



PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA Pracownia Architektoniczna MK ARCH architekt Marta Kieczmerska
Rudka 73S, 12-100 Szczytno

NAZWA OBIEKTU Sieć elektroenergetyczna

KATEGORIA OBIEKTU Kategoria XXVI

ADRES Szczytno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3
obręb ewidencyjny - 0002 Szczytno 2
Jednostka ewidencyjna - 281701_1 m. Szczytno

INWESTOR Powiat Szczycieński
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno
woj. warmińsko-mazurskie

TEMAT Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu
przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczytnie

PROJEKTANT

mgr inż. Robert Dwurznik
upr. bud. POM/0186/PWOE/13
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,
inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

AUTORZY OPRACOWANIA

Data opracowania/pieczętka/podpis

BRANŻA ELEKTRYCZNA

mgr inż. Robert Dwurznik
upr. bud. POM/0186/PWOE/13
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,
inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Maj 2018rok

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

inż. Mariusz Bors
upr. bud. WAM/120/POOE/06
specjalność instalacyjna w zakresie sieci,
inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

inż. Mariusz Bors
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WAM/120/POOE/06

DATA

MAJ 2018 ROK

EGZEMPLARZ NR 2

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

Załącznik do pozwolenia
Na budowę Nr 7.22218
z dnia 14.05.2018

Zawartość projektu budowlanego – TOM I

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczecino

2

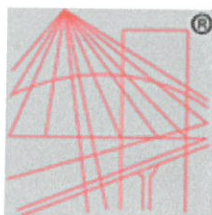
1.	Strona tytułowa.....	str. 1
2.	Zawartość opracowania.....	str. 2
3.	Kopie uprawnień budowlanych Kopie zaświadczeń przynależności do Izb projektantów.....	str. 3 – 6c
4.	Wykaz dokumentów, uzgodnień, pozwoleń.....	str. 7 – 19
4.1	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Miasto Szczecino-Zespół Szkół nr 2” Uchwałą Nr VI/62/07 Rady Miejskiej w Szczecinie z dnia 30.05.2007r.....	str. 8 – 12
4.2	Mapa ewidencyjna.....	str. 13
4.3	Mapa do celów projektowych w skali 1:500.....	str. 14
4.4	Wypis z rejestru gruntów dz. nr 411/3	str. 15
4.5	Pismo WUOZ w Olsztynie.....	str. 16
4.6	Umowa kompleksowa zawarta z Energa – Obrót	str. 17 – 19
5.	Projekt branży elektrycznej.....	str. 20 – 34
5.1	Strona tytułowa.....	str. 21
5.2	Oświadczenie projektanta.....	str. 22
5.3	Część opisowa i rysunkowa.....	str. 23 – 34

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Siemkiewicza 1
12-100 Szczytno

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

UPRAWNIENIA
I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB
PROJEKTANTÓW

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ICY-K1J-X7S *

Pan Robert Dwurznik o numerze ewidencyjnym POM/IE/0071/14
adres zamieszkania ul. Kartuska 40/10, 80-104 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-14 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.)

Marta Kieczmerska

architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

Za zgodność
z oryginałem

* 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.

Gdańsk, 27 grudnia 2013 r.

5

Syg. akt 202/POM/OKK/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932/, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409/, **§ 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 2013 r. Nr 267/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan **ROBERT DWURZNIK**
magister inżynier elektrotechniki
urodzony dnia 04.11.1982 r. w Mławie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0186/PWOE/13

Za zgodność
z oryginałem

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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.

Marta Kieczmerska
architekt
up. bud. nr 1/WWIOKK/2009

Pan Robert Dwurznik upoważniony jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 oraz § 24 ust. 1 powołanego na wstępie 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./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 15),
- 2) 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 wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów (§ 24 ust. 1).

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

Karta Kiecznerska
architekt
ub. bud. nr 1/WMOKK/2009

Otrzymują:

1. Pan Robert Dwurznik
80-104 Gdańsk, ul. Kartuska 40 m. 10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Siemkiewicza 1
12-100 Szczytno



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-WPZ-8TM-WPY *

Pan Mariusz Robert Bors o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0037/07
adres zamieszkania ul. Dworcowa 43 / 174, 10-437 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-18 roku przez:

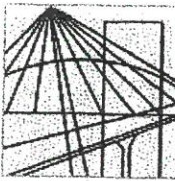
Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczyńska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

* 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.



WAM/OKK/U/95/06

Olsztyn, dnia 14 grudnia 2006 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, ze zm./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, 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 /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust.1, § 12 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu MARIUSZOWI ROBERTOWI BORS

inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 16 grudnia 1964 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0120/POOE/06

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WAMOKK/2009

Za zgodność
z oryginałem

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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Mariusz Robert Bors upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 24 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
- 2) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania (§ 24 ust. 1).

Otrzymuje:

- 1. Pan Mariusz Robert Bors
10-692 Olsztyn, ul. Mroza 34/3
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Andrzej Stasiowski

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytne

WYKAZ DOKUMENTÓW,
UZGODNIEŃ, POZWOLEŃ

EGZEMPLARZ NR 2

UCHWAŁA Nr VI/62/07
Rady Miejskiej w Szczytnie
z dnia 30 maja 2007 roku

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Miasto Szczytno - Zespół Szkół nr 2”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591, z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004r., Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 z 2005r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175 poz. 1457, z 2006r. Nr 17, poz. 128, Nr 181 poz. 1337, z 20007r. Nr 48 poz. 327 oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. Nr 80, poz. 717, (zmiany z 2004r. Nr 6 poz. 41, Nr 141, poz. 1492; i z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087 oraz z 2006r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635) Rada Miejska w Szczytnie po stwierdzeniu zgodności ze studium uwarunkowań i kierunków przestrzennego zagospodarowania miasta uchwala co następuje:

§ 1

Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Miasto Szczytno - Zespół Szkół nr 2”

§ 2

1. Przedmiotem opracowania planu jest ustalenie zasad zagospodarowania terenu z przeznaczeniem pod funkcję oświatową.
2. Granice opracowania z numerami ewidencyjnymi działek zostały określone w Uchwale Nr XXX/269/05 Rady Miejskiej w Szczytnie z dnia 31 sierpnia 2005r. w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
3. Plan składa się z następujących elementów podlegających uchwaleniu i opublikowaniu:
 - 1) ustaleń planu, stanowiących treść niniejszej uchwały,
 - 2) rysunku planu w skali 1:1000, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej uchwały,
 - 3) rozstrzygnięcia o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej uchwały,
 - 4) rozstrzygnięcia o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania, stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej uchwały,
 - 5) stwierdzenia zgodności planu ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Szczytno stanowiącego załącznik nr 4.
4. Ustalenia planu obowiązują na obszarze wyznaczonym granicą opracowania planu, która została określona na rysunku planu.

Rozdział I
Przepisy ogólne

§ 3

1. Ustala się następujący zakres oznaczeń graficznych na rysunku planu jako ściśle obowiązujący i określony:

- 1) granica opracowania planu,
- 2) nieprzekraczalne linie zabudowy,

2. Ustala się następującą interpretację użytych symboli i oznaczeń:

- 1) **uchwale** – należy przez to rozumieć uchwałę Rady Miejskiej w Szczytnie,
- 2) **rysunku planu** – należy przez to rozumieć rysunek planu w skali 1:1000, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały,
- 3) **powierzchni biologicznie czynnej** – należy przez to rozumieć grunt rodzimy oraz wodę powierzchniową na terenie działki budowlanej, a także 50% sumy powierzchni tarasów i stropodachów o powierzchni nie mniejszej niż 10m² urządzonych jako stałe trawniki lub kwietniki na podłożu zapewniającym im naturalną wegetację,
- 4) **zabudowie adaptowanej** – oznacza zabudowę do zachowania, o ile ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej
- 5) **terenach adaptowanych** – oznacza tereny do zachowania z istniejącą funkcją,

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD MIEJSKI
w Szczytnie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Szczytno, dnia 3.03.2018,

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Lilianna Wilkowska - Farjan

- 6) liniach zabudowy nieprzekraczalnych – należy przez to rozumieć, że żaden element budynku nie może przekroczyć tej linii w parterze z możliwością cofnięcia budynku w głąb działki,
- 7) granicach inwestycji – oznacza teren, na którym dopuszcza się realizację inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej oraz parkingów.

Rozdział II
Przepisy szczegółowe
§ 4

1. Ustalenia dotyczące przeznaczenia terenu

Wyznacza się teren oznaczony na rysunku planu symbolem UO o podstawowym przeznaczeniu pod funkcję oświatową.

2. Ustalenia w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

- 1) adaptuje się istniejące obiekty oznaczone na rysunku planu numerami 1, 2, 3, 4, 5.
- 2) zakazuje się rozbudowy, nadbudowy oraz zmiany formy elewacji z wyjątkiem ppkt 3 i dachu budynku historycznego (głównego – nr 1) szkoły w tym zmiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz zmiany pokrycia dachu,
- 3) dopuszcza się dobudowę windy do gmachu głównego budynku oznaczonym na rysunku planu numerem 1,
- 4) dopuszcza się zmianę formy elewacji i dachu oraz dobudowę podjazdu dla niepełnosprawnych i zadaszeń nad wejściami do budynków oznaczonych na rysunku planu nr 2 i 3, pod nadzorem konserwatorskim,
- 5) dopuszcza się w budynku mieszkalnym wprowadzenie dodatkowej funkcji oświatowej oraz nadbudowę użytkowego poddasza,
- 6) dopuszcza się rozbiórkę całości lub części garaży,
- 7) dopuszcza się budowę hali sportowej wyłącznie dla potrzeb szkoły,
- 8) dopuszcza się na terenie opracowania realizację obiektów małej architektury, oraz oświetlenie parkowe.

3. Ustalenia w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

- 1) nakazuje się pas terenu pomiędzy głównym budynkiem szkoły a ulicą Polską utrzymać w dotychczasowym użytkowaniu jako zielen ogólnodostępna bez grodzienia od ulicy Polskiej,
- 2) nakazuje się wszelkie inwestycje prowadzić w taki sposób, aby maksymalnie chronić istniejący drzewostan,
- 3) nakazuje się objąć ochroną pojedyncze drzewa w sąsiedztwie projektowanej zabudowy oznaczonych na rysunku planu symbolami ZW1, ZW2 oraz rząd drzew przy ulicy Kolejowej wzdłuż ogrodzenia,
- 4) zakazuje się wycinki drzew (z wyłączeniem cięć pielęgnacyjnych) na terenie wyłączonym z zabudowy,
- 5) ustala się linie zabudowy dla hali sportowej jak na rysunku planu,
- 6) dopuszcza się budowę alejek spacerowych utwardzonych wyłącznie stabilizowanym gruntem, żwirem lub materiałem naturalnym z wyłączeniem żużla.

