Identyfikator działki: 321104_5.0113.389/31

UWAGI - DZIAŁKA: 389/31

Port morski w Trzebieży.

Łączna powierzchnia wybranych działek: 1.7076

Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 2.3301

Jednostka rejestrowa gruntów: 321104_5.0113.G384

Jednostka ewidencyjna: Police - obszar wiejski

Obręb ewidencyjny: 321104_5.0113, Trzebież 3

Miejscowość:

WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 1.4					
Skarb Państwa: Skarb Państwa REGON: 811762713							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: zarząd grupa rejestrowa: 1.3					
Starosta: Urząd Morski w Szczecinie Siedziba: 70-207 Szczecin Plac Stefana Batorego 4							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	392	ul. Portowa 23, Trzebież	Inne tereny zabudowane	Bi	0.1148	0.1148	SZ2S/00032524/1
Identyfikator działki: 321104_5.0113.392 UWAGI - DZIAŁKA: 392 Port morski w Trzebieży.							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.1148							
Jednostka rejestrowa gruntów: 321104_5.0113.G439				Jednostka ewidencyjna: Police - obszar wiejski Obręb ewidencyjny: 321104_5.0113, Trzebież 3 Miejscowość:			
WŁAŚCICIELE/ WŁADAJĄCY:							
UDZIAŁ: 1/1		charakter stanu władania: własność grupa rejestrowa: 15.1					
Spółka handlowa nie będąca cudzoziemcem: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej-Państwowego Instytutu Badawczego z siedzibą w Warszawie REGON: 000080507 Siedziba: 01-673 Warszawa ul. Podleśna 61							
DZIAŁKI EWIDENCYJNE:							
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Nr KW
					użytku [ha]	działki [ha]	
	389/30		Inne tereny zabudowane	Bi	0.0097	0.0097	SZ2S/00040560/4
Identyfikator działki: 321104_5.0113.389/30 UWAGI - DZIAŁKA: 389/30 Port morski w Trzebieży							
Całkowita powierzchnia jednostki rejestrowej: 0.0097							

W dniu: 25.05.2020

dokument sporządzony przez: Robert Kubień

Police, dnia: 25.05.2020

(podpis)

Robert
Kubień;
Starostwo
Powiatowe w
Policach

Elektronicznie
podpisany przez
Robert Kubień;
Starostwo Powiatowe
w Policach
Data: 2020.05.25
13:59:34 +02'00'

(imię i nazwisko osoby uprawnionej)



Gdynia, dnia 25 czerwca 2020 roku
Nr pisma: CS-S-G-510-9/2020/135/20

Szanowny Pan

Krzysztof Rzeszutko
PUEE Projektowanie Usługi
Elektroenergetyczne
Al. 3 Maja 3/24
70-214 Szczecin

Dotyczy: wyrażenia zgody na ułożenie instalacji elektrycznej 0,4kV w celu zasilenia szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz szlabanu bramy wjazdowej przesuwnej do Kapitanatu Portu w Trzebieży

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo nr PUEE/UMS/1/2020 z dnia 16 czerwca 2020 r., Centrum Hydrologiczno – Meteorologicznej Sieci Pomiarowo – Obserwacyjnej IMGW – PIB Biuro w Gdyni wyraża zgodę na dysponowanie terenem do celów budowlanych polegających na ułożeniu zewnętrznej instalacji elektrycznej 0,4 kV w postaci linii kablowej 0,4 kV typu YKY 3x2,5mm² w całości w rurze osłonowej typu DVR50.

Podpisany certyfikatem wystawionym dla Przemysław
Rafał Kantowicz (Certyfikat kwalifikowany).
Utworzony w dniu: 2020-06-25 14:48:42 +0200

Z poważaniem,
Przemysław Kantowicz
Kierownik Centrum
Hydrologiczno-Meteorologicznej Sieci
Pomiarowo-Obserwacyjnej Biuro w Gdyni

Sporządziła: Ewa Błażewska, tel. (+48) 58 628 82 09



Szczecin, dnia 10 czerwca 2020 r.



Dyrektor Urzędu Morskiego
w Szczecinie

PO.III.0110.9.2.2020

Pełnomocnictwo

Działając w imieniu Skarbu Państwa – Urzędu Morskiego w Szczecinie udzielam pełnomocnictwa Panu Krzysztofowi Rzeszutko, zamieszkałemu w Szczecinie przy Al. 3 Maja 3/24, legitymującemu się dowodem osobistym nr AXF 880888, do występowania w imieniu Urzędu Morskiego w Szczecinie we wszystkich czynnościach związanych z dysponowaniem terenem do celów budowlanych dla przewidywanego do wykonania przez Urząd Morski w Szczecinie wyposażenia bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży w zdalnie sterowany szlaban oraz bramy wjazdowej przesuwnej do Kapitanatu Portu w Trzebieży w napęd elektryczny.

