

ELEN S.C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 58 6783119, e-mail: biuro@elensc.pl, www.elensc.pl

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

AB. 6743, 20.46. 2021. 9 z dnia 21.04.2021

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

TEMAT:	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumia
BUDOWA:	BUDOWA SIECI KABLOWEJ I LATARNI OŚWIEPLENIA DROGOWEGO Inwestycja realizowana na działkach: 195/28, 387, obr. Rumia 21 jednostka ewidencyjna: 221502_1 Gmina Miejska Rumia
BRANŻA:	Elektryczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
ADRES:	Rumia, ul. Stefana Batorego
INWESTOR:	Gmina Miejska Rumia, ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Piotr Karbowski

upr. bud. 86/Gd/01

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ:

inż. Michał Długoński

upr. bud. POM/0015/POOE/08

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



Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3-go Maja 4 tel. (058)-572-94-47 fax. (058) 572-94-02 e-mail: Starostwo@powiat.wejher.pl

Nr rej. AB.6743.20.46.2021.9
l. dz. AB.358.P.2021

Wejherowo, 2021-05-05
(za potw. zwrotnym)

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.20.46.2021.9 **o niewniesieniu sprzeciwu do zgłoszonych robót budowlanych**

Działając w oparciu o art.80 ust.1 pkt.1, art.81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b, ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt 2 lit. a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 1333 z 2020r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Gdańsku z dnia 2021-04-21, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie sieci elektroenergetycznej oświetleniowej na dz. nr 195/28, 387 obr. 21 w Rumi,

nie wnosi się sprzeciwu

co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie sieci elektroenergetycznej oświetleniowej na dz. nr 195/28, 387 obr. 21 w Rumi

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty
Inspektor
Damian Kolmetz

Załącznik nr 1. Projekt budowlany sieci elektroenergetycznej

Otrzymuje:

1. ENERGA-OPERATOR SA, - pełnomocnik - Piotr Karbowski, 84-200 Wejherowo ul. Sobieskiego 292 c
 2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Osiedle Przjaźni 6,
 3. Burmistrz Miasta Rumi
 4. a/a Wydz.
- DK

Obowiązek Informacyjny

Informujemy, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
Starosta Wejherowski z siedzibą w Wejherowie 84-200, ul. 3 Maja 4 e-mail: starostwo@powiat.wejherowo.pl
- 2) Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: **Grażyna Kawczyńska e-mail: iod@powiatwejherowski.**
- 3) Dane osobowe są przetwarzane w celu przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych
- 4) Podstawą przetwarzania danych jest: Ustawa Prawo Budowlane, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę lub rozbiórkę, zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, oraz decyzji o pozwoleniu na budowę lub rozbiórkę
- 5) Pani/Pana dane osobowe są zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami, a ich odbiorcami mogą być podmioty uprawnione do ujawnienia im danych na mocy przepisów prawa oraz podmioty przetwarzające dane osobowe w ramach świadczenia usług dla administratora.
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani do organizacji międzynarodowych.
- 7) Dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia obowiązującego nas okresu archiwizacji
- 8) Decyzje dotyczące przetwarzania danych osobowych nie są podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym nie podlegają profilowaniu. Administrator nie przewiduje przetwarzania danych osobowych w celu innym niż ten, w którym dane osobowe są zbierane.
- 9) Podanie danych osobowych wynikających z przepisu prawa jest wymogiem ustawowym. Niepodanie tych danych spowoduje brak możliwości realizacji zadań administratora.
- 10) Osoba, której dane dotyczą ma prawo do dostępu do swoich danych osobowych, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 11) W stosunku do przetwarzania danych osobowych, na które wyraziła/ł zgodę, ma prawo wycofać się ze zgody bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, żądać usunięcia danych, przeniesienia danych przetwarzanych w sposób zautomatyzowany oraz ma prawo do bycia zapomnianym. Wycofanie się ze zgody można złożyć w formie wniosku drogą pisemną na adres korespondencyjny Administratora. Konsekwencją wycofania się ze zgody będzie brak możliwości przetwarzania danych innych niż wynikające z przepisu prawa.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Grottgera 7, 81-309 Sopot
tel. 058 760 12 55

Uzgodnienie dokum. techn. nr 16/W/2021 z dnia 22.04.2021

dot. Oświetlenie drogowe

w m. Rumia

ul. Batorego - przejście dla pieszych

Dokument

- zasilanie

nr

- plan

Uwagi

Uzgodnienie jest ważne 2 lata od ww. daty.

Kierownik
Dział Realizacji Usług
Kaszuby
Antoni Kowalczyk

Spis treści

1. Zakres rzeczowy opracowania	2
2. Zestawienie właścicieli działek	2
Oświadczenie	2
3. Przedmiot opracowania	3
4. Podstawa opracowania	3
5. Zakres opracowania	3
6. Opis techniczny	3
7. Ochrona przeciwporażeniowa	4
8. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów – opinia geotechniczna	5
9. Analiza obszaru oddziaływania projektowanego obiektu	5
10. Opis do projektu zagospodarowania terenu	6
11. Uwagi końcowe	7
12. Obliczenia techniczne	8
13. Tabele	9
Tabela 1 – Zestawienie montażowe	9
14. Rysunki:	10
Rys.1 – Projekt zagospodarowania terenu	10
Rys.2 – Schemat ideowy układu zasilania	11
Rys.3 – Schemat ideowy układu sterowania	12
Rys.4 – Widok lokalizacji słupów oświetleniowych	14
Rys.5 – Widok słupa oświetleniowego	14
15. Informacje dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	15
16. Załączniki	17
• Kserokopia uprawnień budowlanych	17
• Kserokopia przynależności do POIIB	19
• Protokół z narady koordynacyjnej ZUD	21
• Uzgodnienie trasy Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	24
• Uzgodnienie Gmina Miejska Rumia	25
• Opinia archeologiczna	27
• Obliczenia parametrów oświetleniowych	29
• Rysunek MPZP	43

1. Zakres rzeczowy opracowania

- wykonać linię kablową kablem YAKXS 4x25 – 52m,
- zamontować słupy oświetleniowe – 2szt.,
- zamontować na słupach oprawy – 2szt..

2. Zestawienie właścicieli działek

Nr działki	Właściciel / Użytkownik wieczysty
195/28, 387	Gmina Miejska Rumia – ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi na działach nr 195/28, 387 – obr. Rumia 21 jest kompletny oraz został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Piotr Karbowski

nr upr. 86/Gd/01

spec. elektryczna

Sprawdzający:

inż. Michał Długoński

nr upr. POM/0015/POOE/08

spec. elektryczna

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest oświetlenie przejść dla pieszych na ul. Stefana Batorego w Rumi.

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
82-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

4. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące przepisy i normy.

5. Zakres opracowania

Budowa oświetlenia przejść dla pieszych na ul. Stefana Batorego w Rumi.

6. Opis techniczny

6.1 Stan istniejący

Obecnie przejście dla pieszych na ul. Stefana Batorego w Rumi, będące przedmiotem opracowania, jest oświetlone światłem drogowym.

6.2 Stan projektowany

6.2.1 Urządzenia oświetleniowe

Do oświetlenia przedmiotowego przejść dla pieszych projektuje się oprawy LED dedykowane przejściom dla pieszych (wyk. w II klasie ochronności) o mocy 52W, kolorystyka obudowy inox. Oprawy zostaną zamontowane na słupach z wysięgnikiem 0,845m o wysokości 5m.

Projektuje się słupy aluminiowe, cylindryczno-stożkowe, anodowane na kolor inox, o min. grubości powłoki anodowej w zakresie 20-25 mikronów, na fundamentach prefabrykowanych. W celu dodatkowej ochrony antykorozyjnej w dolnej części słupa wymaga się pokrycia podstawy wraz z otworami na śruby mocujące oraz fragment części walcowanej do wysokości 350mm elastorem poliuretanowym. Grubość powłoki zabezpieczającej w granicach 0,7-1mm, o twardości ok. 90osh. Powierzchnię elastomeru pomalować farbą odporną na działanie promieni UV, na kolor zbliżony do barwy powłoki anodowanej słupa.

Zastosować oprawy, słupy, wysięgniki oraz fundamenty produkcji zgodnie z wytycznymi inwestora.

Ponadto projektuje się lampę wczesnego ostrzegania o średnicy 200mm zamontowaną na słupie zgodnie ze schematami technicznymi. Lampa będzie aktywowana za pomocą przycisku sygnalizacyjnego dla pieszych. Lampa ostrzegawcza powinna się świecić co najmniej 30 sekund. Ideowy schemat układu sterowania pokazano na rys.3.

UKŁAD ZASILANIA OŚWIETLENIA

Projektuje się budowę sieci kablowej kablem YAKXS 4x25 od istn. sł. 103 do proj. sł. 103/1 po trasie pokazanej na rys. 1.

Istniejąca sieć oświetleniowa zasilana jest z TO-942.

6.2.2 Sieć kablowa

Kabel należy ułożyć zgodnie z N SEP-E-004 na głębokości 0,7m względem rzędnych rzeczywistych w warstwie piasku o grubości 10cm pod i 10cm nad kablem, w linii falistej. Co 10m należy umieścić na kablu opaski wykonane z tworzywa z trwale wybitą treścią nadaną przez Inwestora. Tak ułożony kabel należy zgłosić do odbioru przed zasypaniem Inwestorowi, a firmie geodezyjnej zlecić sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej. Następnie należy wykonać nadsypkę z piasku a następnie z gruntu rodzimego o grubości 15cm, na którą należy nałożyć folię koloru niebieskiego z tworzywa sztucznego o szerokości 30cm.

W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z drogami kabel układać w przepustach z rur SRS110 (przeciski) uszczelnionej na wlotach specjalistycznymi zestawami uszczelniającymi.

Zgodnie z wytycznymi inwestora należy wykonać dwa dodatkowe przeciski pod ul. Stefana Batorego z rur SRS110 uszczelnionej na wlotach specjalistycznymi zestawami uszczelniającymi.

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne w celu jego szczegółowej lokalizacji i na podstawie jego rzeczywistej lokalizacji ułożyć projektowany kabel zachowując przepisowe odległości.

Trasę linii pokazano na rys.1.

Schemat ideowy układu zasilania pokazano na rys.2.

6.2.3 Ustoje słupów

Fundament słupa zagłębiać na głębokość taką aby:

- górna płaszczyzna fundamentu wystawała ponad poziom gruntu około 5cm w przypadkach usytuowania słupów na trawnikach;
- śruby montażowe umieszczone pod nawierzchnią kostką/płytami w przypadku posadowienia słupów w chodniku.

Fundament przed posadowieniem zabezpieczyć abizolem przeznaczonym do zabezpieczenia przed działaniem wody i wilgoci. Śruby montażowe słupa do fundamentu zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi.

7. Ochrona przeciwporażeniowa

Projektowana linia kablowa oświetleniowa pracować będzie w układzie sieci TN-C z szybkim wyłączeniem, jako środkiem dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej, które realizowane będzie przez bezpieczniki D01-16A zainstalowane w SO oraz bezpieczniki D01-2A w TB (w słupach). Słupy uziemić bednarką FeZn 25x4. Wymagana rezystancja dla uziemionego stanowiska $R < 10\Omega$.

W celu ochrony przeciwporażeniowej wykonać mostek linką LY 10 mm² koloru żółtozielonego od zacisku PEN na tabliczce bezpiecznikowej do konstrukcji słupa, wykonać uziemienia wszystkich słupów. Projektuje się zastosowanie opraw wykonanych w II klasie ochronności.

8. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów – opinia geotechniczna

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-188-10-62

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych proj. obiekt budowlany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe na terenie proj. inwestycji określa się jako proste a grunt określa się jako przydatny na potrzeby budowy proj. obiektu. We wszystkich fazach budowy i eksploatacji nie przewiduje się wzajemnego oddziaływania proj. obiektu z podłożem i wodami gruntowymi oraz obiektami sąsiadującymi, jak zanieczyszczenia gruntów. Proj. obiekt budowlany oraz sposób jego wykonania nie wymaga budowy odwodnień, barier, ekranów uszczelniających, wzmocnień podłoża, stabilizacji zboczy, skarp, wykopów i nasypów oraz oczyszczania gruntów. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych”.

9. Analiza obszaru oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu jest analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Lista przepisów, mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania projektowanego obiektu.

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	art. 5 ust. 1
2.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechnicznej ich usytuowanie	W przypadku terenu inwestycji leżącego na obszarze morskim
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogi publicznej, przykładowo §77, 113 ust. 5 i 7
4.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie	W przypadku inwestycji związanej z realizacją drogowych obiektów inżynierskich
5.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem
6.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych	W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu z drogi publicznej bądź jego przebudowy
7.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska	Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235
8.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	Zastosowanie może znaleźć art. §2.1 i art. 3
9.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
10.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne	Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51 - 60.
11.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym	art. 53
12.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych	Zastosowanie może znaleźć np. §4
13.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami	Zastosowanie może znaleźć np. art. 9, art. 16, art. 17, art. 19
14.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych	Zastosowanie może znaleźć art. 21 ust. 2
15.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych	Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.

WNIOSEK:

Projektowana inwestycja polegająca na budowie oświetlenia przejęcia dla pieszych na ul. Stefana Batorego w Rumi nie narusza wymagań oraz ustaleń obowiązujących przepisów.

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414 NIP 589-199-10-62

Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach działek, na których jest realizowana, a zatem nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiadujących.

10. Opis do projektu zagospodarowania terenu

- 1) Przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotem opracowania jest oświetlenie przejęcia dla pieszych na ul. Henryka Dąbrowskiego w m. Rumia.

- 2) Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Teren planowanej inwestycji w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (uchwała nr V/83/2019 Rady Miejskiej Rumi z dnia 28 marca 2019r.) stanowi:

- działki 195/28, 387 – 002 KDL – teren komunikacji publicznej, ulica klasy lokalnej
- Planowana inwestycja jest zgodna z ogólnymi zasadami dotyczącymi infrastruktury technicznej określonymi w decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.**

- 3) Projektowane zagospodarowanie terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Projektowane urządzenia będą wykonane wzdłuż istniejącej drogi.

- 4) Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Nie dotyczy.

- 5) Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren położony jest w strefie ochrony konserwatorskiej zespołu dawnej wsi Szmelta i rejonu występowania reliktów zespołów dawnych młynów na Zagórskiej Strudze.

- 6) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia

budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

- 7) Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i będzie stanowiła sieć uzbrojenia technicznego terenu przewidzianą w planie zagospodarowania przestrzennego.

- 8) Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Brak.

11. Uwagi końcowe

- Dopuszcza się zastosowanie słupów dowolnej firmy spełniających wymagania techniczne określone w projekcie, po uprzednim uzgodnieniu z Inwestorem wyglądu, parametrów i sprawdzeniu certyfikatu lub deklaracji zgodności z Polskimi Normami,
- W przypadku wyboru innej oprawy oświetleniowej i lampy niż zaprojektowana niezbędne jest wykonanie obliczeń sprawdzających uzyskanie wymaganych parametrów świetlnych,
- Projektowaną sieć kablową należy wykonać zgodnie z postanowieniami obowiązujących w RP norm i przepisów, a w szczególności: N SEP-E-004, PBUE i przepisami BHP,
- Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu oraz Inwestora,
- Przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję.
- Przed wykonaniem numeracji słupów potwierdzić u inwestora sposób numeracji,
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne w celu jego szczegółowej lokalizacji,
- Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować, jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach.
- Linia podlega etapowemu odbiorowi przez Inwestora,
- Wszystkie gwinty i zamki przesmarować wazeliną techniczną przed skręceniem,
- Roboty Inwestorzy zobowiązani są zlecić firmie posiadającej stosowne uprawnienia budowlane do wykonawstwa w branży elektrycznej,
- Do odbioru końcowego Wykonawca winien przedstawić protokoły badań i pomiarów oraz dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami Inwestora.

Opracował: Piotr Karbowski



12. Obliczenia techniczne

12.1 Obliczenie parametrów oświetleniowych

Poziom oświetlenia przyjęto zgodnie z wytycznymi organizacji bezpiecznego ruchu pieszych „Wytyczne Prawidłowego Oświetlenia Przejść dla Piesznych”.

Poziom klasy oświetlenia przejść dla pieszych: PC4

Oświetlenie jezdni		Oświetlenie przejść dla pieszych					
Wartość przed i za przejściem		Poziom w klasie PC	Płaszczyzny pomiarowe				Punkty A, B, C, D, E, F
Poziom w klasie C	E _{śr}		Pionowa		Pozioma		
	[lx] (eksploatacyjne min)		E _{v śr}	U _{o v}	E _{v śr}	U _{o h}	
			[lx] (eksploatacy jne min)	[-] (min)	[lx] (eksploatacy jne min)	[-] (min)	
C4	10	PC4	25	0,35	25	0.4	3.0

Obliczenia wykonano programem DIALux EVO 9.2

12.2 Dobór zabezpieczeń

- obwodu oświetleniowego z TO-942

$P=20 \times 50W + 2 \times 52W = 1104W$ - moc na żyłę najbardziej obciążonej

$I_{\text{obc}} = 4,95A$

Warunek spełniają bezpieczniki typu D01-16A

12.3 Sprawdzenie warunku spadku napięcia

$$\Delta U_{\%} = \frac{200 \cdot P \cdot l}{U^2 \cdot \gamma \cdot s} \cdot k$$

- w ostatniej lampie w stanie ustalonym

nr odc.	s przew.	γ	l. odbior.	k - wsp. jednocz.	sum.mocy [W]	odl.-l [m]	ΔU [V]	ΔU [%]
sł. 110/5	25	34	1	1	50	44	0,01	0,01
sł. 110/4	25	34	2	1	100	45	0,02	0,02
sł. 110/3	25	34	3	1	150	32	0,02	0,02
sł. 110/2	25	34	4	1	200	40	0,04	0,04
sł. 110/1	25	34	5	1	250	24	0,03	0,03
sł. 110	25	34	6	1	300	57	0,09	0,08
sł. 109	25	34	7	1	350	52	0,09	0,08
sł. 108	25	34	8	1	400	47	0,10	0,08
sł. 107	25	34	9	1	450	43	0,10	0,09
sł. 106	25	34	10	1	500	50	0,13	0,11
sł. 105	25	34	11	1	550	37	0,10	0,09
sł. 104	25	34	12	1	600	39	0,12	0,10
sł. 103	25	34	13	1	650	41	0,14	0,12
sł. 102	25	34	14	1	700	50	0,18	0,16
sł. 101	25	34	15	1	750	33	0,13	0,11
634							Σ 1,30	Σ 1,13

12.4 Sprawdzenie skuteczności szybkiego wyłączenia w najdłuższym obwodzie

L.p.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego			Dł. obw. [m]	Parametry pętli zwarc.			Typ wkładki bezp.	I _{bn} [A]	k	I _a [A]	I _{zw} [A]
						R [Ω]	X [Ω]	Z [Ω]					
1	T-ist.	Transf.	400	kVA	-	0,007	0,017	0,018					
2	TO-942	YAKY	4 x	25	25	0,067	0,020	0,070					
4	istn. sł. 110/5	YAKY	4 x	25	634	1,588	0,116	1,592	D01	16	4,2	67	116

Warunek skuteczności ochrony od porażeń $I_{\text{zw}} \geq I_a$ jest spełniony

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
m. RUMIA ul. Stefana Batorego.
obręb: 21.
dz. nr : 387, 195/32, 195/36.
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 15.03.2021r.
granice opracowania -----
Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził: **USŁUGI GEODEZYJNE**
mgr inż. Paweł Szczęsny
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-06
NIP 688-143-00-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.2082.2021
Reda 15.03.2021r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

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

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 15.03.2021r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczęsny
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-06
NIP 688-143-00-16, Regon 191051153

Poinformacja, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera orzeczenie
techniczne i plany do załącznika materiał w
państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym
P.2215.2021.2183/07.257-4675
16-03-2021

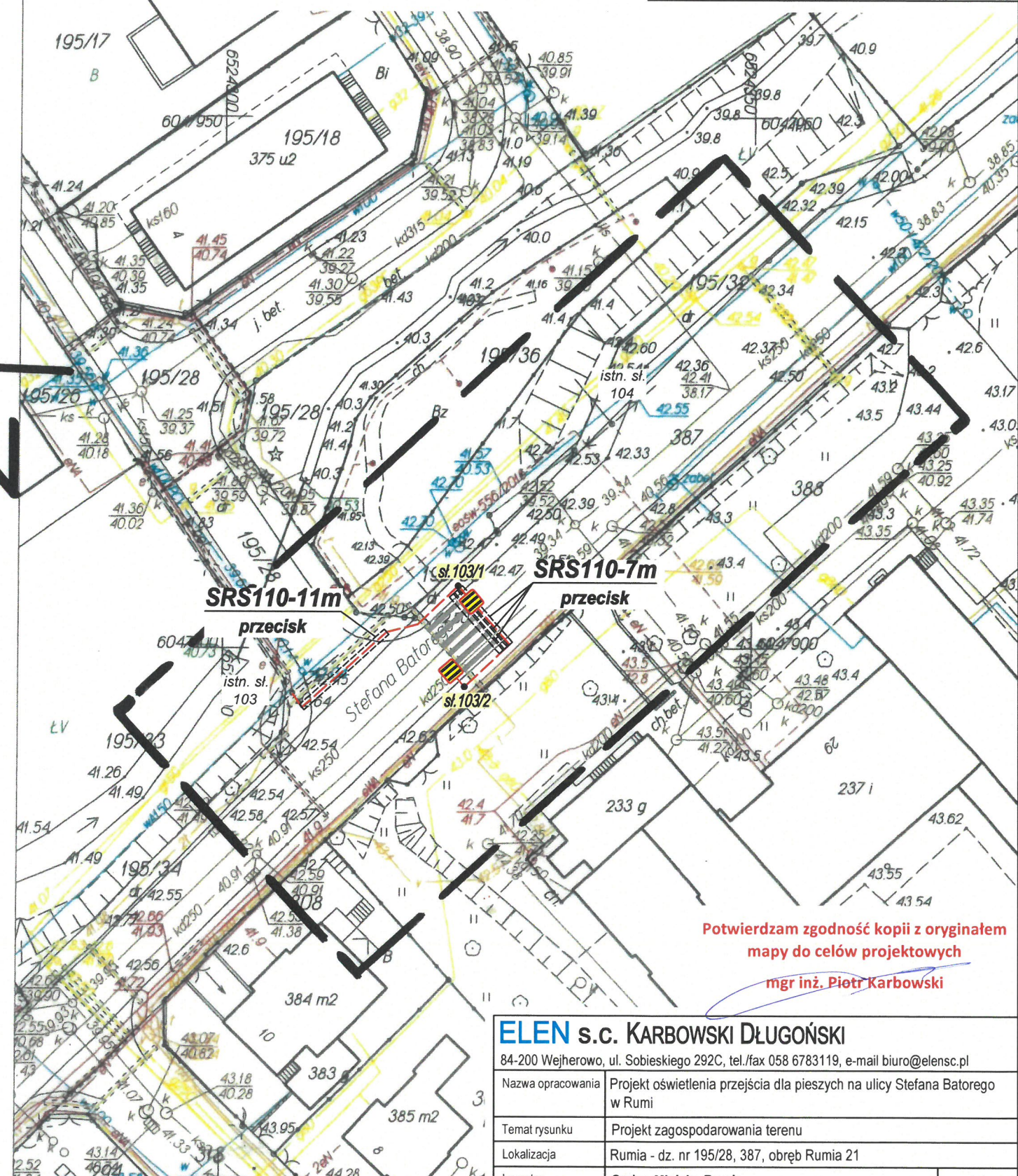
Joanna Charytanowicz

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu
z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,5m od krwężnika
jezdni,
3. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową
oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze
ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach korkami
styropianowymi lub innymi specjalnymi uszczelniającami,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych,
telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA

- proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x25
- proj. przecisk rurą osłonową SRS110
- proj. słup oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie ze specyfikacją techniczną



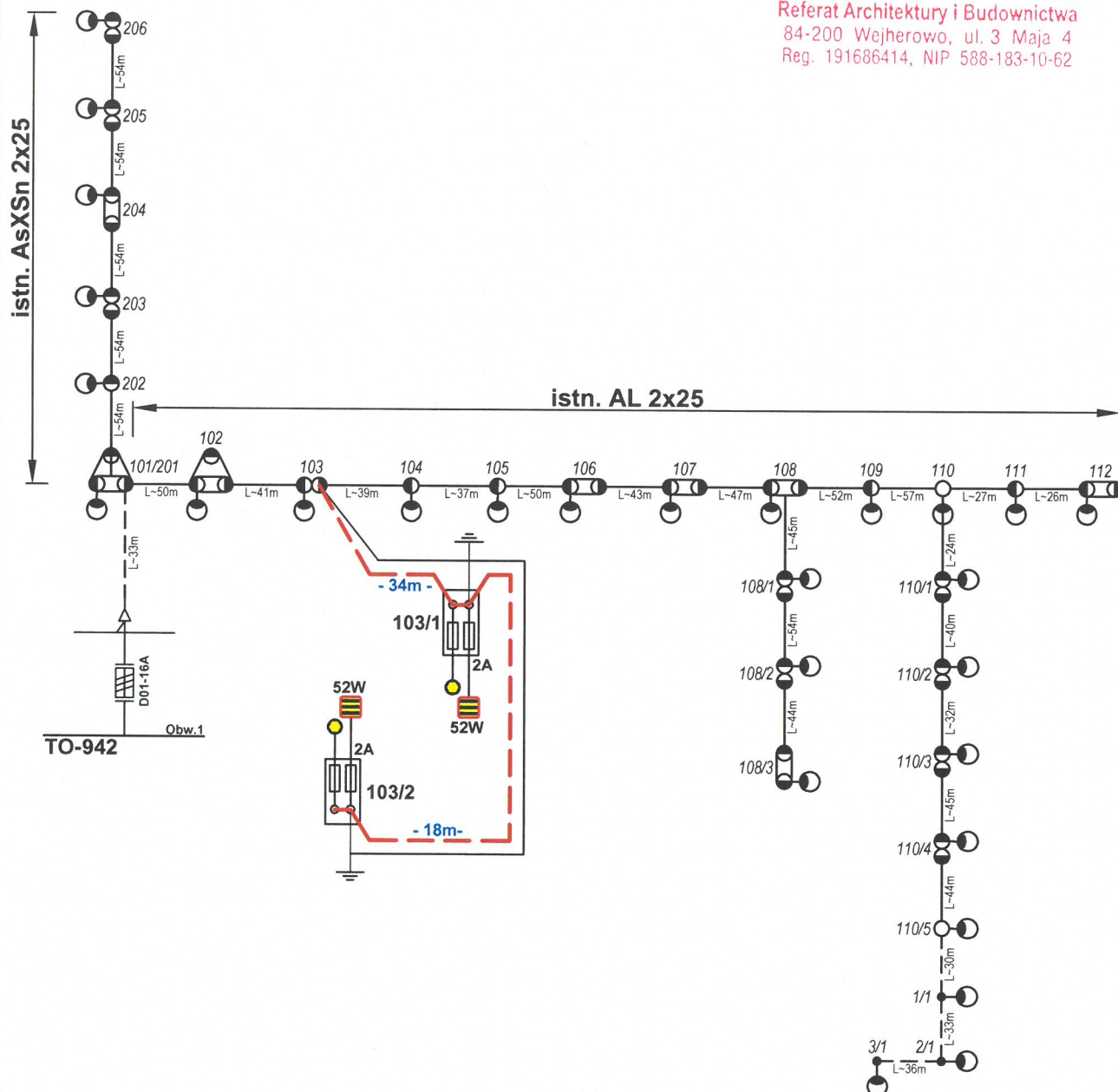
Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych
mgr inż. Piotr Karbowski

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elenc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumie		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala 1:500
Opracował	Dominika Engelbrecht		04.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01		RYS. NR
Sprawił	inż. Michał Długoński upr. nr POM/0015/POOE/08		1

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość [m]
1	Istn. st. 103 - Proj. st. 103/1	YAKXS 4x25	19	34
2	Proj. st. 103/1 - Proj. st. 103/2	YAKXS 4x25	10	18
RAZEM				52



--- - istniejący kabel YAKY 4x35

--- - projektowany kabel YAKXS 4x25 + FeZn 25x4

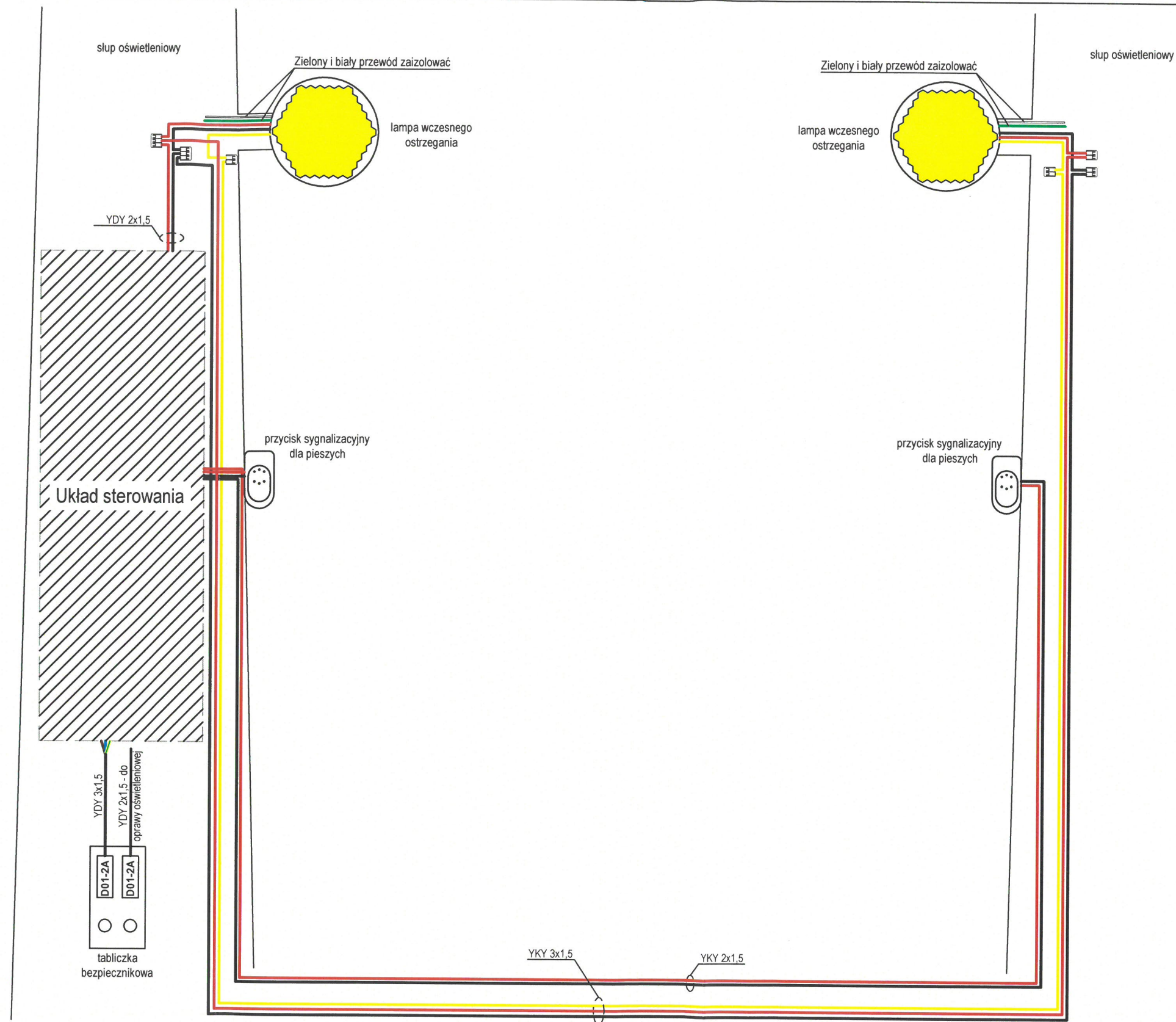


- proj. słup oświetleniowy:
słup stalowy okrągły ocynkowany o wysokości 5m;
wysięgnik 0.845/5°;
oprawa oświetleniowa: <5000 K, Ra>70, >5900 lm;
tabliczka przyłączeniowa typu EZO+2xD01 2A;

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumie		
Temat rysunku	Schemat ideowy układu zasilania		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala ---
Opracował	Dominika Engelbrecht		04.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 2
Sprawdził	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POOE/08	

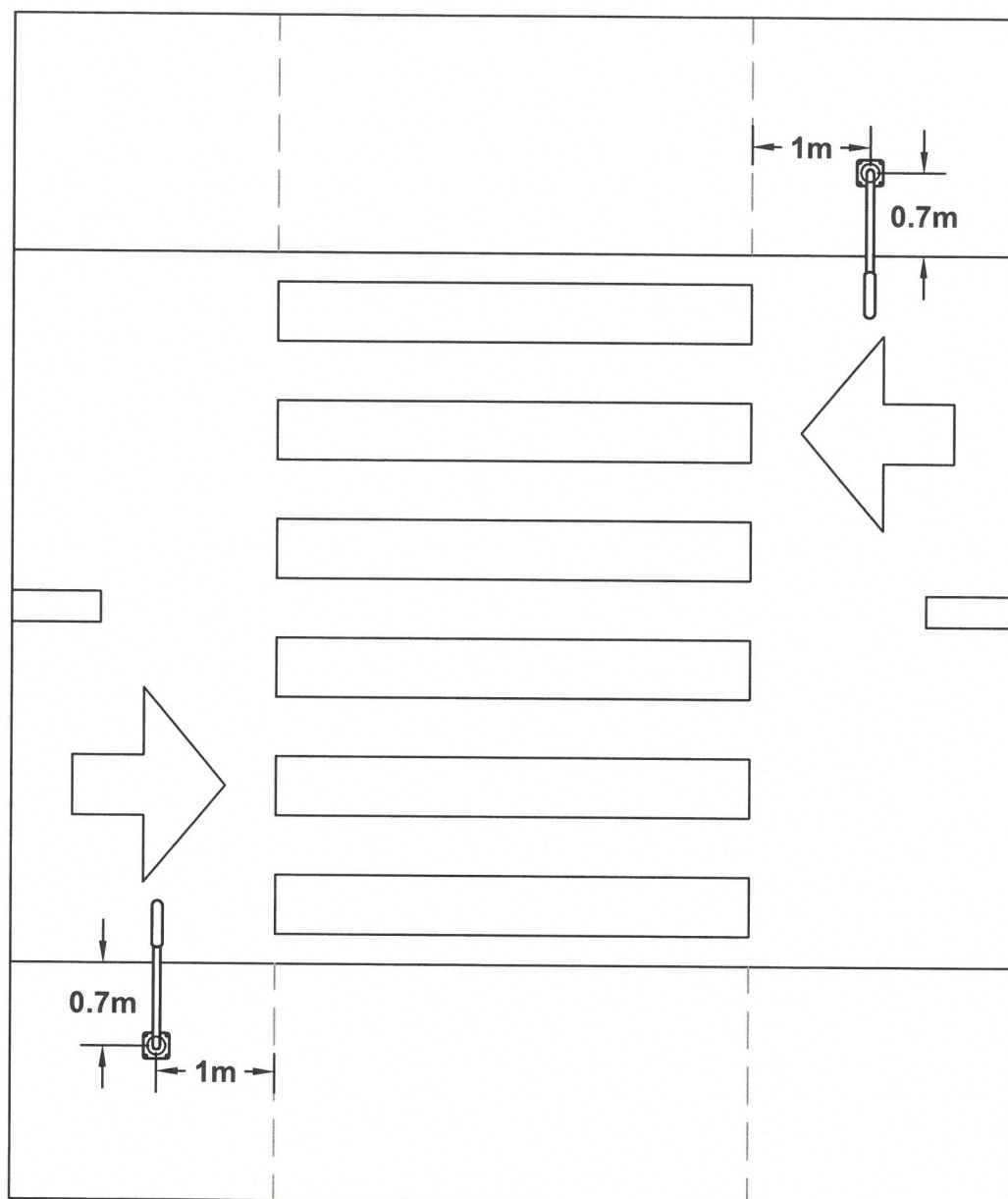


Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi		
Temat rysunku	Schemat ideowy układu sterowania		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala ---
Opracował	Dominika Engelbrecht		04.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 3
Sprawił	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POOE/08	