4. Ustalenia w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury

- 1) teren objęty strefą konserwatorską,
- 2) wszelkie inwestycje na terenie objętym opracowaniem muszą być uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

5. Ustalenia dotyczące wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznej

- 1) na terenie opracowania nie przewiduje się terenów publicznych należących do zadań własnych gminy.

6. Ustalenia dotyczące parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu

- 1) nakazuje się nową zabudowę lokalizować wyłącznie w granicach objętych nieprzekraczalną linią zabudowy określoną na rysunku planu,

Marta Kieczmeńska

architekt
up. bud. nr 12/2009/2009

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD MIEJSKI
w Szczytnie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Szczytno, data 08.03.2018.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Lilianna Milińska - Farjan

- 2) dopuszcza się obsługę komunikacyjną działki wyłącznie z ulicy Polskiej,
- 3) zakazuje się obsługę komunikacyjną z ulicy Narońskiego,
- 4) zakazuje się grodzienia działki z prefabrykowanych elementów żelbetowych,
- 5) dopuszcza się ogrodzenie do wysokości 1,6 m z materiałów naturalnych jak drewno, kamień, cegła, stal.
- 6) nakazuje się zabezpieczyć parkingi, miejsca postojowe i manewrowe w granicach terenu przeznaczonego pod inwestycje
- 7) powierzchnia biologicznie czynna min. 20 % w granicach inwestycji
- 8) ustala się następujące warunki kształtowania zabudowy dla projektowanej hali sportowej:
 - wysokość hali sportowej jedna kondygnacja,
 - wysokość zaplecza hali sportowej do trzech kondygnacji,
 - powierzchnia zabudowy hali sportowej max 1800 m²,
 - usytuowanie hali dłuższą elewacją równoległą do nowej zabudowy szkoły,
 - forma i kolorystyka elewacji oraz spadki dachu winny być dostosowane do budynku historycznego nr 1 lub do budynków nr 2 i 3.,
 - pokrycie dachu dachówką lub materiałem dachówko podobnym
 - kolorystyka dachu dostosowana do budynku głównego.
- 9) ustala się następujące warunki rozbudowy dla istniejącego budynku mieszkalnego oznaczonego na rysunku planu nr 4:
 - dopuszcza się nadbudowę budynku o użytkowe poddasze
 - dach wysoki o nachyleniu połąci 40° (±5°) kryty dachówką ceramiczną lub materiałem o zbliżonych walorach estetycznych w kolorze naturalnej dachówki
- 10) ustala się następujące warunki kształtowania zabudowy istniejących budynków oznaczonych na rysunku planu nr 2 i 3:
 - zakazuje się nadbudowy,
 - dopuszcza się zmianę formy elewacji i dachu w tym zmiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz zmiany pokrycia dachu.

7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie

- 1) na terenie opracowania występują obszary i obiekty podlegające ochronie wymienione w § 4 w p-cie 2,3 i 4.

8. Ustalenia dotyczące szczegółowych zasad i warunków scalenia i podziału nieruchomości

- 1) na terenie opracowania nie występują obszary wymagające scalenia i podziału.

9. Ustalenia dotyczące modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

- 1) dostępność komunikacyjna poprzez istniejące wjazdy z ulicy Polskiej,
- 2) zaopatrzenie w wodę z sieci miejskiej,
- 3) odprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej,
- 4) zaopatrzenie w energię elektryczną zgodnie z warunkami uzyskanymi na etapie projektu budowlanego od dysponenta sieci,
- 5) odprowadzanie wód opadowych do sieci miejskiej,
- 6) nakaz stosowania proekologicznych systemów ogrzewania jak: gaz, elektryczne, olej opałowy lub zasilanie z sieci miejskiej,
- 7) istniejącą sieć infrastruktury technicznej kolidującą z przyszłą zabudową należy przełożyć

10. Ustalenia dotyczące sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzenia i użytkowania terenów

Do czasu zainwestowania terenu zgodnie z przeznaczeniem dopuszcza się użytkowanie dotychczasowe.

11. Ustalenia dotyczące obszarów rehabilitacji istniejącej zabudowy i infrastruktury technicznej

- 1) na terenie opracowania nie występuje zabudowa wymagająca rehabilitacji

12. Ustalenia dotyczące terenów rekreacyjno-wypoczynkowych oraz terenów służących organizacji imprez masowych

Marta Kieczmerska
architekt
up. bud. nr 1/W/10KK/2009

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD MIEJSKI
w Szczytnie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Szczytno, data 8.03.2018.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Lilianna Małowska - Farjan

- 1) na terenie opracowania nie występują tereny służące organizacji imprez masowych,
2) tereny starodrzewu poza granicami zainwestowania spełniają funkcję rekreacyjno-wypoczynkową szkoły.

Rozdział III
Przepisy końcowe

§ 5

13. Ustalenia dotyczące stawek procentowych stanowiących podstawę do określania opłaty o której mowa w art. 36 ust. 4

Użytkowanie terenu	Symbol terenu	Wysokość stawki w %
Teren usług oświaty	UO	NIE MA ZASTOSWANIA

§ 6

Tracą moc ustalenia i rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego śródmieścia miasta Szczytna zatwierdzonego Uchwałą Nr XXV/26/2000 Rady miejskiej w Szczytnie z dnia 28 listopada 2000 r. ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr 30 z dnia 24 maja 2000 r. poz. 464 odnoszące się do terenu objętego planem w granicach zgodnie z załącznikiem graficznym do istniejącej uchwały.

§ 7

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi miasta Szczytna.

§ 8

Uchwała podlega ogłoszeniu w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 9

Uchwała wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodnicząca Rady Miejskiej

Beata Bóczar

up. bud. nr 1/WMOKK/2009
architekt

Marta Kieczmierska

Marta Kieczmierska

up. bud. in 1/WMOKK/2009
architekt

Zo zgodność
z oryginałem

URZĄD MIEJSKI
w Szczytnie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Szczytne, dnia 3.09.2018.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Lilianna Mądryńska - Farjan

12

WYRYS
Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
"MIASTO SZCZYTNO – ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2"

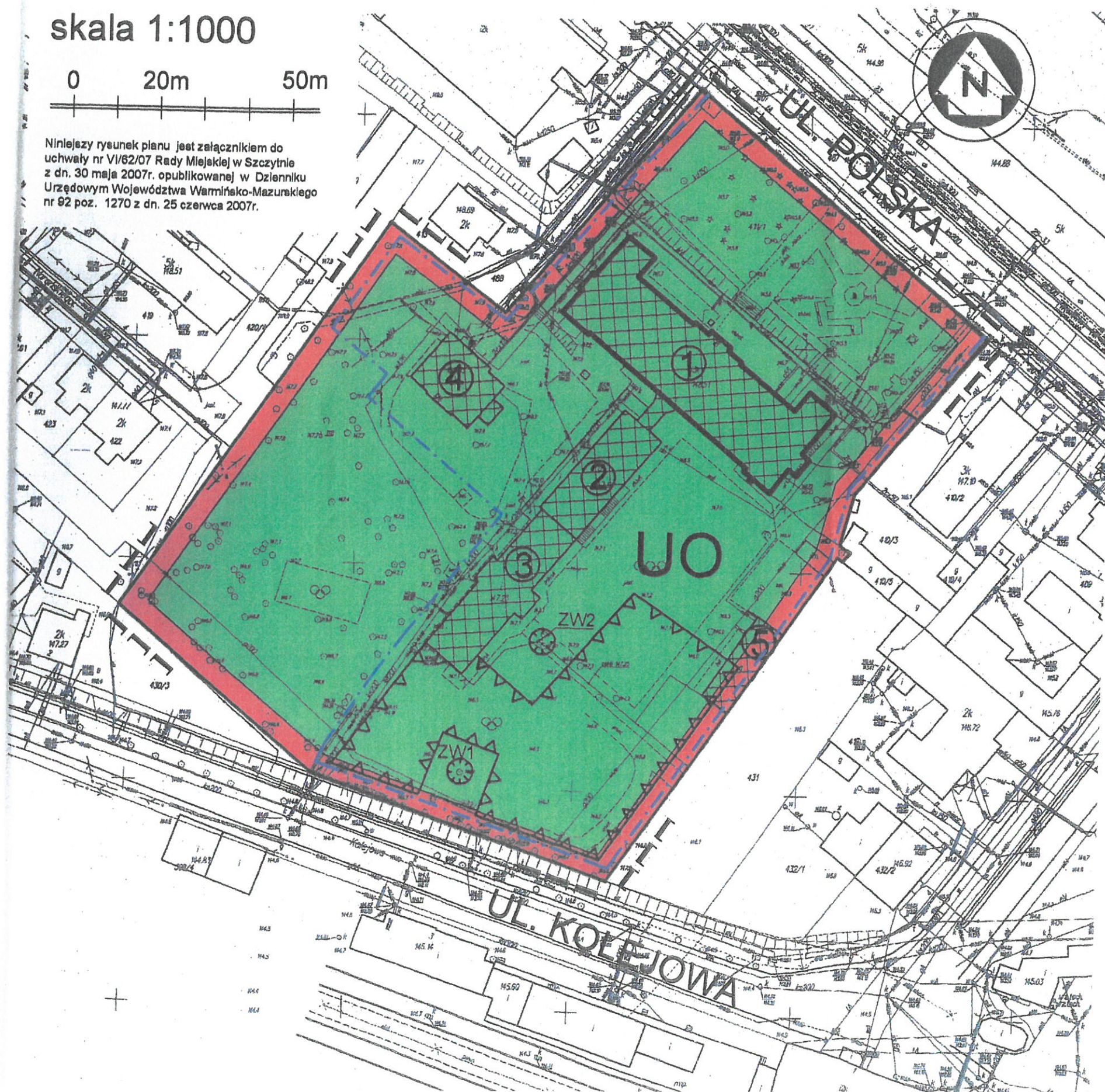
SKALA 1 : 1000

uchwała nr VI/62/07 Rady Miejskiej w Szczytynie z dnia 30 maja 2007 roku opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr 92 z dnia 25.06.2007 r. poz. 1370

skala 1:1000

0 20m 50m

Niniejszy rysunek planu jest załącznikiem do uchwały nr VI/62/07 Rady Miejskiej w Szczytynie z dn. 30 maja 2007r. opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego nr 92 poz. 1270 z dn. 25 czerwca 2007r.