Data ważności pełnomocnictwa do 15.07.2020 r.




D Y R E K T O R
Urzędu Morskiego w Szczecinie
Wojciech Zdanowicz

Otrzymują:

1. Adresat – 2 szt.
2. GA - a/a
3. PO-III - a/a

Licencja nr GK.6642.1078.2020_3211_CLI

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Policki

2. Licencjobiorca: PUEE - Projektowanie, Usługi Elektroenergetyczne Krzysztof Rzeszutko
70-214 Szczecin, ul. 3 Maja 3/24, Polska

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja 1)
1	Kopia materiału zasobu innego niż oznaczonego kodami 1.1 - 15.1 w postaci elektronicznej	331.314.2132	2020-05-11	Trzebież ul. Portowa

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu2)

dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej – z następującymi ograniczeniami:

- a) maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10,
- b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 – 500,
- c) sposób publikacji w sieci Internet – pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020, poz 276) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

1) Określenie obszaru/objektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostki podziału terytorialnego kraju, jednostki podziału kraju stosowane w EGIB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykaz gódel mapy, współrzędne poligonu, nazwę i identyfikator TERYT miejscowości, nazwę i identyfikator obiektu fizjograficznego (zgodnie z PRNG), identyfikatory punktów osnowy geodezyjnej, identyfikatory punktów granicznych Informacja nie jest wymagana w przypadku udostępniania dokumentów wchodzących w skład operatów technicznych

2) Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystania udostępnionych materiałów zasobu należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do niniejszego wzoru

3) Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art 40c ust 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

- 1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
- 2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
- 3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art 40c ust 4 ustawy;
- 4) klauzulę, że zgodnie z art 40c ust 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
- 5) pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1

Lista celów lub zakresów upoważnień do wykorzystania udostępnionych materiałów zasobu:

- 1) „na cele edukacyjne”
- 2) „w celu prowadzenia badań naukowych/prac rozwojowych, dotyczących ”
(temat)
- 3) „w celu realizacji ustawowych zadań w zakresie ochrony bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i jego porządku konstytucyjnego”
- 4) „w celu przeprowadzenia szkolenia, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2013 r. poz. 674, z późn. zm.), realizowanego przez , którego przedmiotem jest ”
(opis zadania)
- 5) „do realizacji zadania publicznego ”
określonego w
(przepis prawa)
- 6) „w celu wykonania wyceny nieruchomości przez rzeczoznawcę majątkowego ”
(imię i nazwisko oraz nr uprawnień)
- 7) „dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet”
- 8) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 10,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 500,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli”
- 9) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 100,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 2000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 10) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 500,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 5000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 11) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 1000,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 10 000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 12) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 10 000,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 50 000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 13) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 60 000,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 200 000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 14) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urzędzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 200 000,
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych, w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 500 000,
c) sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 2 100 000 pikseli”
- 15) „dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej - bez żadnych ograniczeń”

4. Opis techniczny

4.1. Podstawa prawna

Postawę opracowania stanowią:

- Umowa z Inwestorem
- Projekt zagospodarowania terenu
- Wizje lokalne w terenie
- Zbiór norm PN-IEC(HD) 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
- Norma N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”
- Obowiązujące normy, przepisy, katalogi związane z przedmiotem opracowania

4.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV zasilająca obwód zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz obwód zasilający napęd elektryczny bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży na dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Police - obszar wiejski. Projekt obejmuje wykonanie obwodu zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży z istniejącej szafy rozdzielczej SR znajdującej się na dz. nr 389/30 obręb Trzebież 3 oraz obwodu zasilającego napęd bramy elektrycznej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży z istniejącej rozdzielnicy znajdującej się w pomieszczeniu kotłowni budynku Kapitanatu Portu.