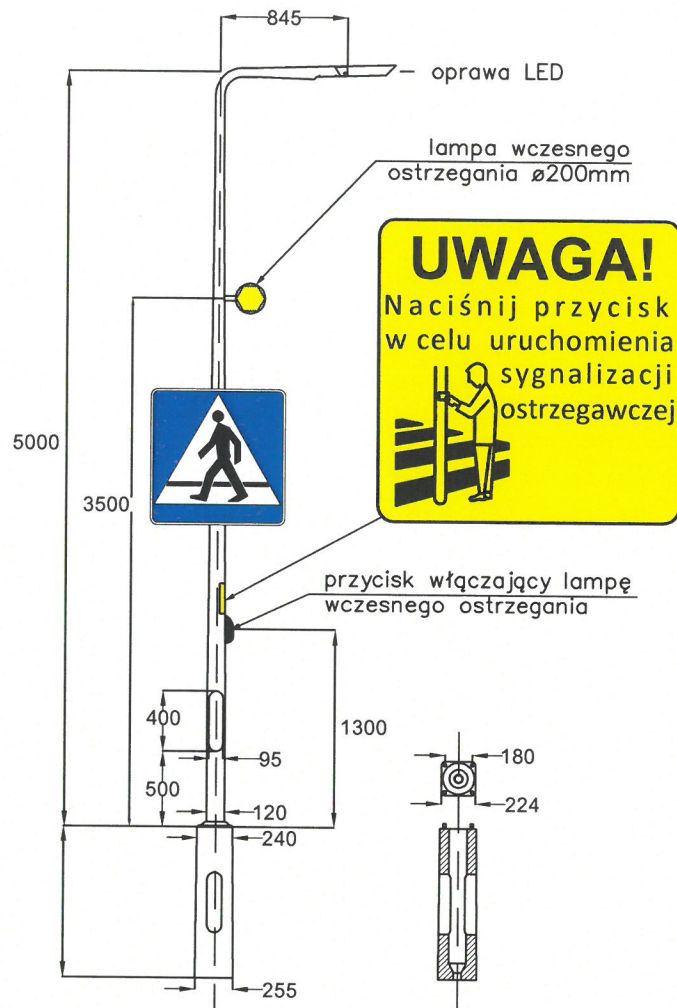
UWAGA:

Słupy oświetleniowe ustawić względem rzeczywistej krawędzi jezdni oraz przejścia dla pieszych.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi		
Temat rysunku	Widok lokalizacji słupów oświetleniowych		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala ---
Opracował	Dominika Engelbrecht		04.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 4
Sprawdził	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POOE/08	



- słup aluminiowy (gr. blachy min.4mm) cylindryczno-stożkowy, anodowany na kolor inox o min. gr. powłoki 20-25 mikronów
- fundament prefabrykowany

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumie		
Temat rysunku	Widok słupa oświetleniowego		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala 1:50
Opracował	Dominika Engelbrecht		04.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR
Sprawdził	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POOE/08	5

ELEN S.C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 58 6783119, e-mail: biuro@elensc.pl, www.elensc.pl

INFORMACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi
BUDOWA:	BUDOWA SIECI KABLOWEJ I LATARNI OŚWIETLENIA DROGOWEGO Inwestycja realizowana na działkach: 195/28, 387, obr. Rumia 21 jednostka ewidencyjna: 221502_1 Gmina Miejska Rumia
BRANŻA:	Elektryczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
ADRES:	Rumia, ul. Stefana Batorego
INWESTOR:	Gmina Miejska Rumia, ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Piotr Karbowski

upr. bud. 86/Gd/01

Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych
w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

15.1 Opis robót (§2 ust.3 pkt. 1 i 2 - RMI z dn. 23-06-2003 – Dz.U. 120 z 2003, poz. 1126)

W celu oświetlenia przedmiotowej drogi należy:

- 1) wykonać linię kablową,
- 2) zamontować słupy oświetleniowe,
- 3) zamontować na słupach oprawy,
- 4) wykonać pozostałe prace zgodnie z projektem.

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

15.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- elektroenergetyczna sieć napowietrzna nn-0,4kV, sieć teletechniczna, kanalizacyjna, droga gminna.

15.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- elektroenergetyczna sieć napowietrzna nn-0,4kV, droga gminna.

15.4 Zagrożenia występujące podczas przewidzianych robót

Zagrożenie	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Małe	Porażenie prądem przy napięciu 0,4kV	Istn. słup, miejsca zbliżeń z kablami nn	Podczas podłączania kabla w słupie oraz prowadzenia wykopów
Małe	Upadek z wysokości	Projektowane słupy	Podczas montażu opraw oświetleniowych, prac na wysokościach
Małe	Potrącenie przez samochód	Droga gminna	Podczas prowadzenia wykopów w obrębie pasa drogowego

15.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót (lub brygadzysta) jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania oraz sprawdzić wyposażenie i stan środków ochronnych. W szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy na wysokości, prowadzenia prac z użyciem dźwigu oraz prac w pobliżu elektroenergetycznych sieci nn-0,4kV.

15.6 Środki techniczne i organizacyjne umożliwiające bezpieczne wykonanie pracy.

Projektowaną linię kablową należy wykonać zgodnie z postanowieniami obowiązujących w RP norm i przepisów, a w szczególności: N SEP-E-004, PBUE i przepisami BHP. Przed przystąpieniem do prac zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich użytkowników terenu. Przed przystąpieniem do prac na terenie prywatnych posesji poinformować właścicieli o zakresie koniecznych prac i uzgodnić termin wejścia na posesję. Przed przystąpieniem do robót ziemnych, w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia technicznego wykonać przekopy próbne w celu jego szczegółowej lokalizacji.

Z powodu występowania uzbrojenia technicznego roboty ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością,

Urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować, jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach skrzyżowaniach.

Do prac mogą być dopuszczeni jedynie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do robót kablowych na napięcie 0,4kV.

Opracował: Piotr Karbowski



16. Załączniki

• Kserokopia uprawnień budowlanych

PODMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
ul. Gdansk 1, ul. 1000 1-1000

AB-II-7131/17/01
7132/55/01

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

Gdańsk, dnia 2001-05-28

DECYZJA NR 86/Gd/01

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1,2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r./

nadaje :

Pani/u Piotrowi Karbowskiemu

..... magistrowi inżynierowi elektrotechniki

ur. w dniu 18 marca 1967 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.



Zap. WOJEWODY

Gr. Ryszard Mulkiewicz
DyREKTORA WYDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Karbowski
ul. Jana Pawła II 9/30
84-240 Reda
2. a/a

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
20-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

Syg. akt 17/POM/OKK/08

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
Gdańsk, dnia 10 czerwca 2008 r.
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

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./, § 28 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./, § 12 pkt 1 § 3 ust.1, § 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
stwierdza, że:

Pan MICHAŁ DŁUGOŃSKI
inżynier
urodzony dnia 28.10.1979 r. w Gdyni

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0015/POOE/08

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

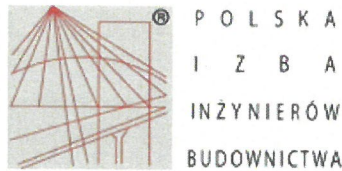


Otrzymują:

1. Pan Michał Długoński
- 84-241 Gościcino, ul. Orzechowa 17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

- **Kserokopia przynależności do POIIB**

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-UVV-I6S-MXJ *

Pan Piotr Karbowski o numerze ewidencyjnym POM/IE/1908/01

adres zamieszkania ul. Jana Pawła II 9/30, 84-240 Reda

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

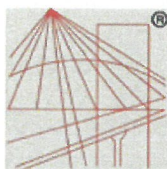
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-N5K-QZ2-25C *

Pan Michał Zygmunt Długoński o numerze ewidencyjnym POM/IE/0047/06

adres zamieszkania ul.Orzechowa 17, 84-241 Gościcino

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-04 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Podstawa prawna:

Ustawa z dn.17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zm.)

O D P I S
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

lokalizacja obiektu: Rumia ul. Stefana Batorego dz. nr 195/28, 387 obręb 21.
przedmiot uzgodnienia: oświetlenie przejścia dla pieszych
inwestor: Gmina Miejska Rumia 84-230 RUMIA Sobieskiego 7
autor projektu: mgr inż. Piotr Karbowski

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2021-03-24 przedłożonego przez inwestora, na naradę koordynacyjną w dniu 2021-03-25 uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych przewodów i urządzeń z następującymi zaleceniami:

sieć energetyczna: Michał Dzienisz- ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie: bez uwag,
sieć wodno-kanalizacyjna: Jowita Sadowska - PEWIK GDYNIA Sp.zo.o.: zgodnie z załącznikiem nr 1,
sieć gazowa: Jarosław Sobczyński - Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku: uzgodniono: bez uwag,
sieć telekomunikacyjna: Tomasz Schmidtke - TK "Chopin" So.zo.o.: bez uwag,
Krzysztof Hinz - Interkar Komputer-Serwis: bez uwag,
Jacek Pilacki - ZWSE Telmax Sp.zo.o.: bez uwag,
drogi publiczne: Anna Hadas - Zarząd Drogowy dla Powiatu Wejherowskiego i Puckiego: bez uwag,
osnowa geodezyjna: trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z narady koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Wejherowie.

Integralną częścią odpisu protokołu z narady koordynacyjnej jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający dokładną lokalizację sieci.

Z up. Starosty
Kierownik Referatu
Wacław Abramowicz

Załącznik nr^{1.}

GD.6630.741.2021 – Uzgadniam z następującymi uwagami: 1. Podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych prace ziemne prowadzi ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, przy skrzyżowaniach i zbliżeniach zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm. 2. PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej na skutek prowadzenia prac.


Z up. Starosty
Kierownik Referatu
Wacław Abramowicz

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
m. RUMIA ul. Stefana Batorego.
obręb: 21.

dz. nr : 387, 195/32, 195/36.