OZNACZENIA OGÓLNE:

- granica opracowania
- linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania ściśle określone
- ▲▲▲▲ nieprzekraczalna linia zabudowy hali sportowej
- granica inwestycji

UŻYTKOWANIE TERENÓW:

- teren usług oświaty
- budynki adaptowane
- obiekt podlegający ochronie konserwatorskiej
- ① budynek główny szkoły
- ②③ budynki szkolne
- ④ budynek mieszkalny
- ⑤ garaże
- ☼ZW pojedyncze drzewa objęte ochroną

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

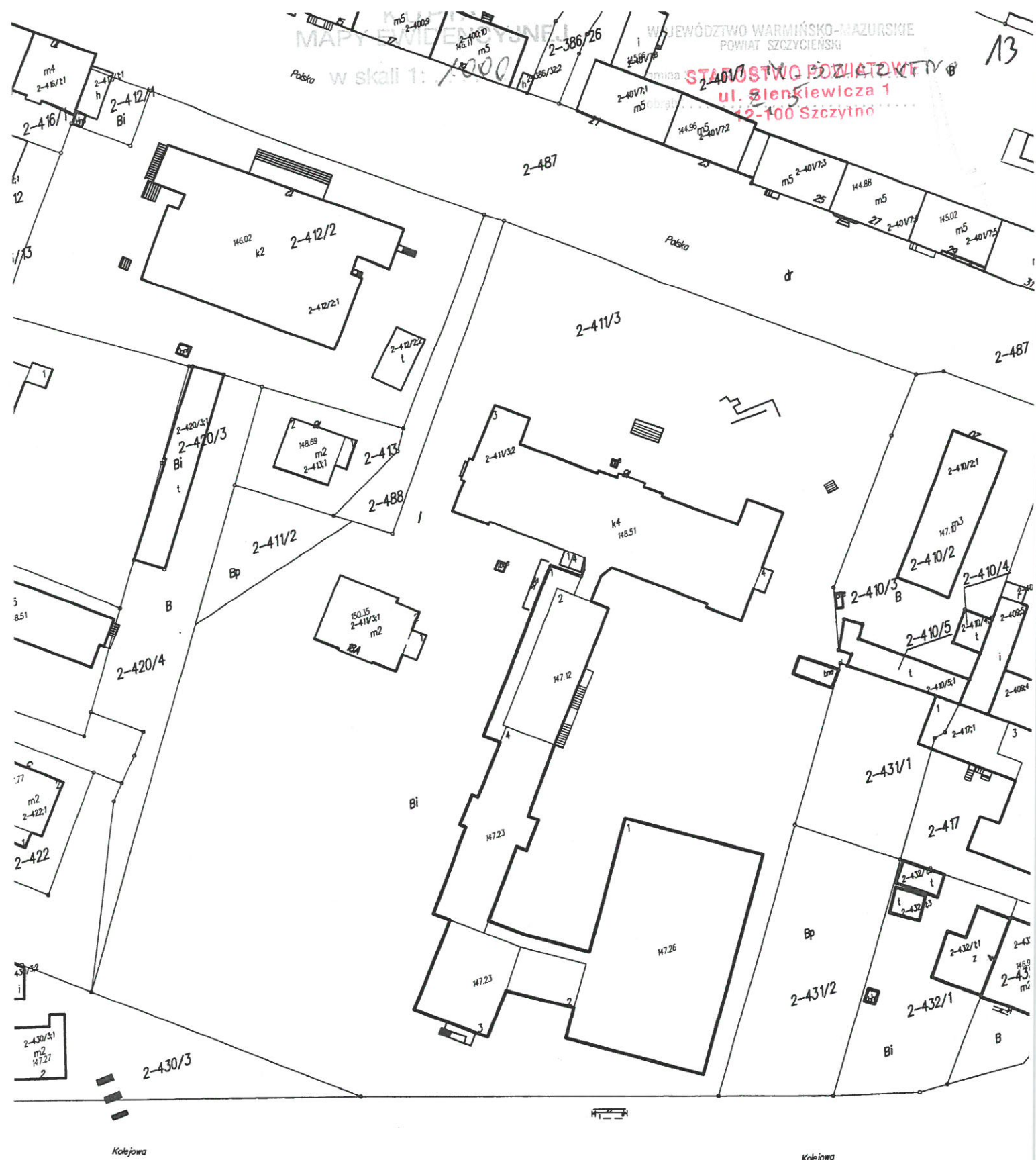
URZĄD MIEJSKI
w Szczytynie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Szczytno, dnia 8.03.2018r.

ZASTĘPCA NAJLEPIEJ
Wydziału Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska

Liliana Majewska - Fajana

SPORZĄDZAJĄCY	Burmistrz miasta Szczytno	
OPRACOWAŁ	PUA Pracownia Urbanistyczno Architektoniczna 10-467 Olsztyn, ul. Wyszyńskiego 7 pok. 36, tel. 633 20 31	
NAZWA OPRACOWANIA	MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO "Miasto Szczytno-Zespół Szkół nr 2"	SKALA 1:1000
ZESPÓŁ AUTORSKI		
PROJEKTANT PROWADZĄCY	mgr inż. arch. Jaropek Lewicki - zagospodarowanie przestrzenne, upr. w proj. przeist. nr 414/88 Członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów G-136/2002	
PROJEKTANT	mgr inż. Sylwia Michalskiewicz - zagospodarowanie przestrzenne, prognoza ekonomiczna, opracowanie elektroniczne Członek Północnej Okręgowej Izby Urbanistów G-218/2006	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Jakub Rostek - zagospodarowanie przestrzenne, opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływań na środowisko.	



Podlega się zgłoszeniu na składowanie w zasobie państwowym	
STAROSTWO POWIATOWE w SZCZYTNIE	
Opis przedmiotu w zasobie państwowym	5-308/23
Nazwa muzealnego obiektu	5-308/24
Identyfikator obiektu w zasobie państwowym	5-308/25
Data wystawienia kopii	2018-03-02
Imię, nazwisko i pełna nazwa osoby reprezentującej organ	Marta Kieczmierska

Sporządził: Marzena Mikulska dnia 2018.03.02.
 Za zgodność z oryginałem
 Marta Kieczmierska architekt
 up. bud. nr 1 W/MOKK/2009

USŁUGI GEODEZYJNE
GEOMILA inż. Justyna Bulicka
17-130 Pasym, Siedliska 45
tel. 608 488 085
e-mail: justynabulicka@outlook.com
NIP 849-140-98-13, REGON 360659929

16.06.2018
GEODETA UPRAWNIENY
inż. Justyna Bulicka
tel. 608 488 085
ZAKRES UPRAWNIENI 1.2.

Orientacja skala 1:50 000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

STAROSTWO POWIATOWE

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej Gg.664.174.20.18
ul. Sienkiewicza 12-100 Szczecin

Miejscowość M. Szczecino, ul. Polska

Jednostka ewidencyjna identyfikator 281701_1

nazwa M. Szczecino

Obręb ewidencyjny identyfikator 281701_1.0002

nazwa M. Szczecino-2

Działka ewidencyjna 411/3

Skala mapy 1:500

Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich 2000

wysokości Kronsztad 60

Numer godła 7.203.20.20.2.4

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Granice działki

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji

NIE SPRAWDZONO

Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP

Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy

BRĄK

Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUDP

BRĄK

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

BRĄK

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

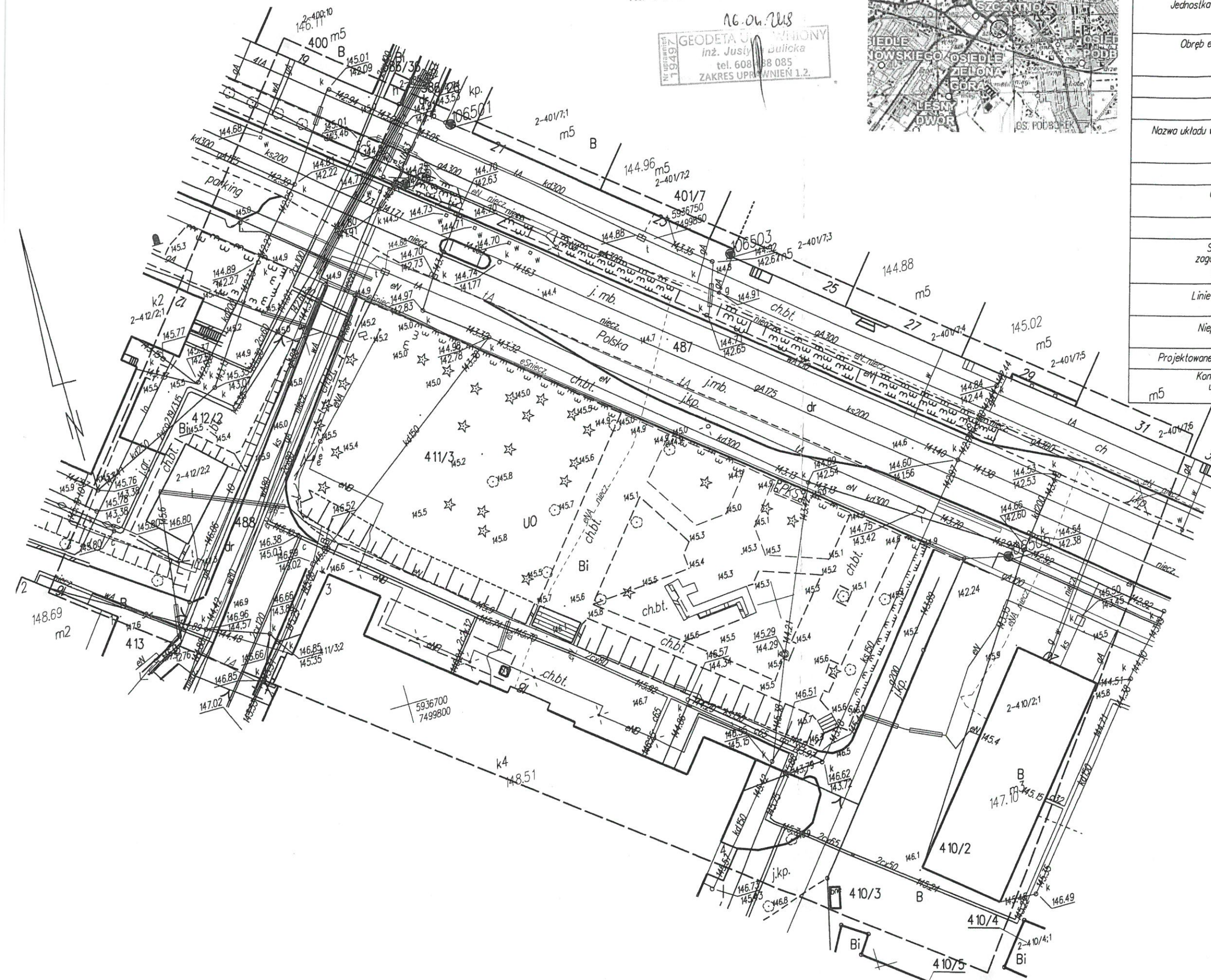
Punkt osnowy chroniony na podstawie Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Za zgodność z oryginałem