4.3. Podstawa opracowania

Postawę opracowania stanowią:

- Zbiór norm PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
- Obowiązujące normy, przepisy, katalogi związane z przedmiotem opracowania

4.4. Charakterystyka energetyczna obiektu

- Instalacja odbiorcza TN-S, L+N+PE, 230V, 50Hz
 - Moc zapotrzebowana $P_{Bm}=0,7kW$
 - Prąd szczytowy $I_{Bm}=2A$
 - System ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym: „SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA” poprzez zastosowanie wyłączników instalacyjnych nadprądowych oraz jako dodatkowa ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowanie wyłączników różnicowoprądowych.
-

4.5. Opis projektowanych rozwiązań

4.5.1. Zasilanie obwodu – szlaban bramy wjazdowej do Portu

Do celów rozprowadzenia obwodu instalacyjnego zasilania szlabanu bramy wjazdowej do Portu w Trzebieży, projektuje się wyposażenie istniejącej szafy rozdzielczej SR w dodatkowe zabezpieczenie poprzez wyłącznik instalacyjny typu S300.

Miejsce usytuowania w/w szafy rozdzielczej zabezpieczeń SR zlokalizowano na zagospodarowaniu terenu, a jej wyposażenie na schemacie ideowym. Projektowany wg oddzielnego opracowania szlaban bramy wjazdowej do Portu w Trzebieży należy zasilić kablem typu YKY $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ułożonym w rurze osłonowej typu DVR50 z istniejącej szafy rozdzielczej SR.

Dodatkowo w odległości 30-40cm od otwartego skrzydła bramy wjazdowej oraz po drugiej stronie drogi wjazdowej należy wykonać fundament pod fotokomórkę oraz pod obudowę szlabanu, tak aby urządzenie stało jak najbliżej krawężnika.

4.5.2. Zasilanie obwodu – napędy bramy przesuwnej przy Kapitanacie Portu

Do celów rozprowadzenia obwodu instalacyjnego zasilania napędy elektrycznego bramy przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży, projektuje się wyposażenie istniejącej rozdzielnicy znajdującej się kotłowni w dodatkowe zabezpieczenie poprzez wyłącznik instalacyjny typu S300.

Miejsce usytuowania w/w istniejącej rozdzielnicy zlokalizowano na rzucie budynku, a jej wyposażenie na schemacie ideowym. Projektowany wg oddzielnego opracowania napęd elektryczny bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży należy zasilić kablem typu YKY $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ ułożonym w rurze osłonowej typu DVR50 z istniejącej rozdzielnicy znajdującej się w kotłowni budynku Kapitanatu Portu w Trzebieży.

4.5.3. Zasilanie odbiorników

Typy i przekroje przewodów zasilających poszczególne urządzenia pokazano na schemacie ideowym tablicy. Obwody zabezpieczyć zgodnie ze schematami ideowymi tablic. Instalację w celu zasilania napędy bramy przesuwnej wykonać przewodem YKY $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ układanym w pomieszczeniu kotłowni w istniejącej korytach kablowych na zewnątrz budynku pod gzymsem w korytku instalacyjnym oraz w ziemi w rurze osłonowej typu DVR50. Zewnętrzną instalację elektryczną zasilającą szlaban bramy wjazdowej do Portu w Trzebieży należy wykonać kablem typu YKY $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$

ułożonym w ziemi w całości w rurze osłonowej DVR50 wykorzystując istniejące przepusty kablowe pod drogą.

Przy lokalizacji elementów elektrycznych rozłącznych takich jak łączniki, gniazda wtykowe, puszki rozgałęzione itp. należy pamiętać, aby elementy te nie były instalowane bliżej niż w odległości 60cm od elementów rozdzielczych i złączek.

4.5.4. Sposób ułożenia kabla

Kabel należy ułożyć w wykonanym wykopie linią falistą (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przy wprowadzeniu kabla 0,4kV do istniejącej szafy rozdzielczej SR zapas powinien wynosić 3m.

Kable należy układać na głębokości 0,7m. Na dno rowu należy nasypać 10cm warstwę piasku, na której należy, ułożyć kabel. Na kabel w odstępach, co metr oraz przy wejściach do szafy rozdzielczej należy nałożyć opaski informacyjne. Na ułożony kabel należy ponownie nasypać, co najmniej 10 cm warstwę piasku, następnie przykryć ją 20cm warstwą ziemi rodzimej pochodzącej z wykopu. Na ziemi tej na całej długości kabla ułożyć folię z tworzywa sztucznego o trwałym niebieskim kolorze. Odległość foli od kabla winna wynosić 30cm. Pozostały jeszcze wykop zasypać ziemią z rozkopów. Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z N SEP-004. W przypadku, gdy z uzasadnionych względów odległości wymagane przez normę nie mogą być zachowane, należy zastosować rury ochronne z PCV.