Stan (S+U+W) aktualny na dzień 15.03.2021r.

granice opracowania -----

Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził:

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczępaniuk
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-96
NIP 688-143-00-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.2082.2021

Reda 15.03.2021r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

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

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 15.03.2021r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczępaniuk
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-96
NIP 688-143-00-16, Regon 191051153

Poinformuję się, że niniejszy dokument został
wytyczony w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera orzeczenie
techniczne i plany do wykonania robót w terenie.
Pozostawiam do dyspozycji
16-03-2021

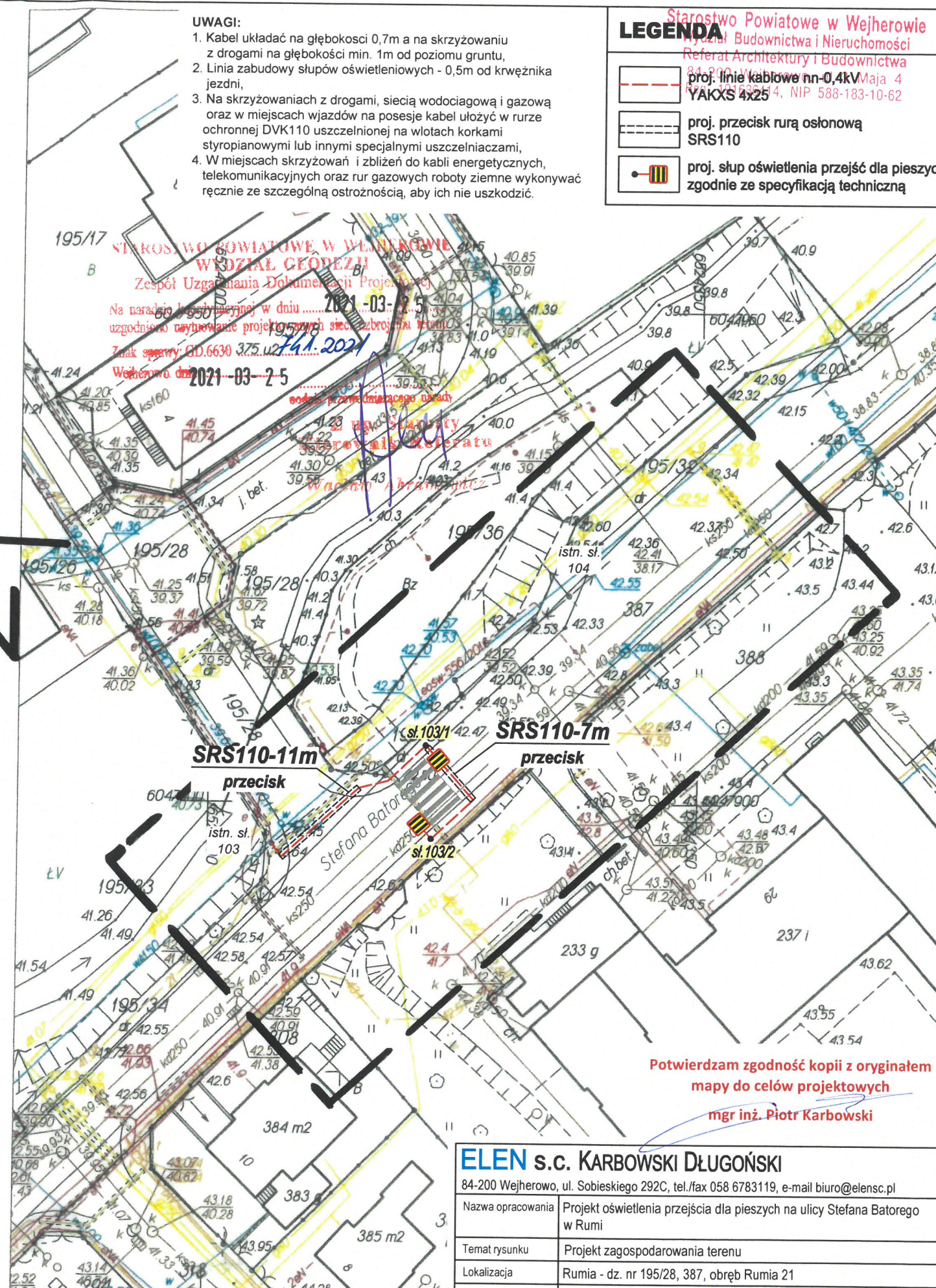
Kierownik Podziemi

Joanna Chybańczyk

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu
z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,5m od kręwnika
jezdni,
3. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową
oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze
ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach korkami
styropianowymi lub innymi specjalnymi uszczelniającymi,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych,
telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać
ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA
Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
proj. linie kablowe nn-0,4kV
YAKXS 4x25
proj. przecisk rurą osłonową
SRS110
proj. słup oświetlenia przejść dla pieszych
zgodnie ze specyfikacją techniczną



Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość [m]
1	Istn. sł. 103 - Proj. sł. 103/1	YAKXS 4x25	19	34
2	Proj. sł. 103/1 - Proj. sł. 103/2	YAKXS 4x25	10	18
			RAZEM	52

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumii		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		
Opracował	Dominika Engelbrecht		03.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR 1
Sprawił	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POE/08	

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych
mgr inż. Piotr Karbowski

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
m. RUMIA ul. Stefana Batorego.
obręb: 21.

dz. nr : 387, 195/32, 195/36.

Stan (S+U+W) aktualny na dzień 15.03.2021r.

granice opracowania

Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził:

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczęsny
84-240 Rumia, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-56
NIP 688-143-90-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.2082.2021

Reda 15.03.2021r.

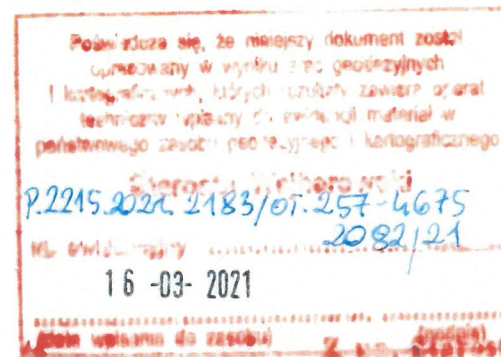
Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

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

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 15.03.2021r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczęsny
84-240 Rumia, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-56
NIP 688-143-90-16, Regon 191051153



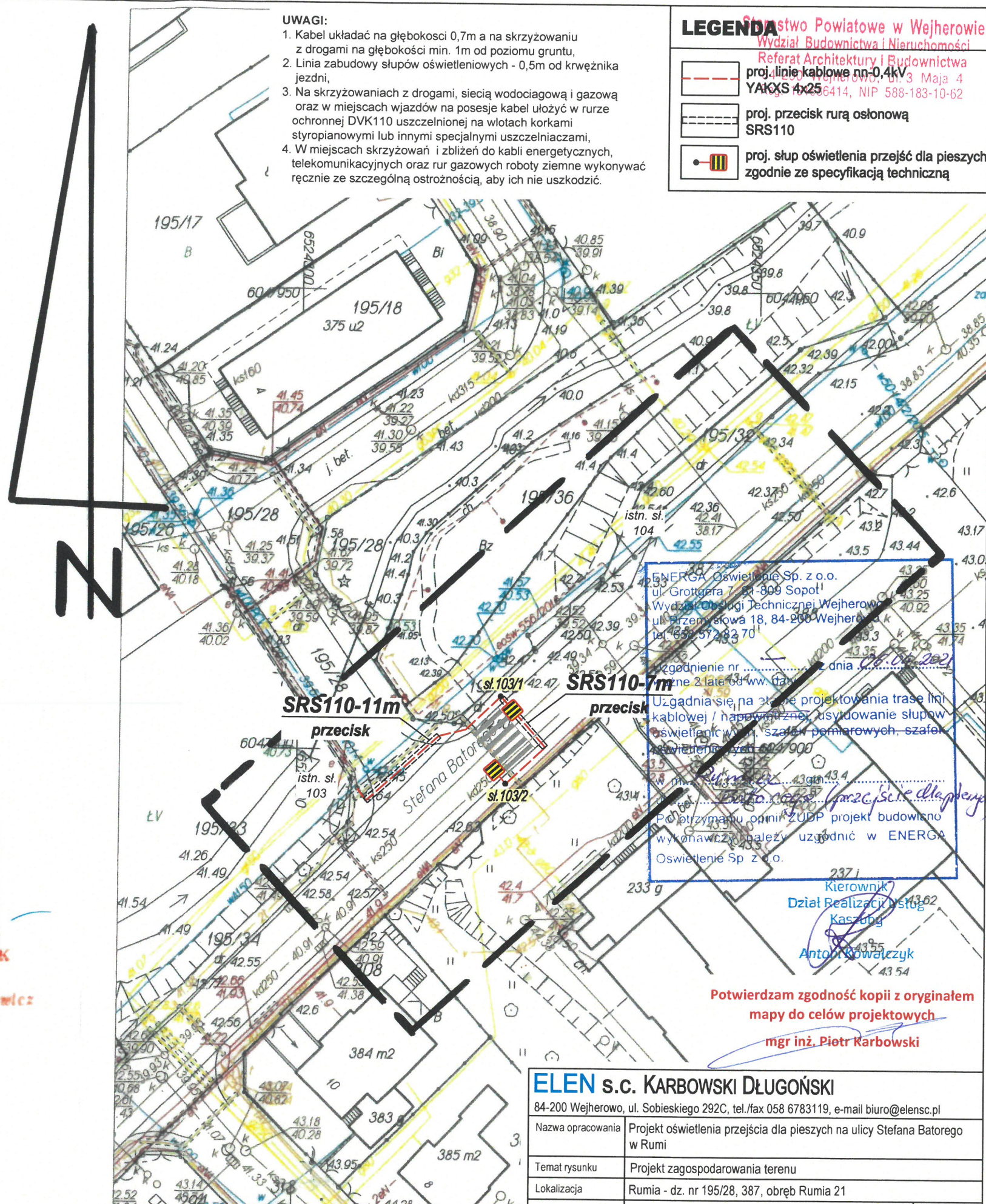
Joanna Chyżanowicz

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,5m od krwężnika jezdni,
3. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach korkami styropianowymi lub innymi specjalnymi uszczelniającymi,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA

Stowarzyszenie Powiatowe w Wejherowie
Referat Architektury i Budownictwa
proj. linie kablowe nn-0,4kV
YAKXS 4x25
proj. przecisk rurą osłonową
SRS110
proj. słup oświetlenia przejść dla pieszych
zgodnie ze specyfikacją techniczną



Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość [m]
1	Istn. st. 103 - Proj. st. 103/1	YAKXS 4x25	19	34
2	Proj. st. 103/1 - Proj. st. 103/2	YAKXS 4x25	10	18
			RAZEM	52

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumii		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		
Opracował	Dominika Engelbrecht		03.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYŚ NR
Sprawił	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POE/08	1

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych
mgr inż. Piotr Karbowski



URZĄD MIASTA RUMI

tel. (58) 679 65 00, 679 65 66, 679 65 20

wim@um.rumia.pl

Urząd Miasta Rumi

ul. Sobieskiego 7
84-230 Rumia
tel. (58) 679 65 00
tel./fax: (58) 679 65 17
urząd@um.rumia.pl
www.miesto.rumia.pl

Burmistrz

Michał Pasieczny
burmistrz@um.rumia.pl

Zastępca Burmistrza

Ariel Sinicki
burmistrz.as@um.rumia.pl

Sekretarz Miasta

Marcin Kurkowski
sekretarz@um.rumia.pl

Skarbnik Miasta

Celina Pałasz
skarbnik@um.rumia.pl

UZGODNIENIE nr IM.6872.16.2021

z dnia 30.03.2021r.