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

STAROSTWO POWIATOWE
w SZCZECINIE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczecin

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operę techniczną wpisany do ewidencji map i planów geodezyjnych i kartograficznych.
Organ prowadzący powiatowy rejestr geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny materiału technicznego - (nazwa techniczna) 7.28.01.2018. Top
Data wypisania opery technicznej do ewidencji map i planów geodezyjnych i kartograficznych 18 KWI. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ inż. Artur Horodyski



STAROSTA
SZCZYCIEŃSKI

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
 Powiat : **szczycieński** **ul. Sienkiewicza 1**
 Jednostka ewidencyjna : **m. SZCZYTNO** **12-100 Szczytno**
 Obręb : **2 SZCZYTNO 2**

Wypis z wykazu działek i podmiotów EGiB

z dnia:2018-03-02

lp.	NrOb	Nr działki	Ark.	jedn.rej	Ch Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	2	411/3	073	G.886	WL 1/1	POWIAT SZCZYCIEŃSKI HENRYKA SIENKIEWICZA 1; 12-100 SZCZYTNO;	1.7877
					ZA 1/1	ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 POLSKA 18; 12-100 SZCZYTNO;	

Sporządził : Marzena Mikulska

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczyńska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCIECZYŃ
LZNR.5183.777.2017.pm
W OLSZTYNIE
10-076 Olsztyn, ul. Podwale 1
tel. 89 521 85 30 fax 89 521 85 49

P. K. Samuel
20.12.2017

STAROSTWO POWIATOWE
W SZCZYTNIE
WPŁYNEŁO DNIA

2017-12-19

17.12.2017

17.12.2017

12. 08. 2017 16
STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno
Olsztyn, dnia 11.12.2017 r.

Powiat Szczycieński
ul. H. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

Nawiązując do wniosku z dnia 7.12.2017 r. (data wpływu: 8.12.2017 r.) w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dotyczących zagospodarowania skweru na dz. nr 411/3 przy ul. Polskiej w Szczytynie, **Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Konserwator Zabytków** informuje, iż w/w obszar nie podlega ochronie konserwatorskiej. Brak zatem delegacji prawnej do zajmowania stanowiska przez organ konserwatorski wg. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. DzU z 2014r., poz. 2187), nie ma konieczności uzyskiwania pozwolenia WKZ na realizację inwestycji, ani jej uzgadniania między właściwymi ustawowo organami.

ZASTĘPCA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Andrzej Kieczyński

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczmerska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

a/a

Symbol grupy taryfowej

C11

Nr ewidencyjny

11335148

Nr PPE

PL0037650000001205

UMOWA KOMPLEKSOWA NR

166/06/14/022071

W dniu 22 - 12 - 2014 roku między **ENERGA-OBRÓT S.A.**, 80-309 Gdańsk, al. Grunwaldzka 472,

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS 0000280916, NIP 957-096-83-70, Regon 220418835, Kapitał zakładowy/wpłacony 371 351 982,00 zł

zwanym dalej **Sprzedawcą**, reprezentowanym przez:

MARIOLA

(imię)

BALDYGA

(nazwisko)

PEŁNOMOCNIK

(stanowisko)

a

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO

(imię, nazwisko / pełna nazwa firmy)

Danuta Maroszek

(osoby reprezentujące firmę)

dokument tożsamości

(rodzaj dokumentu)

seria i numer

wydany
przez

dnia

NIP***

745-000-43-26

Kapitał zakładowy/wpłacony**

PESEL

REGON***

51134620

INNE

(nr ew. działalności gospodarczej lub KRS, prowadzony przez)**

Stały adres zamieszkania/siedziba firmy:

ul.

Polska

nr

18

/

(nazwa ulicy)

(nr domu/ nr lokalu)

12 - 100

Szczytno

Szczytno

89 623 11 17

(kod pocztowy)

(pocztą)

(miejscowość)

(telefon)

adres e-mail***:

zs2szczytno@poczta.onet.pl

adres korespondencyjny:

12 - 100

Szczytno

Szczytno

ul.

Polska

nr

18

/

(kod pocztowy)

(pocztą)

(miejscowość)

(ulica)

(nr domu/ nr lokalu)

zwanym dalej **Odbiorcą**, została zawarta umowa następującej treści:

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie usługi kompleksowej przez Sprzedawcę do obiektu zlokalizowanego w:

12 - 100

Szczytno

Szczytno

ul.

Polska

nr

18

/

2-411/3

(kod pocztowy)

(pocztą)

(miejscowość)

(ulica)

(nr domu/ nr lokalu)

Oświetlenie terenu

(charakter odbioru: gospodarstwo domowe / rolne / usługi / produkcja / handel / inne)

2. Odbiorca oświadcza, że posiada dokument stwierdzający

tytuł prawny do korzystania z obiektu (opisanego w pkt 1):

oświadczenie

(odpis KW, akt notarialny, umowa najmu, dzierżawy, oświadczenie, itp., nie posiada)

3. Odbiorca niniejszym oświadcza, że doręczono mu treść „Ogólnych warunków umów kompleksowych ENERGA-OBRÓT S.A.”.

4. Odbiorca deklaruje w okresie trwania umowy zakup i odbiór

energii elektrycznej w ilości:

5000

kWh rocznie,

a) zgodnie z warunkami przyłączenia nr

P/14/027620

oraz umową o przyłączenie nr

P/14/027620

z dnia 30 - 06 - 2014

roku, moc przyłączeniowa

3

kW, grupa przyłączeniowa

IV, V, VI*,

b) o zamówionej przez Odbiorcę mocy umownej

3

kW, przy zabezpieczeniu przedlicznikowym

16

A

c) przy zachowanym przez Odbiorcę współczynnika mocy tgφ nie większym niż 0,4,

d) w układzie

1

fazowym

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczmierska
architekt
up. bud. nr 1/WMOKK/2009

5. Odbiorca jest przyłączony do sieci Dystrybutora ENERGA-OPERATOR S.A., 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130, Oddział w Olsztynie.

6. Ustala się następujące miejsce dostarczania energii elektrycznej (granica stron):

ZACISKI PRĄDOWE ŁĄCZĄCEPROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE Z ISTNIEJĄCĄ LINIĄ 0,4 KV

7. Układ pomiarowo-rozliczeniowy **BEZPOŚREDNI** o mnożnej **1**
(bezpośredni / półpośredni / przedpłatowy)

stanowi własność Dystrybutora.

8. Rozliczenia odbywać się będą według następujących zasad, cen i stawek opłat :

a) z tytułu sprzedaży energii elektrycznej wg grupy taryfowej:

o symbolu: **C11** , zgodnie z aktualną Taryfą, Cennikiem lub Ofertą Sprzedawcy

b) z tytułu świadczenia usług dystrybucji wg grupy taryfowej:

o symbolu: **C11** , zgodnie z aktualną Taryfą Dystrybutora

9. Umowa wchodzi w życie

z dniem - - - - - roku / z chwilą zainstalowania / sprawdzenia układu pomiarowo-rozliczeniowego*

i obowiązuje

na czas nieokreślony / określony do dnia - - - - - roku *

10. W przypadku Umowy zawartej na czas określony:

a) Jeżeli żadna ze Stron, nie później niż dwa miesiące przed końcem obowiązywania umowy nie złoży drugiej Stronie oświadczenia o braku woli jej kontynuowania, Umowę uważa się za przedłużoną na warunkach przewidzianych w Cenniku Standardowym Sprzedawcy, na czas nieokreślony. Dotychczas obowiązujący Regulamin Oferty przestaje obowiązywać;

b) Przed upływem terminu obowiązywania Umowy Sprzedawca może przedstawić Odbiorcy propozycję przedłużenia Umowy na kolejny oznaczony okres i przedstawić nową Ofertę Sprzedawcy wraz z ewentualnym Regulaminem Oferty. W takim przypadku przedłużenie obowiązywania Umowy o którym mowa w ust. 10 lit. a) nie obowiązuje. Przyjmuje się, że Odbiorca zaakceptował Ofertę Sprzedawcy przedłużającą Umowę wraz z ewentualnym Regulaminem Oferty jeżeli niezwłocznie, jednakże w terminie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania propozycji przedłużenia Umowy, nie złoży on sprzeciwu wobec zaproponowanej przez Sprzedawcę Oferty. W przypadku złożenia sprzeciwu wobec zaproponowanej Oferty Sprzedawcy, jednakże nie wskazującego na wolę rozwiązania Umowy, zostaje ona przedłużona na czas nieokreślony na zasadach określonych ust. 10 lit. a);

11. Integralną częścią umowy są:

a) załącznik „Ogólne warunki umów kompleksowych ENERGA-OBRÓT S.A.”,

b) kserokopia dokumentu stwierdzającego tytuł prawny do obiektu *

c) *

12. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

13. Ustalenia dodatkowe:

..

Sprzedawca informuje Odbiorcę, że:

1. administratorem danych osobowych podanych w Umowie jest ENERGA-OBRÓT S.A. z siedzibą w Gdańsku przy al. Grunwaldzkiej 472, 80-309 Gdańsk;

2. dane podane w Umowie są udostępniane Spółce ENERGA-OPERATOR S.A., a także innym podmiotom świadczącym na rzecz Sprzedawcy usługi niezbędne do należytej realizacji Umowy, w tym w szczególności w zakresie wystawiania i dostarczania faktur, badania satysfakcji i wizerunku, dochodzenia należności z Umowy;

3. Odbiorcy przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania;

4. obowiązek podania przez Odbiorcę danych w celu ich przetwarzania w ww. zakresie wynika z ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. 2006, Nr 89, poz 625, z późn. zm.) oraz z art. 23 ust. 1 pkt 3 i pkt 5 oraz ust. 4 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926, z późn. zm.).

SPRZEDAWCA
Doradca Klienta SME

Mariola Bałdyga

DYREKTOR

ZESPOŁU SZKÓŁ NR 2
im. Jędrzeja Śniadeckiego w Szosylinie

Danuta Maroszek

(czytelny podpis, pieczęć imienna)

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczmierska

architekt

up. bud. nr 1/WMOKK/2009

Zgodnie z art. 23 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926, z późn. zm.):

18
STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczupło

- 1) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Sprzedawcę w celach marketingowych obejmujących marketing produktów i usług innych podmiotów z branży energetycznej, użyteczności publicznej i innych świadczących usługi na rzecz Sprzedawcy, a także na ich udostępnianie przez Sprzedawcę Spółkom z GK ENERGA i podmiotom realizującym ww. cele marketingowe na rzecz Sprzedawcy.
- 2) wyrażam zgodę na przekazywanie informacji handlowej oraz zawiadomień związanych z wykonywaniem Umowy, a także składanie propozycji zawarcia umów przez Administratora Danych Osobowych oraz Spółki GK ENERGA na podany przez Odbiorcę adres poczty elektronicznej lub numer telefonu.

podpis Odbiorcy



Umowę sporządził:

Mariola Baldyga
(imię i nazwisko pracownika)

Za zgodność
z oryginałem

Marta Kieczewska
architekt
up. bud. nr 1/W/MOKK/2009

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Siemkiewicza 1
12-100 Szczytno

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ROKAT
KATARZYNA DWURZNIK
80-104 GDAŃSK ul. KARTUSKA 40/10
TEL.+48 600 260 124

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

INWESTOR: Powiat Szczeciński
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczytno

ADRES
INWESTYCJI: Szczytno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3

INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed Zespołem Szkół
nr 2 w Szczytnie.

PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Tytuł: instalacja elektryczna zewnętrzna 0,4kV

Projektował:
mgr inż. Robert Dwurznik
upr. nr POM/0186/PWOE/13

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieć. Instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

inż. Mariusz Bora
Uprawnienia budowlane do projektowania,
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieć. Instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WAM/0120/PWOE/06

Zawartość Projektu

LP	Nazwa	nr strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Oświadczenie projektanta	2
3.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do plany „BIOZ”	3
4.	Założenia projektowe, opis techniczny, obliczenia, specyfikacja materiałowa	4÷9
5.	Projekt oświetlenia placu	E-1; 1
6.	Schemat rozdzielnic TB-1 (PROJEKT modernizacji)	E-3; 1-2
7.	Schemat wydzielonego oświetlenia – budynek (inst. istniejąca)	E-4; 1
8.	Schemat wydzielonego oświetlenia – plac (PROJEKT instalacji)	E-5; 1

ROKAT
KATARZYNA DWURZNIK
80-104 GDAŃSK ul. KARTUSKA 40/10
TEL.+48 600 260 124

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 207 z 2003 r z późn. zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt instalacji elektrycznej dla inwestycji:

INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczytnie.

ADRES INWESTYCJI:

Szczytno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami oraz sztuką projektową i nadaje się do realizacji po uzyskaniu niezbędnych pozwoleń.

Projektował:

mgr inż. Robert Dwurznik
upr. nr POM/0186/PWOE/13

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

inż. Mariusz Borg
Uprawnienia budowlane do projektowania,
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WAM/0120/PWOE/08

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PLANU „BIOZ”

1. Zakres robót

- roboty związane z układaniem i podłączaniem kabli/przewodów 0,4 kV.
- roboty montażowe związane z instalowaniem osprzętu
- roboty pomiarowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- sieci uzbrojenia terenu przyległego

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie

- uzbrojenie podziemne

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- prace na wysokości
- praca sprzętu zmechanizowanego i transportowego
- prace wyładunkowe materiału i sprzętu
- prace w pobliżu i pod napięciem
- prace pomiarowe

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych

- przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce, BHP i P.POŻ

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- do prac na wysokości należy dopuścić pracowników posiadających aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do prac na wysokości
- do prac na wysokości zaleca się stosować asekurację
- prace montażowe oraz uruchomieniowo-pomiarowe wykonać przy opróżnionej instalacji z mediów
- do prac elektrycznych dopuścić pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne
- pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej BHP
- pracowników należy wyposażyć w narzędzia odpowiedniej klasy i wymagań
- wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym BHP wykonywania tych prac oraz obowiązującymi normami i standardami
- prace pomiarowe winna wykonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia

Projektował:
mgr inż. Robert Dwurznik
upr. nr POM/0186/PWOE/13

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej, zakres: sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

ROKAT
KATARZYNA DWURZNIK
 80-104 GDAŃSK ul. KARTUSKA 40/10
 TEL.+48 600 260 124

STAROSTWO POWIATOWE
 ul. Sienkiewicza 1
 12-100 Szczytno

1. Spis treści

1. Spis treści	4
2. Założenia projektowe	5
2.1. Podstawa techniczna opracowania	5
2.2. Dokumenty związane	5
2.3. Zakres opracowania	5
3. Opis techniczny.	5
3.1. Podstawowe dane techniczne, zasilanie	5
3.2. Oprawy oświetleniowe	6
3.3. Modernizacja rozdzielnicy TB-1	6
3.4. Słupy oświetleniowe	6
3.4.1. Uziemienie	6
3.5. Ochrona przeciwporażeniowa	6
3.6. Zasady bezpieczeństwa	7
3.7. Oddziaływanie inwestycji na sąsiednie nieruchomości.	7
3.8. Pomiary montażowe i pomontażowe	7
4. Obliczenia	8
4.1. Obliczenia dla najbardziej oddalonego słupa oświetleniowego	8
4.1.1. Koordynacja zabezpieczenia przetężeniowego z kablem	8
4.1.2. Ocena skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	8
4.1.3. Dobór kabla zasilającego ze względu na dop. spadek napięcia	8
5. Specyfikacja materiałowa	9
5.1. Zestawienie materiałów do wykonania modernizacji rozdzielnicy TB-1 oraz instalacji oświetlenia placu.	9

ROKAT
KATARZYNA DWURZNIK
80-104 GDAŃSK ul. KARTUSKA 40/10
TEL.+48 600 260 124

2. Założenia projektowe.

2.1. Podstawa techniczna opracowania

Podstawę techniczną stanowią:

- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja lokalna,
- aktualne przepisy i normy.

2.2. Dokumenty związane

- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY „Remont placu przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczecinie”.

2.3. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie dokumentacji obejmującej rozmieszczenie słupów oświetlenia architektonicznego placu,
- wykonanie dokumentacji obejmującej przebieg trasy kablowej zasilania projektowanych słupów oświetleniowych,
- wykonanie dokumentacji modernizacji rozdzielnic TB-1,
- schematy ideowe zasilania,
- obliczenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,

3. Opis techniczny.

3.1. Podstawowe dane techniczne, zasilanie

Napięcie zasilania instalacji oświetlenia	230/400V, 50Hz
Miejsce zasilania	Rozdzielnica TB-1
Układ sieci	TN-S
Moc obliczeniowa projektowanego oświetlenia	2x42W = 0,084kW
- słupy oświetleniowe o wysokości 3,5m wyposażone w fundament, wysięgnik, złącze słupowe.	
- złącza słupowe wyposażone w indywidualne zabezpieczenia obwodów siłowych zasilających oprawy oświetleniowe 6AgG.	
- zasilanie słupów wykonać kablem H07RN-F 3x4mm ² .	
- zasilanie opraw od złącz słupowych wykonać kablem H07RN-F 3x1,5mm ² .	
- sterowanie oprawami oświetleniowymi wykonać kablem XzKAXwekw 3x2x0,8mm ² .	

Wszystkie kable zasilające należy układać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 wzdłuż trasy pokazanej na rysunku grupy E-1.

Kable ułożyć w ziemi na głębokości 0,7 m, układając je na dnie wykopu na warstwie piasku o grubości min. 10 cm linią falistą i przykryć dalszą warstwą piasku tej samej grubości. Następnie przykryć warstwą rodzimego gruntu grubości co najmniej 15 cm. Wzdłuż całej trasy kable przykryć folią perforowaną lub siatką (dla lepszego przepuszczania wód opadowych) o grubości min 0,5 mm dla folii perforowanej lub 1,5 mm dla siatki koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego. Powierzchnia wyperforowanych otworów powinna być nie większa niż 15% powierzchni całkowitej. Wymiar któregośkolwiek z boków lub średnicy otworu siatki lub folii perforowanej powinien być nie większy niż 10 mm, a odległość między otworami powinna być w dowolnym miejscu nie mniejsza niż 1,5 mm. Odległość folii perforowanej lub siatki od kabla powinna wynosić min 25cm max 35cm. Krawędzie folii lub siatki powinny wystawać co najmniej 50mm poza zewnętrzną krawędź ułożonego kabla. Oznaczniki identyfikujące umieścić na kablu min co 10m na trasie i przy rozdzielnicach. Przy skrzyżowaniu kabla z drogami, chodnikami, rurociągami, lub liniami kablowymi, kabel (w przypadku niemożności zachowania minimalnych odstępów) należy ułożyć w rurze osłonowej DVK 50 (dwuścienna rura posiadająca karbowaną warstwę zewnętrzną i gładką warstwę wewnętrzną o średnicy zewnętrznej 50mm) o długości kabla na skrzyżowaniu z dodatkiem co najmniej po 50 cm z każdej strony. W przypadku napotkania innych urządzeń i instalacji podziemnych (nie zaznaczonych na planie) zbliżenia i skrzyżowania kabla należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004

Najmniejsza dopuszczalna odległość między kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi; pionowa na skrzyżowaniu 15cm, pozioma przy zbliżeniu 5cm.

Najmniejsza dopuszczalna odległość między kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym do 1kV z rurociągami wodociągowymi, ściekowymi, cieplnymi, gazowymi z gazami niepalnymi; pionowa na skrzyżowaniu 25cm+średnica rurociągu, pozioma przy zbliżeniu 25cm+średnica rurociągu.

3.2. Oprawy oświetleniowe

Oprawy oświetleniowe należy podłączyć zgodnie z rysunkiem grupy E-5.

Do opraw należy podłączyć dwa kable siłowy i sterowniczy. Kabel siłowy powinien łączyć bezpośrednio oprawę oświetleniową ze złączem słupowym, w którym znajdują się zabezpieczenia indywidualne. Kabel sterowniczy powinien łączyć bezpośrednio oprawę oświetleniową z puszką rozgałęźną z tworzywa sztucznego umieszczoną za pokrywą rewizyjną słupa. Zapas kabla sterowniczego powinien umożliwiać wyjęcie ze słupa na zewnątrz puszki rozgałęźnej w celu dokonania przeglądu.

3.3. Modernizacja rozdzielnic TB-1

Modernizację rozdzielnic TB-1 wykonać zgodnie z rysunkami E-3.

W rozdzielnic należy zainstalować dodatkowe zabezpieczenia oraz przełącznik „zegar astronomiczny”.

Zegar astronomiczny należy ustawić według najbliższej dostępnej lokalizacji miasta Szczupło, tak aby oświetlenie placu załączało się po zachodzie słońca a wyłączało po wschodzie.

Sterowanie kolorami oświetlania należy zrealizować za pomocą istniejącego sterownika Sensa DMX firmy Thorn (według ustaleń z Inwestorem).

3.4. Słupy oświetleniowe.

Rozmieszczenie słupów oświetleniowych wraz z oznaczeniami przedstawione zostało na rysunkach grupy E-1.

Słupy należy łączyć przelotowo. Słupy oświetleniowe należy posadzić na prefabrykowanych fundamentach. Śruby montażowe fundamentu należy zabezpieczyć przed korozją bezkwasową wazeliną techniczną a następnie zakryć oryginalnymi nakładkami z tworzywa sztucznego. Do wysięgnika od góry należy zamocować reflektor oświetleniowy, w taki sposób aby możliwa była regulacja kąta nachylenia oprawy.