4.5.5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim zapewniają:

- zastosowanie urządzeń o klasie ochronności IP powyżej 2X,
- izolowanie części czynnych.

Jako środek dodatkowej ochrony przed porażeniem przed prądem elektrycznym w instalacji odbiorczej oraz rozdzielni budowlanej zastosowano „samoczynne wyłączanie zasilania” przy pomocy wyłączników nadprądowych serii S300 i wyłączników ochronnych różnicowoprądowych o 30mA, jako zabezpieczenie przeciwporażeniowe.

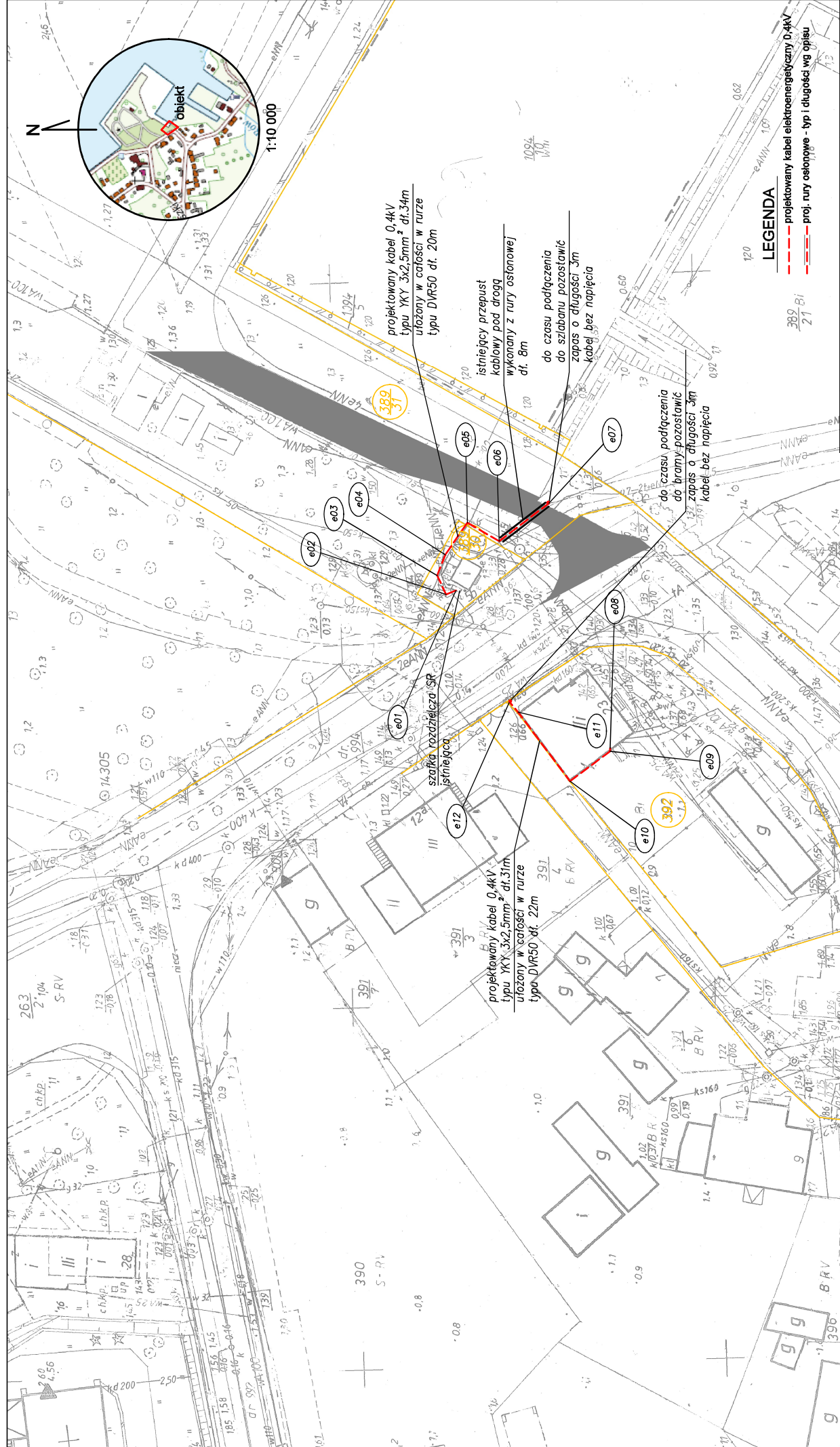
5. Uwagi

- Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 - Dla instalacji elektrycznej należy wykonać pomiary elektryczne.
-