1. *Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 z dnia 2016.01.29) oraz analizy projektu.*
2. *Inwestor: Gmina Miejska Rumia, ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia*

Urząd Miasta Rumi pozytywnie opiniuje projekt budowy oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi – działki nr 195/28 i 387 obr. 21.

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia stanowi załącznik graficzny ostemplowany pieczętką Urzędu Miasta.

Naczelnik Wydziału
Inżynierii Miejskiej

Katarzyna Głodkowska

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA z uzbrojeniem podziemnym SKALA 1 : 500 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
m. RUMIA ul. Stefana Batorego.
obręb: 21.
dz. nr : 387, 195/32, 195/36.
Stan (S+U+W) aktualny na dzień 15.03.2021r.
granice opracowania -----
Układ odniesienia: poziomy – „Układ 2000”
Pionowy – „Kronsztad”

sporządził: **USŁUGI GEODEZYJNE**
mgr inż. Paweł Szczępanik
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-56
NIP 688-143-90-16, Regon 191051153

KERG GD.6640.2082.2021
Reda 15.03.2021r.

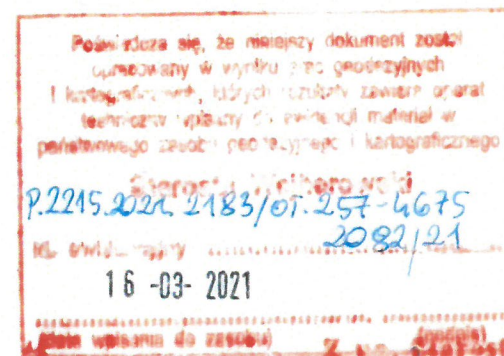
Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

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

W zakresie opracowania nie występują
projektowane sieci uzbrojenia podziemnego
terenu. 15.03.2021r.

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Paweł Szczępanik
84-240 Ruda, ul. Łąkowa 37/12
tel. 678-50-56
NIP 688-143-90-16, Regon 191051153



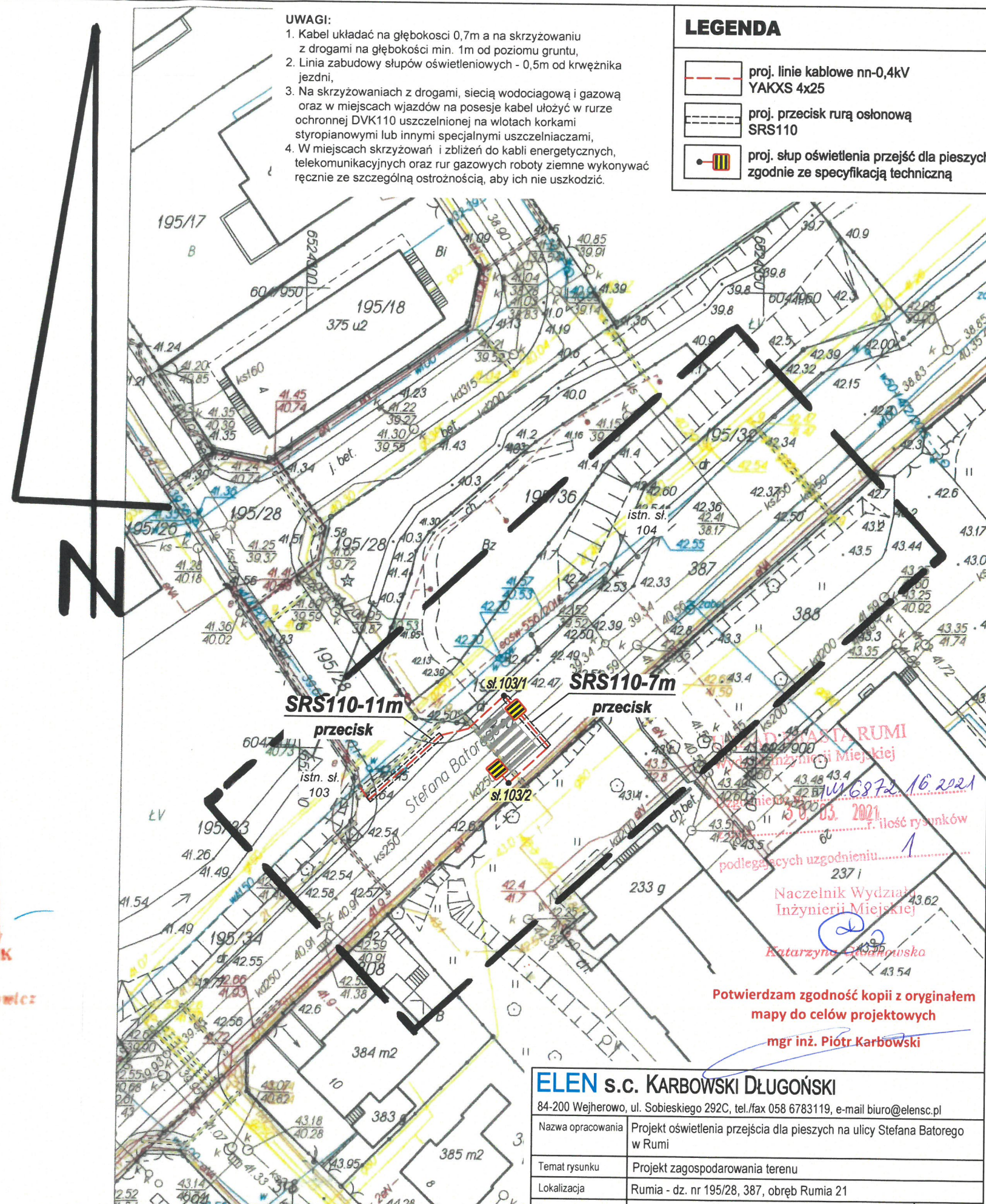
Joanna Charytanowicz

UWAGI:

1. Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
2. Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,5m od kręwnika jezdni,
3. Na skrzyżowaniach z drogami, siecią wodociagową i gazową oraz w miejscach wjazdów na posesję kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK110 uszczelnionej na wlotach korkami styropianowymi lub innymi specjalnymi uszczelniającymi,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

LEGENDA

- proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x25
- proj. przecisk rurą osłonową SRS110
- proj. słup oświetlenia przejść dla pieszych zgodnie ze specyfikacją techniczną



RED. RUMIA
Wydział Inżynierii Miejskiej
15.03.2021
Ilość rysunków
podlegających uzgodnieniu.....1
Naczelnik Wydziału
Inżynierii Miejskiej
Katarzyna Góralowska
Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych
mgr inż. Piotr Karbowski

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl

Nazwa opracowania	Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumia		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Lokalizacja	Rumia - dz. nr 195/28, 387, obręb Rumia 21		
Inwestor	Gmina Miejska Rumia ul. Sobieskiego 7, 84-230 Rumia		skala 1:500
Opracował	Dominika Engelbrecht		03.2021
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski	upr. nr 86/Gd/01	RYS. NR
Sprawdził	inż. Michał Długoński	upr. nr POM/0015/POOE/08	1

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość [m]
1	Istn. st. 103 - Proj. st. 103/1	YAKXS 4x25	19	34
2	Proj. st. 103/1 - Proj. st. 103/2	YAKXS 4x25	10	18
			RAZEM	52

ZA.5183.385.2021.SS

Piotr Karbowski
ELEN s.c. Karbowski Długoński
ul. Sobieskiego 292C
84-200 Wejherowo

Dotyczy: wniosku Pana Piotra Karbowskiego, ELEN s.c. Karbowski Długoński, ul. Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo z dnia 24.03.2021 r. (wpłynął 26.03.2021 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla inwestycji pn. Projekt oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefan Batorego w Rumii, dz. ew. 195/28, 387 obręb Rumia 21

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r., poz. 282) [Ustawa o Ochronie Zabytków] [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, w związku z art. 27 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na brak kolizji ze znanymi stanowiskami archeologicznymi przedmiotowa inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia wyprzedzających badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Piotr Klimaszewski
inspektor ochrony zabytków

Otrzymują:

1. Piotr Karbowski, ELEN s.c. Karbowski Długoński, ul. Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo
2. a/a SS

Stefan Staszewski, Inspektor Ochrony Zabytków, 13.04.2021 r. [.....]

RPW/5031/2021 P z dnia 26.03.2021 r.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
 - przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
 - listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody , ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

- **Obliczenia parametrów oświetleniowych**

Data

17.03.2021

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 525-133-10-62

DIALux

ELEN S.C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

**Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana
Batorego w Rumi**

Obiekt
Rumia
ul. Stefana Batorego

Created with DIALux

Treść

Strona tytułowa	1
Treść	2

Arkusze danych produktów

ZPSO ROSA - Iskra LED P 45W 5000K P (1x Cree XP-G3 Iskra 45W 500)	3
---	---

Teren 1

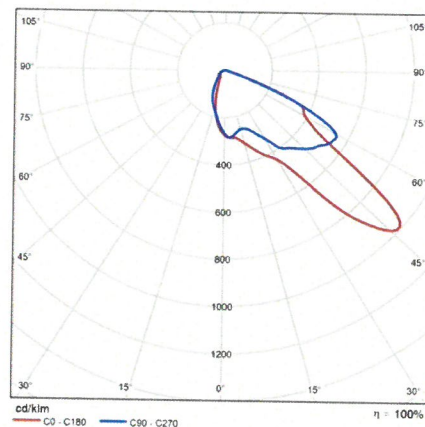
Obiekty obliczeniowe	4
Powierzchnia przejścia / Poziome natężenie oświetlenia	6
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G / Pionowe natężenie oświetlenia	7
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G / Pionowe natężenie oświetlenia	8
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F / Pionowe natężenie oświetlenia	9
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F / Pionowe natężenie oświetlenia	10
Chodnik 1 / Pionowe natężenie oświetlenia	11
Chodnik 1 / Poziome natężenie oświetlenia	12
Chodnik 2 / Pionowe natężenie oświetlenia	13
Chodnik 2 / Poziome natężenie oświetlenia	14

Arkusz danych produktu

ZPSO ROSA Iskra LED P 45W 5000K P



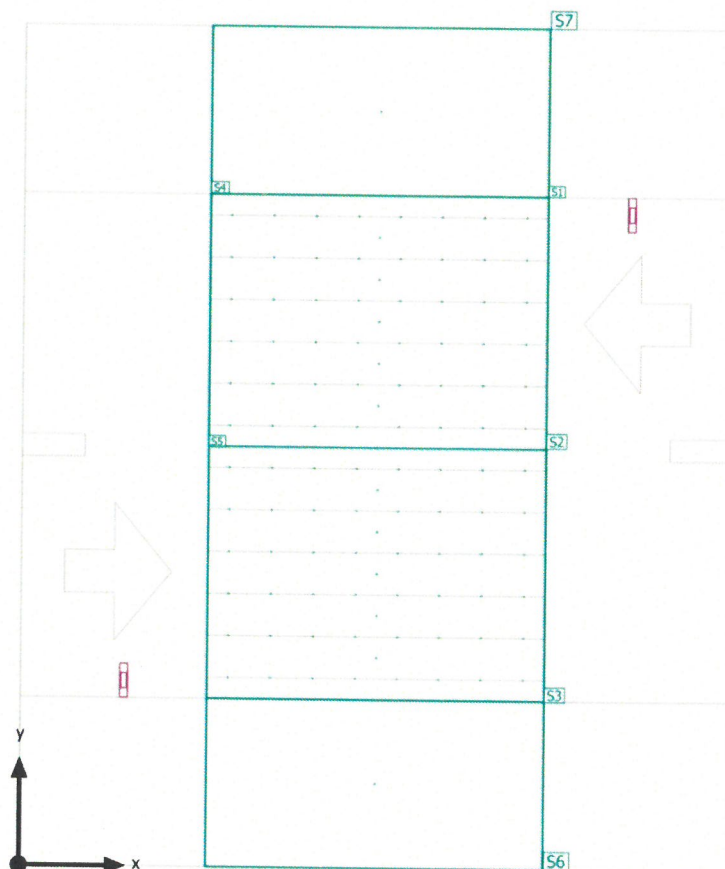
P	52.0 W
Φ_{Lampa}	5900 lm
Φ_{Oprawa}	5900 lm
η	100.00 %
Skuteczność świetlna	113.5 lm/W
CCT	5000 K
CRI	70