Wszystkie elementy powinny być ze sobą poskręcane w taki sposób aby nie można było zmienić kierunku świecenia oprawy bez użycia narzędzi.

3.4.1. Uziemienie

Instalację uziemienia należy wykonać indywidualnie dla każdego ze słupów. Uziomy pionowe wykonać z prętów stalowych pomiedziowanych o średnicy 17,2mm i powłoce miedzianej $>250\mu\text{m}$ (np. firmy Galmar). Całkowita głębokość pograżenia prętów to 5,4m (3 segmenty po 1,8m każdy). W przypadku zbyt małej rezystancji uziomu pionowego $<10\Omega$ należy wykonać dodatkowe uziomy pionowe. Połączenie między uziomem pionowym a podstawą słupa należy wykonać z taśmy stalowej pomiedziowanej cynowanej o powłoce miedzi $>70\mu\text{m}$ (np. firmy Galmar). Taśmę należy połączyć ze słupem przez skręcanie przy podstawie słupa w miejscu do tego dedykowanym. Połączenie skręcane zabezpieczyć przed korozją. Taśmę w miejscu wyprowadzenia z ziemi zabezpieczyć przed korozją przez zainstalowanie koszulki termokurczliwej pogrubianej z klejem. Koszulka termokurczliwa powinna zabezpieczać taśmę 15cm nad i pod powierzchnią. Połączenie taśmy z uziomem pionowym wykonać za pomocą dedykowanego uchwytu końcowego ze stali nierdzewnej (śruby i nakrętki wykonane także ze stali nierdzewnej).

Uwaga:

- Przed wykonaniem dodatkowych uziomów pionowych należy upewnić się, że w miejscu pograżenia uziomu nie występują żadne kolizje i istniejącymi instalacjami. Uziomy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta i przy użyciu odpowiedniego osprzętu. Połączenia skręcane wykonać ze stali nierdzewnej. Używać jedynie osprzętu dedykowanego.

- Po wykonaniu uziemienia należy zmierzyć jego rezystancję. Nie powinna być ona większa niż 10Ω . W przypadku wartości większej należy zwiększyć głębokość pograżenia uziomów pionowych przez dodanie kolejnych segmentów lub wykonanie dodatkowego uziomu pionowego.

- Wszystkie połączenia śrubowe należy zabezpieczyć za pomocą wazeliny technicznej bezkwasowej.

3.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Zostanie zastosowana ochrona podstawowa zgodnie z PN-IEC 60364-4-41 dla przewodów i kabli poprzez izolowanie części czynnych. Zastosowana ochrona przy uszkodzeniu dla urządzeń niskiego napięcia powodować będzie samoczynne wyłączenie zasilania. Dobór ochrony przeciwporażeniowej wg normatywów:

PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system uzupełniającej ochrony od porażeń zastosowano:

- wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym $\Delta I = 30 \text{ mA}$.

3.6. Zasady bezpieczeństwa

Wszystkie prace budowlane należy wykonywać ściśle przestrzegając zasad BHP i PBUE.

Wykonywanie prac budowlanych należy wykonywać zgodnie z:

- „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 Lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania robót budowlanych”.
- Odpowiednimi normami polskimi.
- Odpowiednimi normami międzynarodowymi.
- Wszystkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem uprawnionego inżyniera. Wykonanie instalacji powierzyć specjalistycznym i uprawnionym zakładom rzemieślniczym.
- Opracowaniami typowymi.

Wszystkie materiały użyte do wykonywania w/w prac powinny posiadać aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania. Podczas wykonywania prac ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na uzbrojenia podziemne. Niektóre z istniejących przeszkód podziemnych mogły nie zostać rozpoznane w trakcie projektowania, i mogą nie być pokazane na dołączonym planie sytuacyjnym.

3.7. Oddziaływanie inwestycji na sąsiednie nieruchomości.

Inwestycja realizowana będzie wyłącznie na dz. 411/3. Inwestycja polegająca na budowie linii kablowej i latarni oświetlenia placu nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie, zlokalizowane na nich obiekty, uprawy oraz ludzi.

3.8. Pomiary montażowe i pomontażowe

Instalację, uruchomienie i konfigurację sprzętu należy przeprowadzać zgodnie z instrukcjami i wytycznymi producenta.

Dla wszystkich obwodów odejściowych należy przeprowadzić badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz rezystancji izolacji.

4. Obliczenia

4.1. Obliczenia dla najbardziej oddalonego słupa oświetleniowego

Typ kabla: H07RN-F 3x4mm², l=83m,
 t_{ot}=20°C,

I_z=38 (wg PN-IEC 60364-5-523:2001 dla sposobu ułożenia D (kable wielożyłowe w izolacji PCW o dwóch żyłach obciążonych)), Zabezpieczenie CKN6 B10A.

4.1.1. Koordynacja zabezpieczenia przetężeniowego z kablem

$$I_B < I_n < I_z$$

$$0,46A < 10A < 38A$$

$$I_2 < 1,45 \cdot I_z$$

$$I_2 = 1,45 \cdot I_n$$

$$1,45 \cdot I_n = 14,5A < 1,45 \cdot I_z = 55,1A$$

I_B – prąd obliczeniowy; I_n – znamionowy prąd zabezpieczenia; I_z – obciążalność długotrwała kabla;
 I₂ – prąd zadziałania zabezpieczenia.

Koordynacja zabezpieczenia przetężeniowego z kablem jest spełniona.

4.1.2. Ocena skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Impedancja pętli zwarcia (wyliczona)

$$Z_{kobl}=1,2\Omega$$

Prąd zwarcia:

$$I_k'' = \frac{2}{3} \cdot \frac{c_{min} \cdot U_n}{Z_{kobl}} = \frac{2}{3} \cdot \frac{0,95 \cdot 230}{1,2} = 121A$$

Dla zabezpieczenia CKN6 B10A (Eaton), prąd zadziałania, I_w, w czasie t=0,4s wynosi:

$$I_w = 50A < I_k'' = 121A$$

Ochrona przeciwporażeniowa jest skuteczna.

4.1.3. Dobór kabla zasilającego ze względu na dop. spadek napięcia

$$\delta U = \frac{I_B \cdot l \cdot \cos \varphi}{U_n \cdot \gamma \cdot s} \cdot 100\% = \frac{0,46 \cdot 83 \cdot 0,85}{230 \cdot \frac{58}{1,25} \cdot 4} \cdot 100\% = 0,08\% < 3\%$$

5. Specyfikacja materiałowa

5.1. Zestawienie materiałów do wykonania modernizacji rozdzielnic TB-1 oraz instalacji oświetlenia placu.

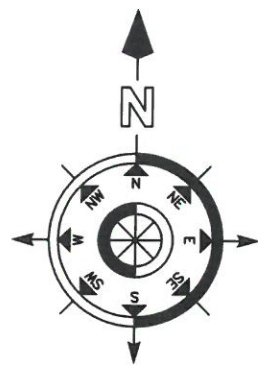
Lp.	Wyszczególnienie	Producent	Ilość szt.	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym B10 $\Delta I=30\text{mA}$ 1p+N A-DE (prąd pulsacyjny) Typ: CKN6-10/1N/B/003-A-DE (241274)	Eaton	1	
2	Zegar astronomiczny Typ: PCZ-525.3	F&F	1	
3	Zaciski 1,5mm ² Typ: -	-	12	
4	Zaciski 6mm ² (szary-L, niebieski-N, żółto-zielony-PE) Typ: -	-	3	
5	Kabel Typ: XzKAXwekw 3x2x0,8mm ²	Bitner	95	mb
6	Kabel Typ: H07RN-F 3x4mm ²	Lapp Group	83	mb
7	Kabel Typ: H07RN-F 3x1,5mm ²	Lapp Group	12	mb
8	Rura osłonowa z tworzywa sztucznego – z wewnętrzną ścianą gładką Typ: DVK-50	Arot	17	mb
9	Oprawa CONTRAST 2 LED M Typ: CONTRAST 2 LED M 12L70 S/S 8X16° RGB DMX - 96263245	Thorn	1	
10	Oprawa CONTRAST 2 LED M Typ: CONTRAST 2 LED M 12L70 R/S 8° RGB DMX - 96261332	Thorn	1	
11	Oslona do oprawy CONTRAST 2 LED M Typ: 96261854	Thorn	2	
12	Zaluzja do oprawy CONTRAST 2 LED M Typ: 96261855	Thorn	2	
13	Przysłony rozsyłu światła do oprawy CONTRAST 2 LED M – Zgodnie z ustaleniami Wykonawcy z Inwestorem	Thorn	-	
14	Puszki rozgałęźne z tworzywa sztucznego wraz z dławicami kablowymi Typ: CON CABLE 3/3x1,5 ² IP67 ZUM - 60800549	Thorn	2	
15	Słup oświetleniowy aluminiowy SAL-3,5/B60 (kolor czarny C35) Typ: SAL-3,5/B60 - 42101	Rosa	2	
16	Fundament betonowy B-50 (Końce śrubowe: ocynkowane ogniowo) Typ: B-50 - 311150	Rosa	2	
17	Wysięgnik aluminiowy WN-2 (kolor czarny C35) Typ: WN-2 - 473020	Rosa	2	
18	Złącze słupowe TB-1 Typ: TB-1 - 324010	Rosa	2	
19	Instalacja uziemiająca w.g. opisu technicznego	Galmar	-	

Projektował:
mgr inż. Robert Dwurznik
upr. nr POM/0186/PWOE/13

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

inż. Mariusz Bors

Uprawnienia budowlane do projektowania,
z ograniczeniami w zakresie instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WAM/0120/PWOE/08



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Gg.6641.714.2018
Miejscowość		M. Szczytno, ul. Polska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	281701_1
	nazwa	M. Szczytno
Obręb ewidencyjny	identyfikator	281701_1.0002
	nazwa	M. Szczytno-2
Działka ewidencyjna		411/3
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Kronstadt 60
Numer godła		7.203.20.20.2.2,4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		---
Granice działki		
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		NIE SPRAWDZONO
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP		---
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy		BRĄK
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez UDP		BRĄK
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		BRĄK

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Usługi Geodezyjne GEOMILA inż. Justyna Bulicka
ul. Siedliska 45 12-130 Pasym
tel. 608 488.085
NIP 849-140-98-13, REGON 360659929

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Justyna Bulicka
Zakres uprawnień 1,2
Nr. uprawnień 19497

● Punkt osnowy chroniony na podstawie
Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

LEGENDA:

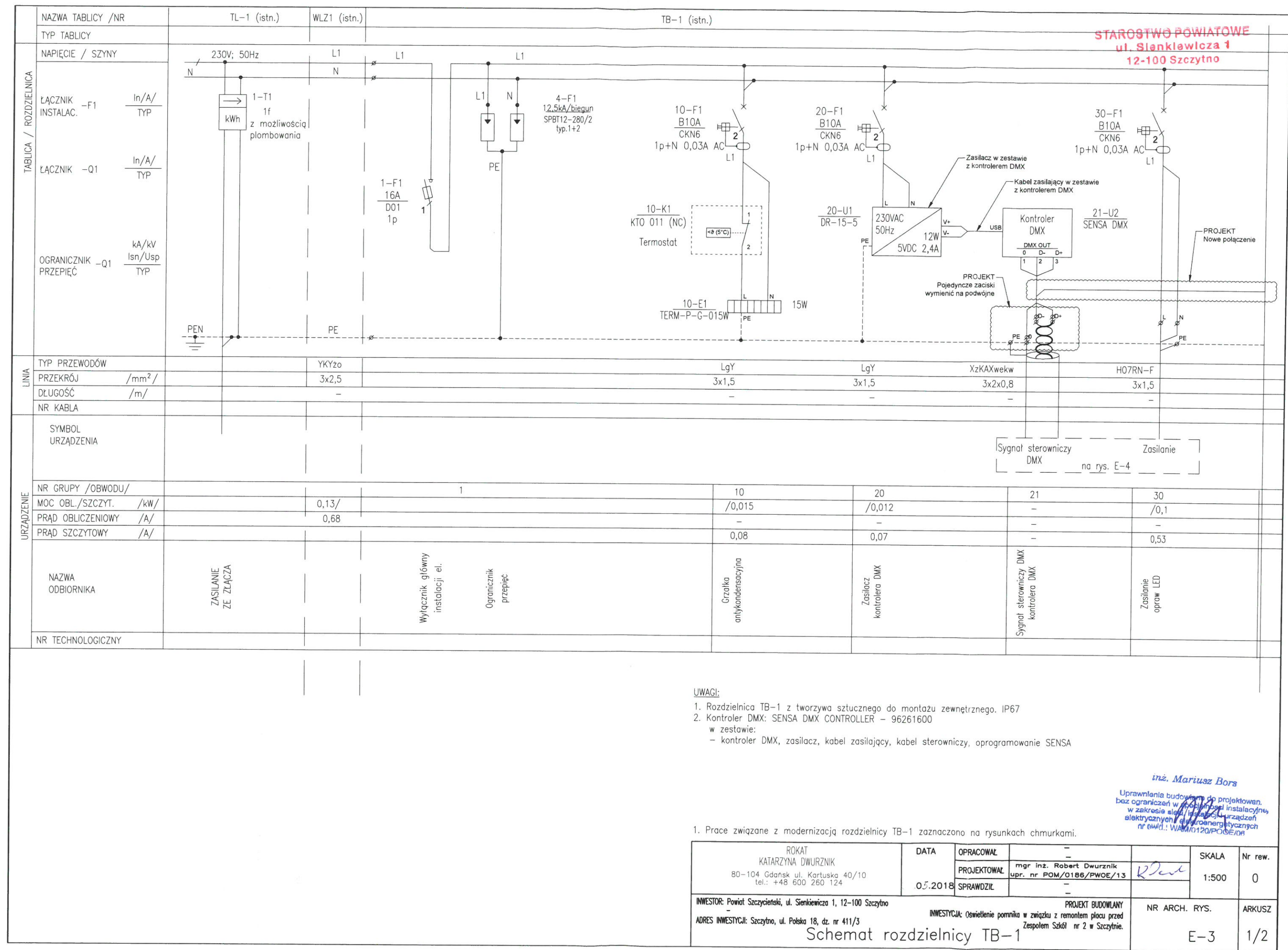
- oprawa oświetleniowa LED
- stłup oświetleniowy
- uziom pionowy (rezystancja uziomu <10Ω)

Oświadczam, że treść mapy, na której sporządzono niniejszy projekt jest zgodna treścią mapy zasadniczej poświadczanej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny. Mapa przyjęta do zasobu dnia 05.05.2018r. c identyfikatorze ewidencyjnym materiału zasobu - operatu technicznego p.2817.2018.100

inż. Mariusz Bors
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WAM/1120/PWOE/08

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

ROKAT KATARZYNA DWURZNIK 80-104 Gdańsk ul. Kartuska 40/10 tel.: +48 600 260 124	DATA	OPRACOWAŁ	—	SKALA 1:500	Nr rew. 0
	05.2018	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Dwurznik upr. nr POM/0186/PWOE/13		
			SPRAWDZIŁ	—	
INWESTOR: Powiat Szczeciński, ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno		PROJEKT BUDOWLANY		NR ARCH. RYS. E-1	ARKUSZ 1/1
ADRES INWESTYCJI: Szczytno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3		INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczytynie.			
Projekt oświetlenia placu					



32

NAZWA TABLICY /NR

TYP TABLICY

NAPIĘCIE / SZYNY

ŁĄCZNIK INSTALAC.

ŁĄCZNIK

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ

In/A/TYP

In/A/TYP

kA/kV
Isn/Usp
TYP

TABLICA / ROZDZIELNICA

URZĄDZENIE

TYT PRZEWODÓW

PRZEKRÓJ

DŁUGOŚĆ

NR KABLA

SYMBOL URZĄDZENIA

NR GRUPY /OBWODU/

MOC OBL./SZCZYT.

PRĄD OBLICZENIOWY

PRĄD SZCZYTOWY

NAZWA ODBIORNIKA

NR TECHNOLOGICZNY

TB-1 (istn.)

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Sienkiewicza 1
12-100 Szczycno

L1 230V; 50Hz

N

40-F1
B10A
CKN6
1p+N 0,03A AC

2

L1

40-K1
PCZ-525.3

3 4

1

Astro.

6 5

Zegar
astronomiczny

PROJEKT
Nowe aparaty i połączenia

PEN

PE

D+

D-

L

N

PE

XzKAXwekw

H07RN-F

3x2x0,8

3x4

Sygnal sterowniczy
DMX

Zasilanie

na rys. E-5

Sygnal sterowniczy DMX
z kontrolera DMX

Zasilanie
opraw LED

1. Prace związane z modernizacją rozdzielni TB-1 zaznaczono na rysunkach chmurkami.

ROKAT
KATARZYNA DWURZNIK
80-104 Gdańsk ul. Kartuska 40/10
tel.: +48 600 260 124

DATA
05.2018

OPRACOWAŁ
PROJEKTOWAŁ
SPRAWDZIŁ

mgr inż. Robert Dwurznik
upr. nr POM/0186/PWOE/13

KD

SKALA
1:500

Nr rew.
0

INWESTOR: Powiat Szczeciński, ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczycno

ADRES INWESTYCJI: Szczycno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3

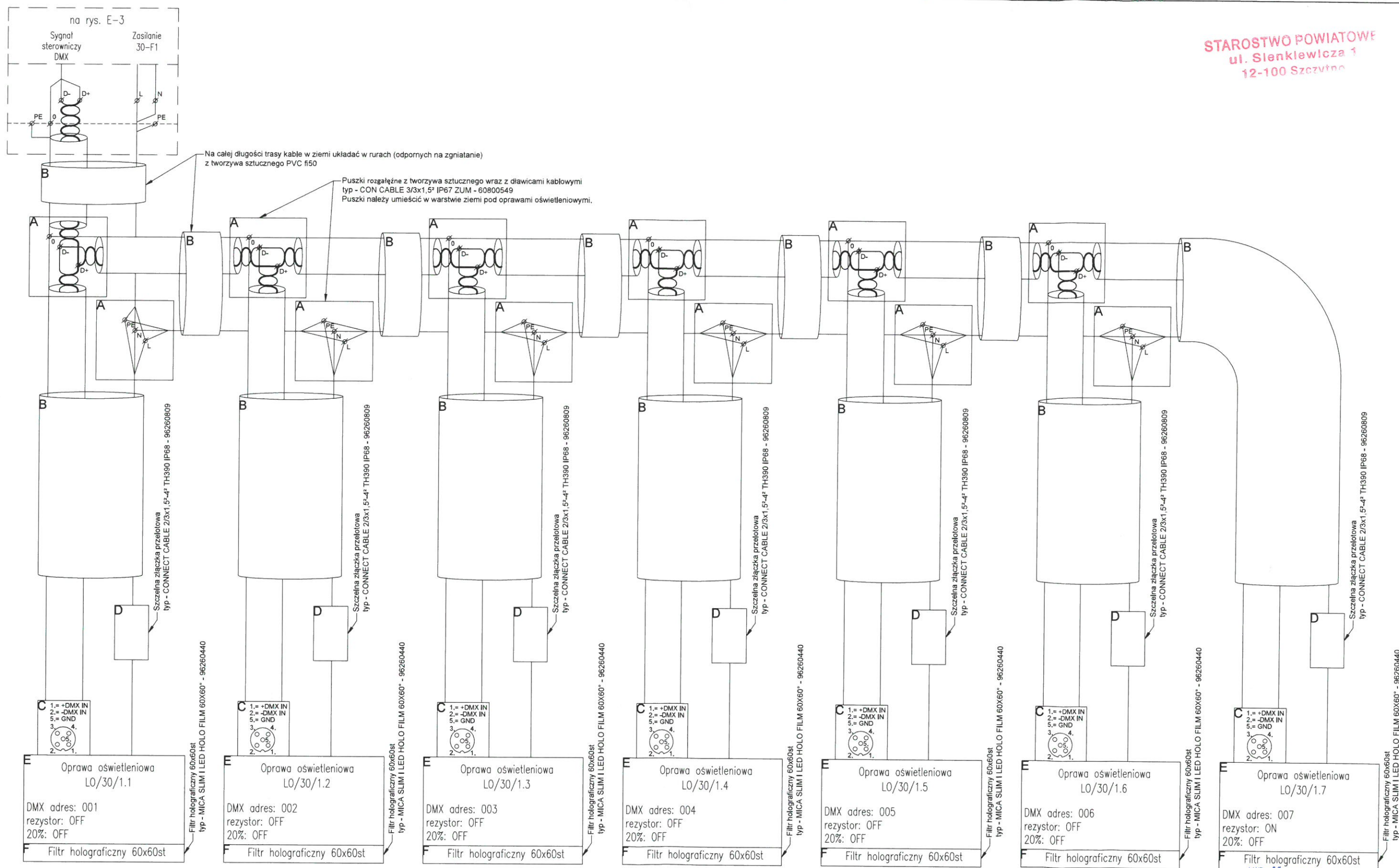
PROJEKT BUDOWLANY
INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed
Zespołem Szkół nr 2 w Szczycnie.