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. OBIEKT:	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA 0,4KV NA DZ. NR 389/30, 389/31, 392 OBRĘB TRZEBIEŻ 3 W JEDNOSTCE EWIDENCYJNEJ POLICE - OBSZAR WIEJSKI
2. INWESTOR	URZĄD MORSKI W SZCZECINIE PL. STEFANA BATOREGO 4 70-207 SZCZECIN
3. OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KRZYSZTOF RZESZUTKO UPR. BUD.: ZAP/0220/POOE/11 

4. Część opisowa: – Zakres robót – Kolejność realizacji – Wykaz istniejących obiektów budowlanych – Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożeń – Miejsce i czas występowania – Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu, wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia – Stosowane przepisy	– wykonanie wykopów – układanie kabla – zabudowę wyłączników instalacyjnych – podłączenia kabla do punktu zasilania – zasypianie wykopów – wykonanie wykopów – układanie kabla – zabudowę wyłączników instalacyjnych – podłączenia kabla do punktu zasilania – zasypianie wykopów – nie występuje – nie występują – możliwość porażenia prądem elektrycznym, zagrożenie podczas wykonywania prac na wysokości – podczas podłączania instalacji elektrycznej do sieci elektroenergetycznej 0,4kV – przypomnienie o zasadach pracy przy czynnej instalacji elektrycznej – wykonawca przed przystąpieniem do robót jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania pracy z instruktażem – Rozp. Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.03r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochr. zdrowia (Dz.U. Z2003r.nr 120poz. 1126) – Rozp. Ministra Gospodarki z 17.09.03r. w spr. bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządz. i instal energet. (Dz. U. Z 99r nr 80 poz. 912)
---	---