Polarny LVK

Teren 1

Obiekty obliczeniowe



Teren 1

Obiekty obliczeniowe

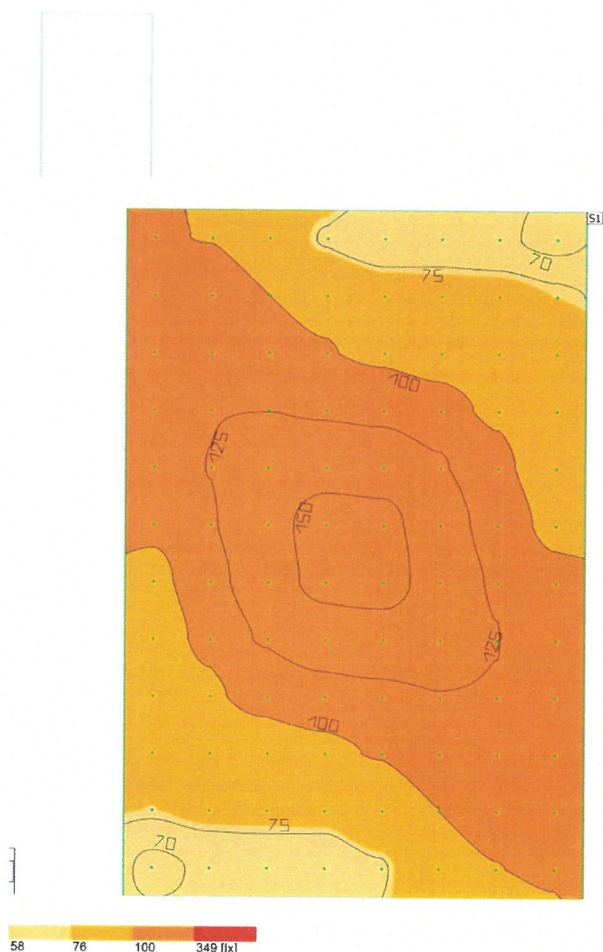
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	$E_{maks.}$	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	106 lx	68.7 lx	156 lx	0.65	0.44	S1
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	83.3 lx	66.6 lx	94.5 lx	0.80	0.70	S2
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	32.4 lx	11.2 lx	73.1 lx	0.35	0.15	S3
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	83.3 lx	66.7 lx	94.5 lx	0.80	0.71	S4
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	32.4 lx	11.2 lx	73.2 lx	0.35	0.15	S5
Chodnik 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	18.8 lx	50.2 lx	0.51	0.37	S6
Chodnik 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.7 lx	52.5 lx	60.9 lx	0.94	0.86	S6
Chodnik 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	18.9 lx	50.2 lx	0.51	0.38	S7
Chodnik 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.7 lx	52.5 lx	60.9 lx	0.94	0.86	S7

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Powierzchnia przejścia

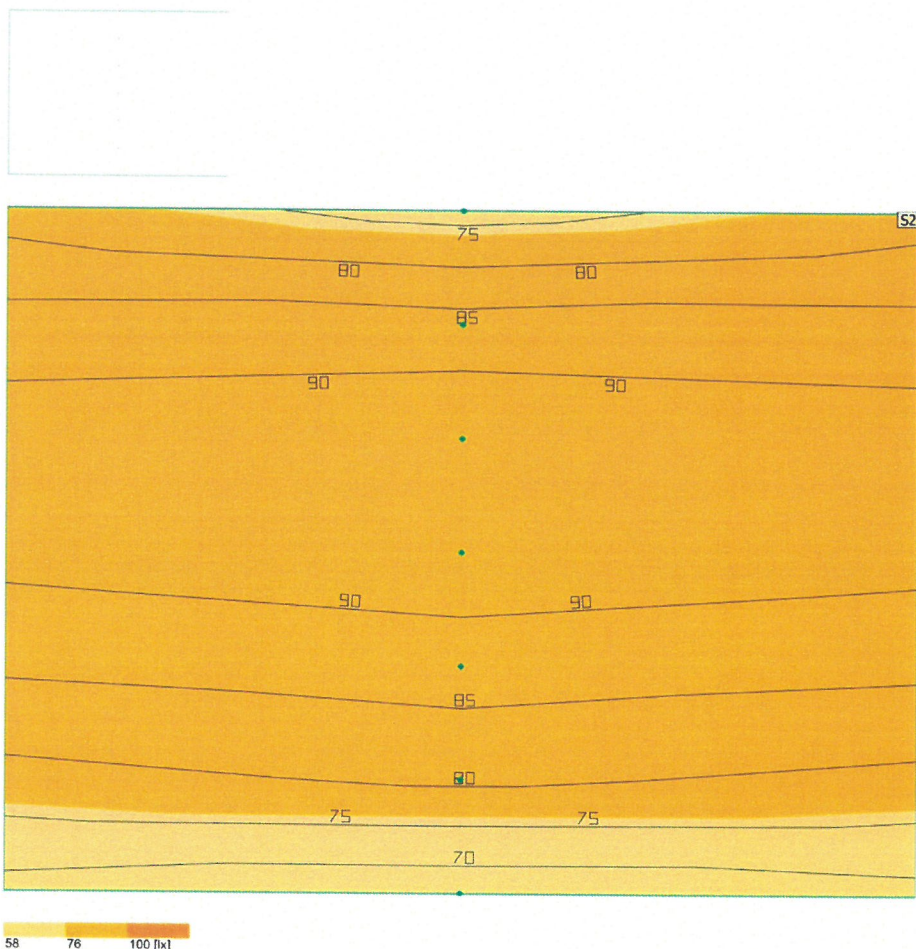


Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia	106 lx	68.7 lx	156 lx	0.65	0.44	S1
Poziome natężenie oświetlenia						
Wysokość: 0.000 m						

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G

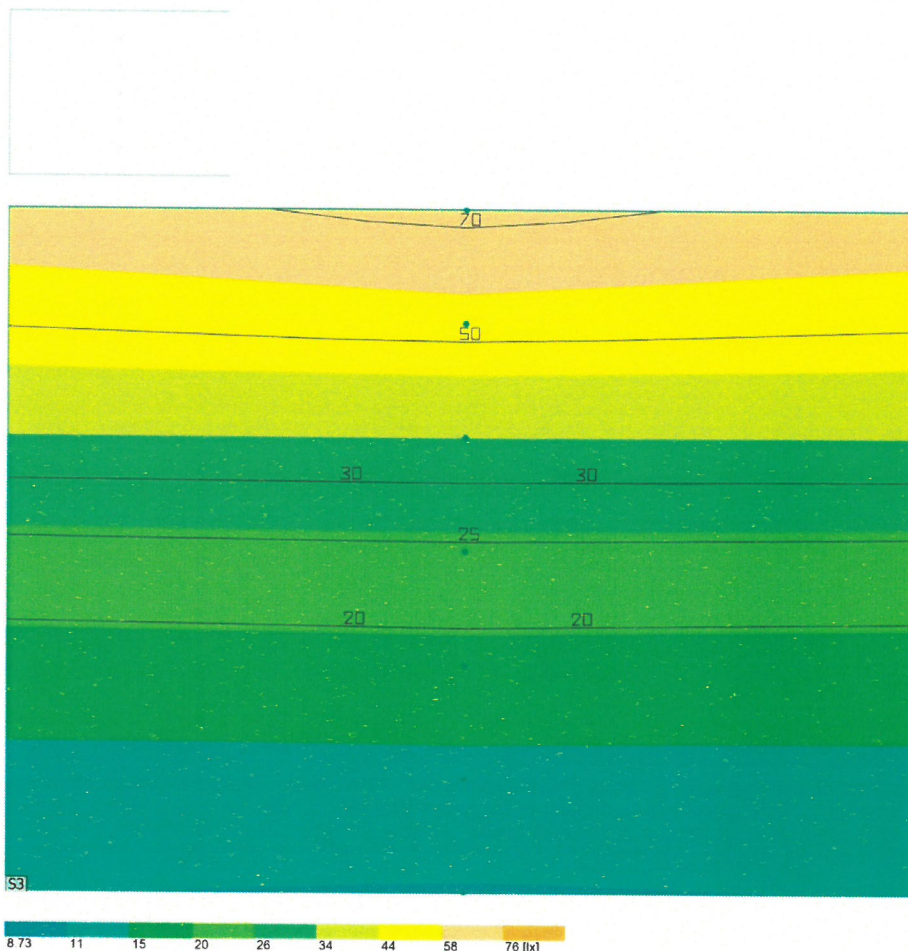


Właściwości	\bar{E}	E_{min}	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku E-G	83.3 lx	66.6 lx	94.5 lx	0.80	0.70	S2
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G

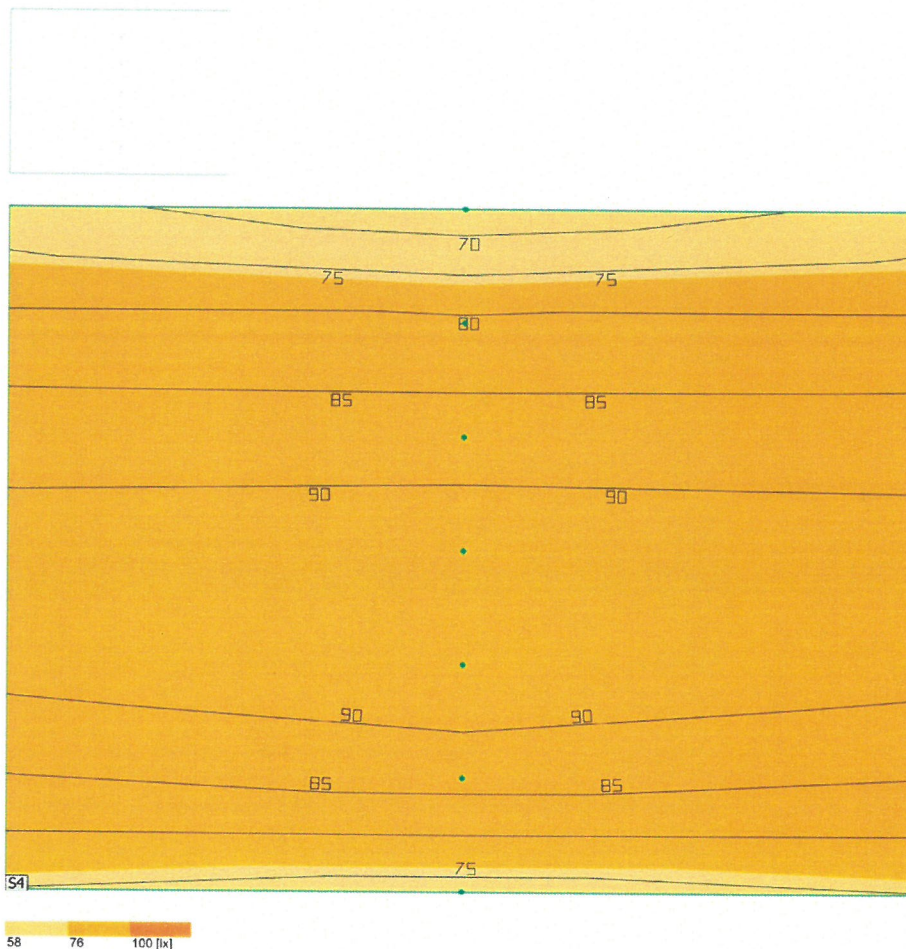


Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	$E_{maks.}$	g_1	g_2	Indeks
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku E-G	32.4 lx	11.2 lx	73.1 lx	0.35	0.15	S3
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F