NR ARCH. RYS.
E-3

ARKUSZ
2/2

inż. Mariusz Bors

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: W.00120/P.O.E./nr



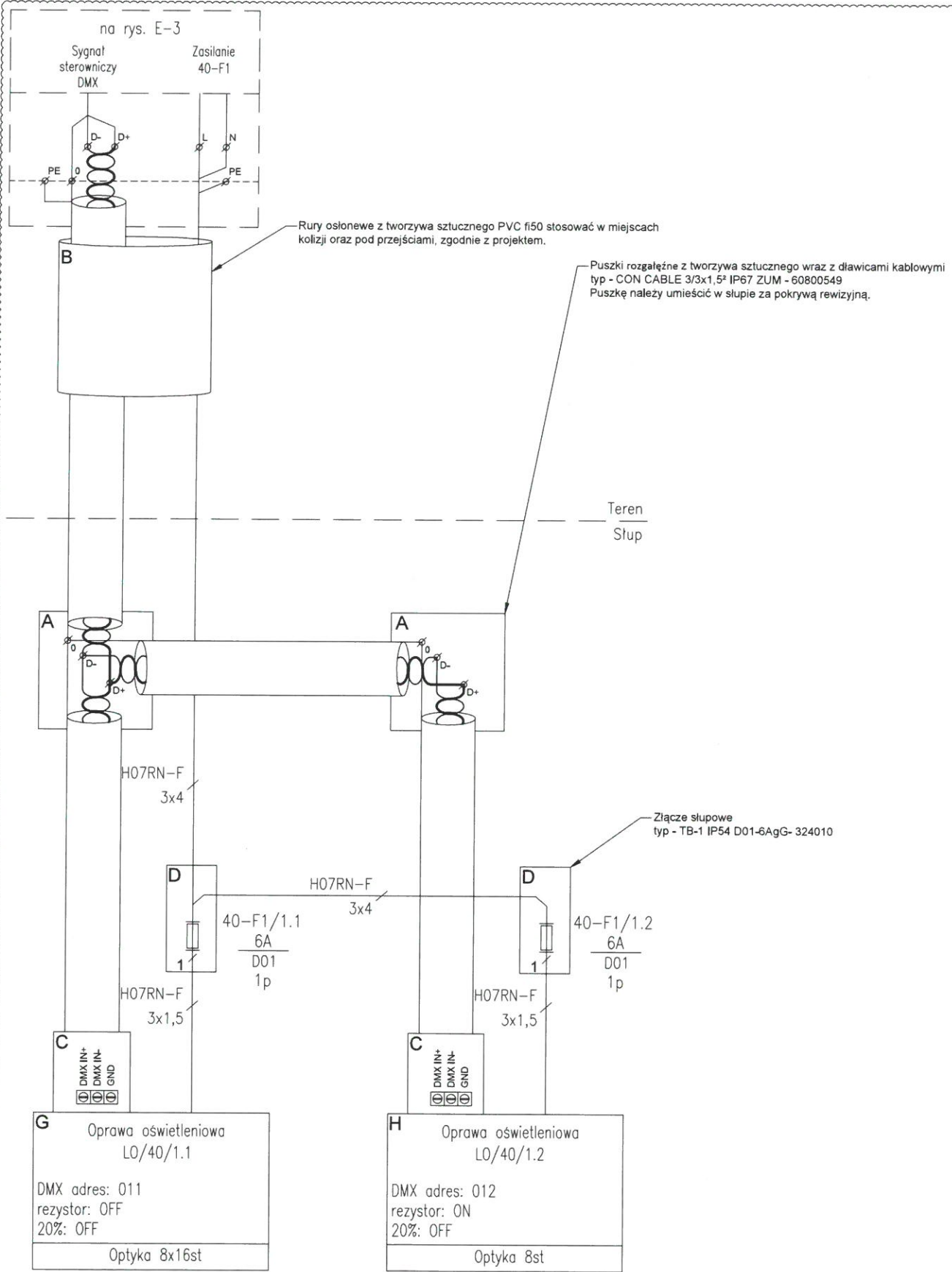
UWAGI:

- (E) Oprawa najazdowa do montażu w jezdniach
- Typ: Mica Slim, Rozmiar: I, IP67, IK10, LED: RGB, Okablowanie fabryczne: H07RN-F 0,5m 3x1,5mm2
temperatura klosza: <40stC, Piersień: stal nierdzewna AISI 316L gr3mm, Śruby przytrzymujące: stal nierdzewna
Klosz: hartowane szkło sodowe, półmatowe, Grubość szkła: 19mm w ramce nierdzewnej,
Wbudowany układ zasilania, statecznik elektroniczny
Typ: MICA SLIM I 7X2W ACC LEDS RGB RS SF
ACC - dioda LED ze światłem akcentującym
RS: stal nierdzewna, SF: półmatowy
- Montaż (w tym także wykonanie warstwy drenażowej pod oprawą) oraz uruchomienie opraw i osprzętu instalacyjnego, wykonać zgodnie z instrukcjami producenta.

- Prace związane z modernizacją rozdzielnic TB-1 zaznaczono na rysunkach chmurkami.

ROKAT KATARZYNA DWURZNIK 80-104 Gdańsk ul. Kartuska 40/10 tel.: +48 600 260 124	DATA	OPRACOWAŁ	—	SKALA 1:500	Nr rev. 0
	05.2018	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Dwurznik upr. nr POM/0186/PWOE/13		
		SPRAWDZIŁ	—		
INWESTOR: Powiat Szczycieński, ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczycino		PROJEKT BUDOWLANY		NR ARCH. RYS. E-4	ARKUSZ 1/1
ADRES INWESTYCJI: Szczycino, ul. Polska 18, dz. nr 411/3		INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczycinie.			
Schemat wydzielonego oświetlenia – budynek					

Uprawnienia budowlane do projektowania, doz. ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WAM/0120/PQ/OE/nf

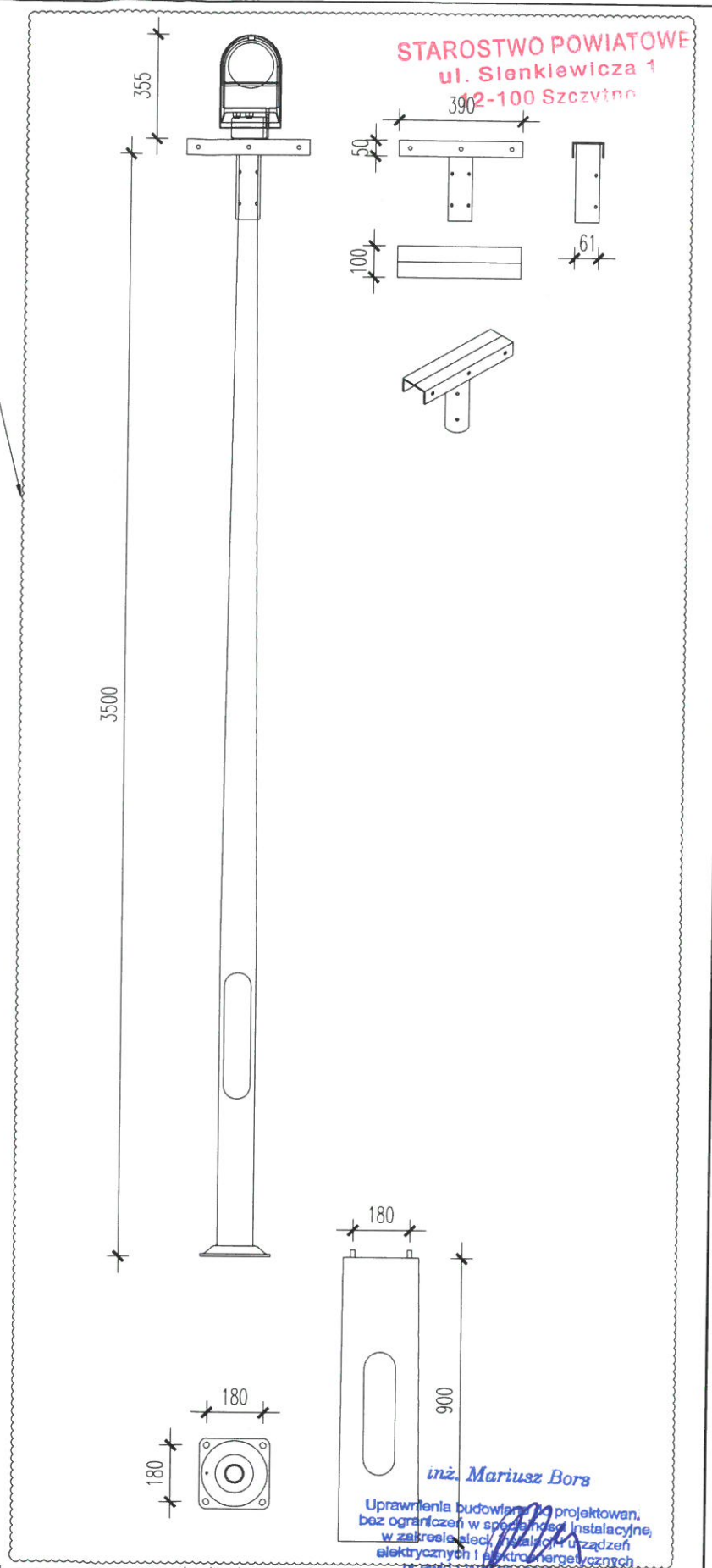


- UWAGI:
- Oprawa zewnętrzna reflektorowa
- Typ: Contrast 2 LED, Rozmiar: M, IP66, IK08, LED: RGB, Okablowanie fabryczne: brak
Wbudowany układ zasilania, statecznik elektroniczny
(G) Typ: CONTRAST 2 LED M 12L70 S/S 8X16' RGB DMX - 96263245
(H) Typ: CONTRAST 2 LED M 12L70 R/S 8' RGB DMX - 96261332

2. Montaż oraz uruchomienie opraw i osprzętu instalacyjnego, wykonać zgodnie z instrukcjami producenta.

PROJEKT
Nowe aparaty i połączenia

PROJEKT



1. Prace związane z modernizacją rozdzielnic TB-1 zaznaczono na rysunkach chmurkami.

ROKAT KATARZYNA DWURZNIK 80-104 Gdańsk ul. Kartuska 40/10 tel.: +48 600 260 124	DATA	OPRACOWAŁ	—	SKALA	Nr rew.	
	05.2018	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Dwurznik upr. nr POM/0186/PWOE/13			
		SPRAWDZIŁ	—	1:500	0	
INWESTOR: Powiat Szczeciński, ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczyno			PROJEKT BUDOWLANY		NR ARCH. RYS.	ARKUSZ
ADRES INWESTYCJI: Szczyno, ul. Polska 18, dz. nr 411/3			INWESTYCJA: Oświetlenie pomnika w związku z remontem placu przed Zespołem Szkół nr 2 w Szczynie.			
Schemat wydzielonego oświetlenia — plac				E-5	1/1	