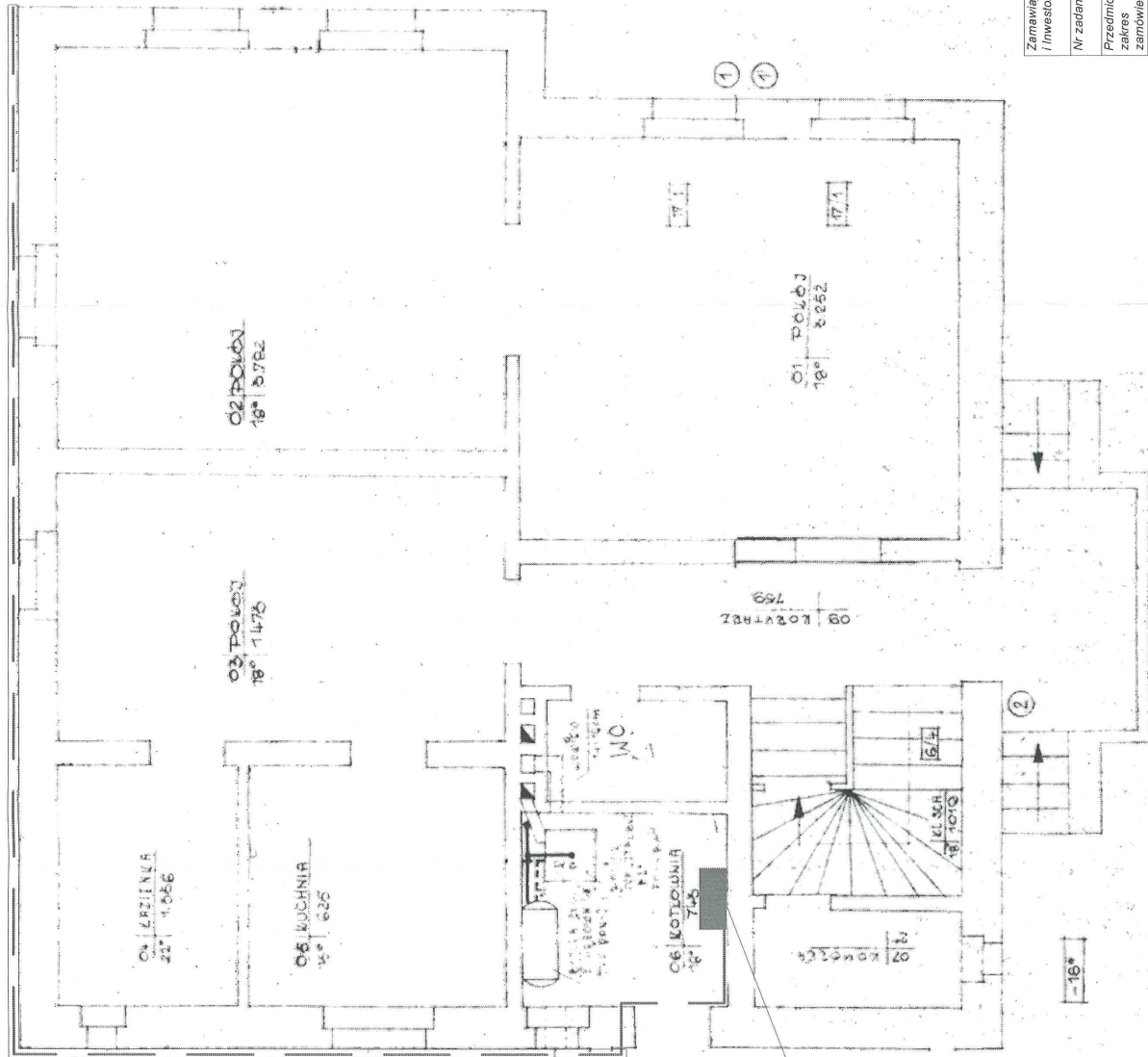
LEGENDA

- projektowany kabel elektroenergetyczny 0,4kV
- - - - - proj. rury osłonowej - typ i długości wg opisu

Zamawiający Inwestor:	Urząd Miejski w Szczecinie pl. Staranne Batorego 4 70-507 Szczecin	Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne
Nr zadania:	PUEE/UMS/1/2020	
Przedmiot i zakres zadania:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV w celu zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży przy Komendzie Portu w Trzebieży.	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV	Data: 28.03.2020
Projektant:	na dz. nr 38830, 38831, 392 oraz Trzebież 3 - jednostce ewidencyjnej Połice - obszar wiejski	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Rzesutko, upr. bud. nr: ZAP/02020/POOE/11	
Asystent proj.:	mgr inż. Rafał Sikko, upr. bud. nr: ZAP/0109/POOE/12	
Tytuł rysunku:	mgr inż. Jan Stodkowski	
Skala:	1:500	Arkusze:
Projekt zagospodarowania terenu	1	Nr rysunku:
		01