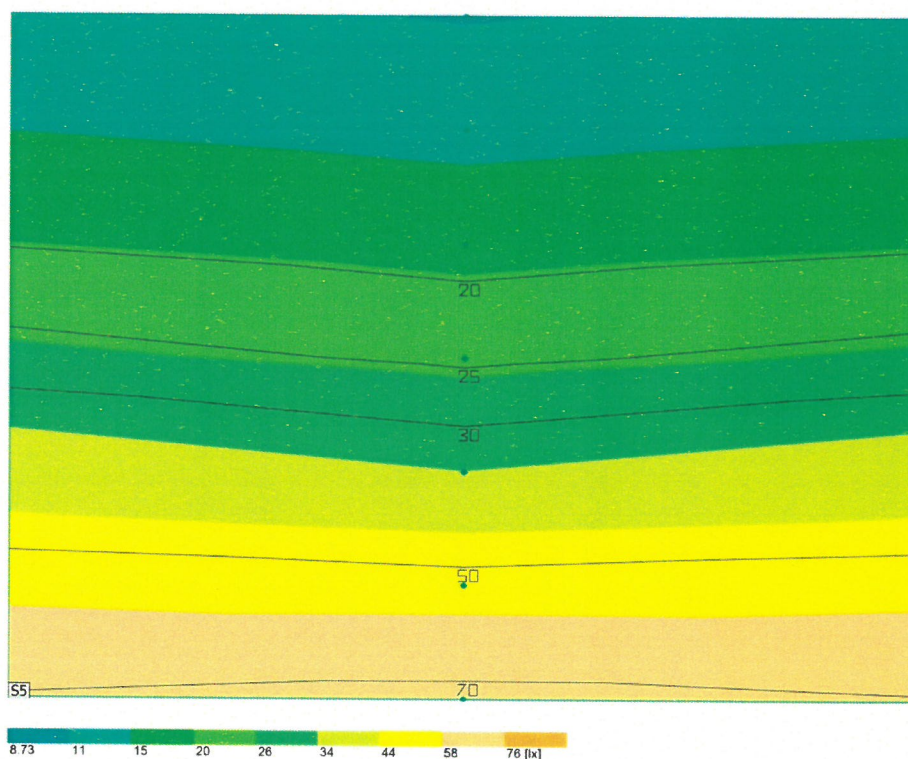


Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Pionowe natężenie oświetlenia z kierunku 1 na odcinku G-F	83.3 lx	66.7 lx	94.5 lx	0.80	0.71	S4
Pionowe natężenie oświetlenia						
Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkownika: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Pionowe nateżenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F

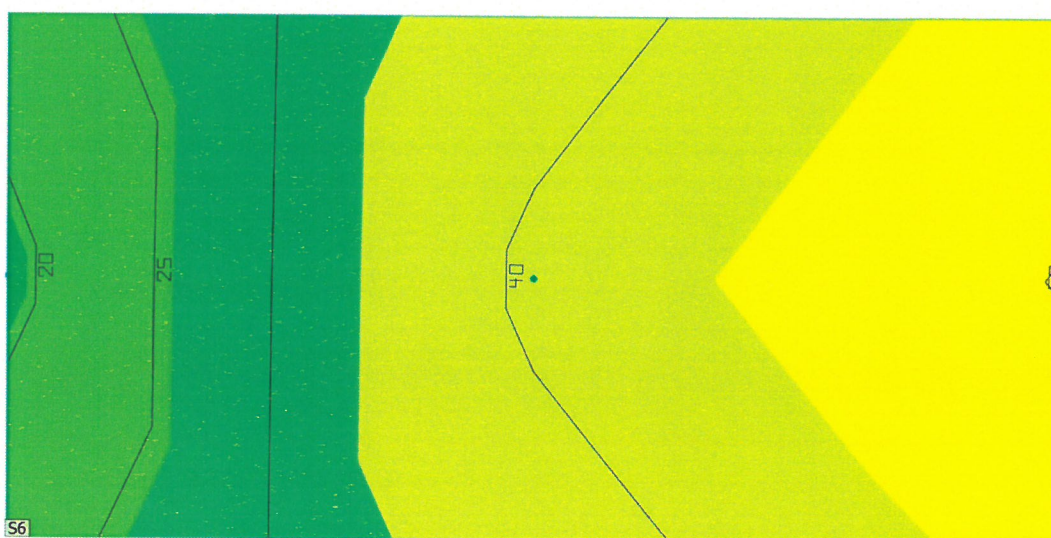


Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Pionowe nateżenie oświetlenia z kierunku 2 na odcinku G-F	32.4 lx	11.2 lx	73.2 lx	0.35	0.15	S5
Pionowe nateżenie oświetlenia						
Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1

Chodnik 1

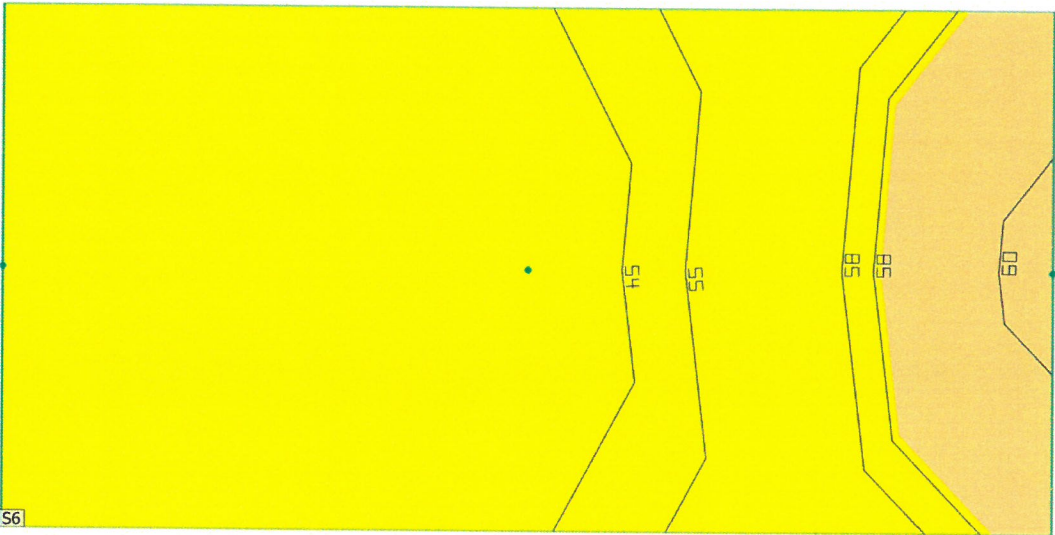


Właściwości	E	E _{min.}	E _{maks}	g ₁	g ₂	Indeks
Chodnik 1 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 180.0°, Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	18.8 lx	50.2 lx	0.51	0.37	S6

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi

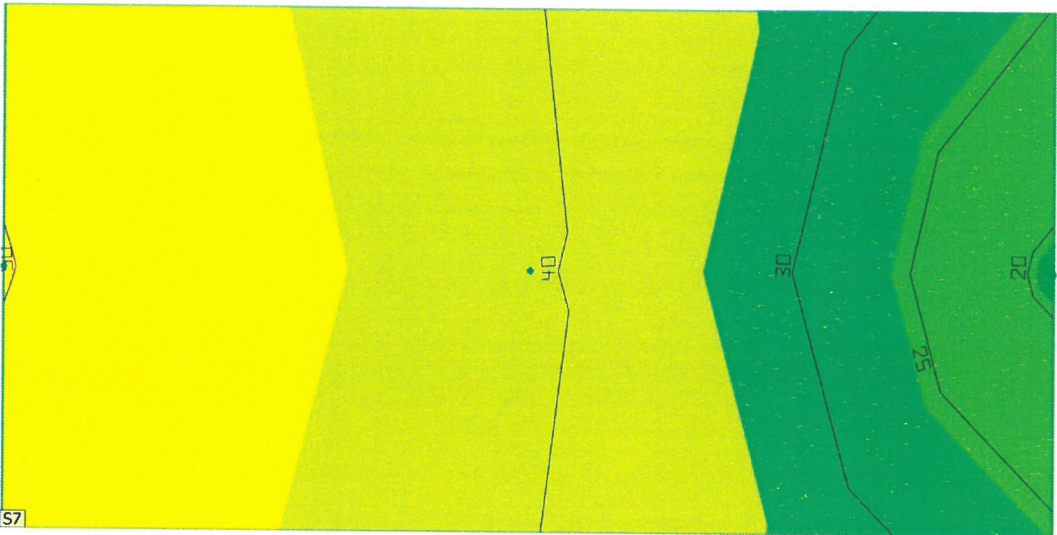
Teren 1
Chodnik 1



Właściwości	E	E _{min.}	E _{maks}	g ₁	g ₂	Indeks
Chodnik 1 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.7 lx	52.5 lx	60.9 lx	0.94	0.86	S6

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Teren 1
Chodnik 2



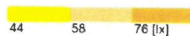
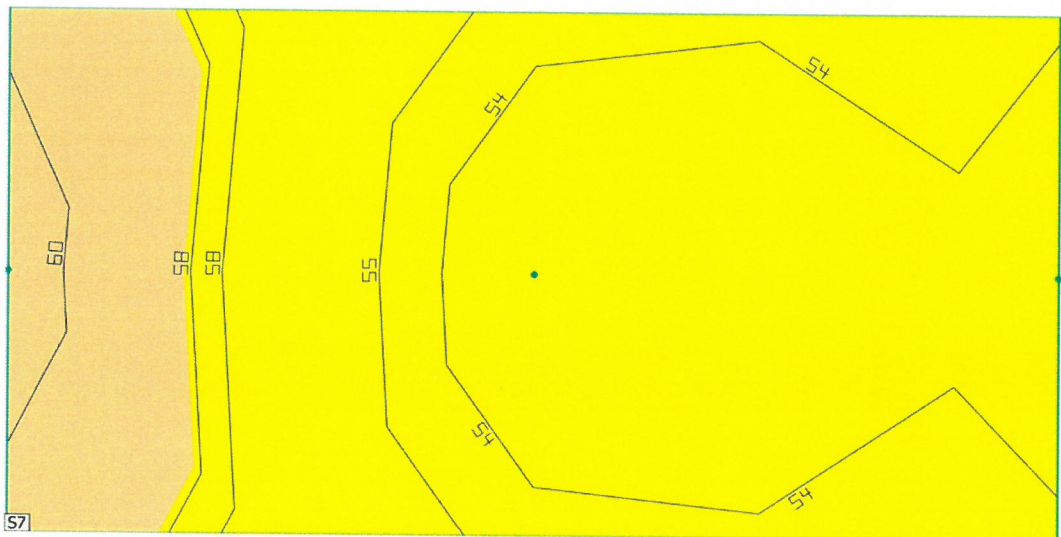
Właściwości	\bar{E}	E_{min}	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 2 Pionowe natężenie oświetlenia Rotacja: 0.0°, Wysokość: 1.000 m	36.8 lx	18.9 lx	50.2 lx	0.51	0.38	S7

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

Budowa oświetlenia przejścia dla pieszych na ulicy Stefana Batorego w Rumi

Teren 1

Chodnik 2



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	g_1	g_2	Indeks
Chodnik 2 Poziome natężenie oświetlenia Wysokość: 0.000 m	55.7 lx	52.5 lx	60.9 lx	0.94	0.86	S7

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux, Standard (obszar ruchu na zewnątrz)

- Rysunek MPZP



Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Budownictwa i Nieruchomości
Referat Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62