kabel YKY 3x2,5mm²
w rurze osłonowej DVR50
ułożony w ziemi

miejsce podłączenia
napędy bramy
projektowane



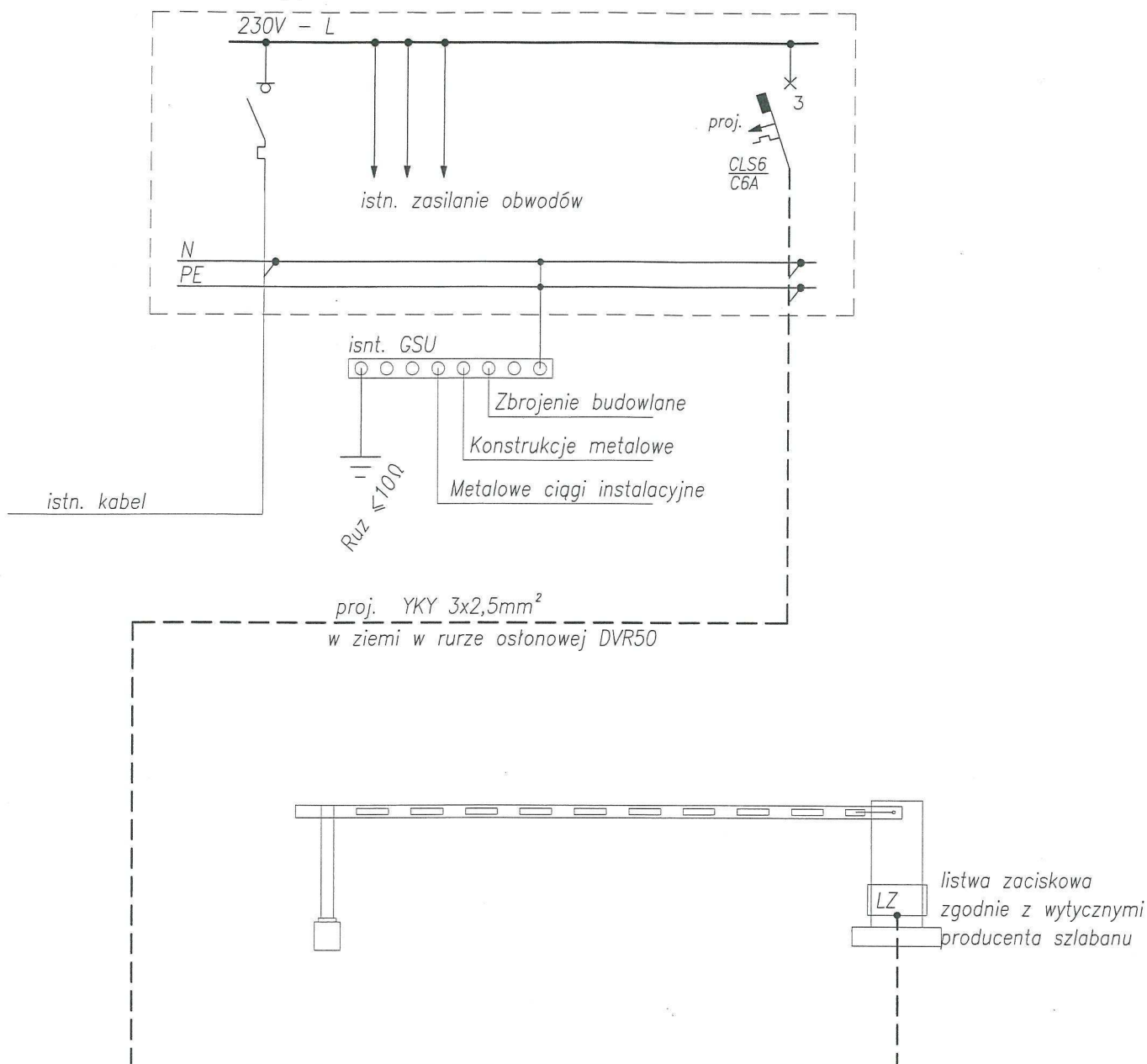
RZUT PARTERU

kabel YKY 3x2,5mm²
w korytku instalacyjnym
pod gzymsem
projektowany

tablica kotłowni TK
istniejąca

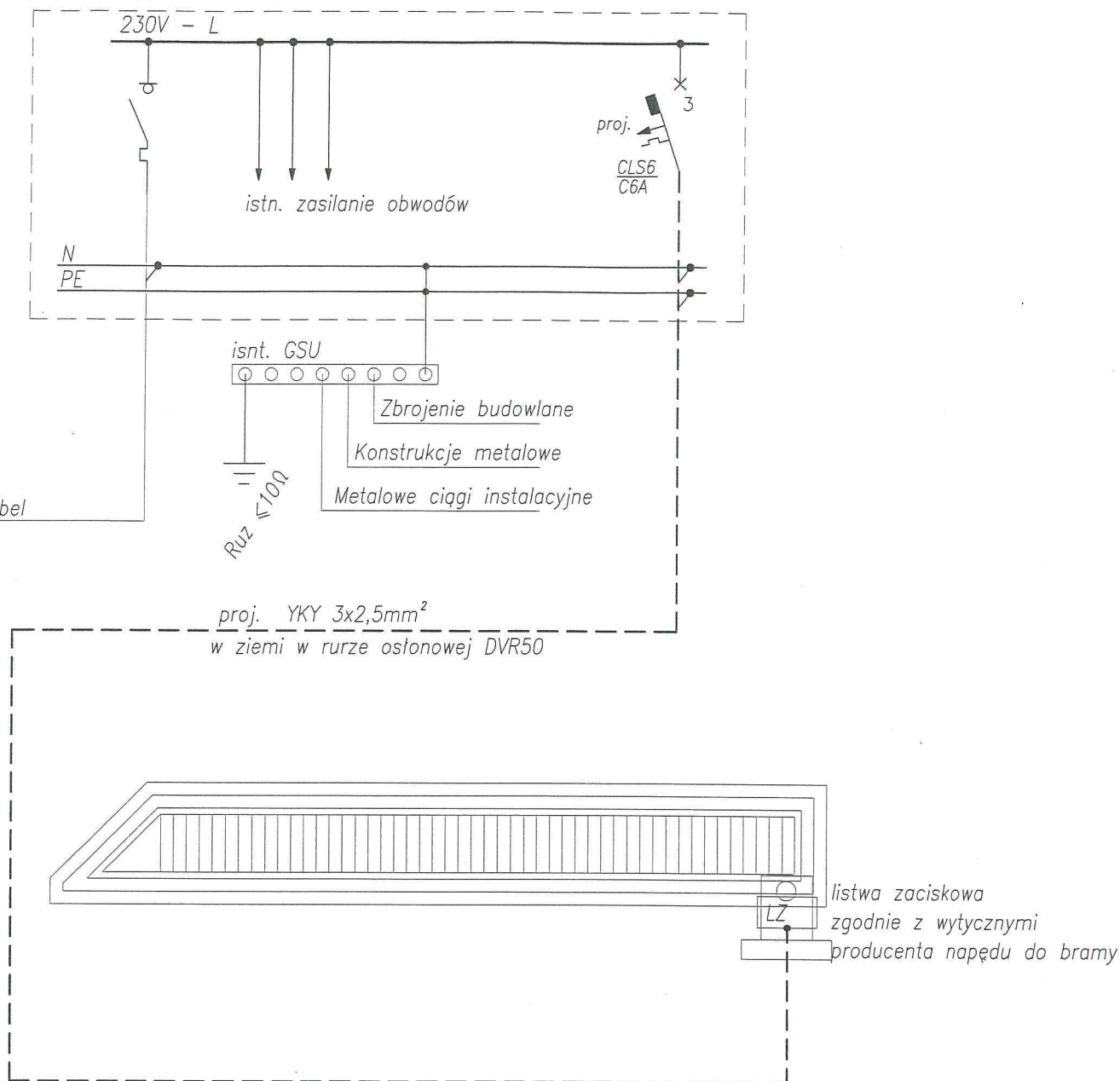
Zamawiający i Inwestor:	Urząd Morski w Szczecinie pl. Stefana Białego 4 70-207 Szczecin	Projektowanie Usługi Elektroenergetyczne
Nr zadania:	PUEE/UMS/1/2020	skt. pocz. 900; 70-657 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413, kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl
Przedmiot i zakres zamówienia:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV w celu zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz szlabanu bramy wjazdowej przesuwniej do Kapitanatu Portu w Trzebieży	Data: 28.05.2020
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV na dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Połcie - obszar wiejski	Podpis: [Signature]
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzesutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/P00E/11	
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Sikko, upr. bud. nr: ZAP/0109/P00E/12	
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Stodkowski	
Tytuł rysunku:	Rzut parteru	Skala: 1:50
		Nr rysunku: 02
		Arkusz: 1

Istniejąca szafa rozdzielcza SR
zasilanie istniejące



Zamawiający i Inwestor:	Urząd Morski w Szczecinie pl. Stefana Batorego 4 70-207 Szczecin	 Projektowanie Usług Elektroenergetyczne skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl		
Nr zadania:	PUEE/UMS/1/2020			
Przedmiot i zakres zamówienia:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV w celu zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz napędu elektrycznego do bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży.			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV na dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Police - obszar wiejski			Data: 28.05.2020
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			Podpis: 
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Sitko, upr. bud. nr: ZAP/0109/POOE/12 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski			
Tytuł rysunku:	Schemat ideowy zasilania szlabanu		Skala: -:-	Arkusz: 1
				Nr rysunku: 03

Istniejąca tablica zabezp. kotłowni
zasilanie istniejące



Zamawiający i Inwestor:	Urząd Morski w Szczecinie pl. Stefana Batorego 4 70-207 Szczecin	 Projektowanie Usług Elektroenergetyczne skr. poczt. 900; 70-957 Szczecin 2 tel.: +48 91 88 12 413; kom.: +48 502 534 490 fax: +48 91 88 12 490; e-mail: biuro@puee.pl		
Nr zadania:	PUEE/UMS/1/2020			
Przedmiot i zakres zamówienia:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV w celu zasilania szlabanu bramy wjazdowej na teren Portu w Trzebieży oraz napędu elektrycznego do bramy wjazdowej przesuwnej przy Kapitanacie Portu w Trzebieży.			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Zewnętrzna instalacja elektryczna 0,4kV na dz. nr 389/30, 389/31, 392 obręb Trzebież 3 w jednostce ewidencyjnej Police - obszar wiejski			Data: 28.05.2020
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Rzeszutko, upr. bud. nr: ZAP/0220/POOE/11 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			Podpis: 
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Sitko, upr. bud. nr: ZAP/0109/POOE/12 w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń			
Asystent proj.:	mgr inż. Jan Słodkowski			
Tytuł rysunku:	Schemat ideowy zasilania bramy		Skala: -:-	Arkusz: 1 Nr rysunku: 04