

ZESTAWIENIOWY

PROJEKT BUDOWLANY

Egz. 1

TEMAT:	Oświetlenie promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie
BUDOWA:	PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO Inwestycja realizowana na działkach: 456, 525, 526, 471, 328 – obr. 221102_5.0001 – Jurata Jednostka ewidencyjna: Jastarnia Gmina
BRANŻA:	Elektryczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
ADRES:	Jurata, promenada nadzatokowa i ul. Sambora
INWESTOR:	Gmina Puck - ul. 10 Lutego 29, 84-100 Puck

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

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. Uwagi końcowe	5
10. Obliczenia techniczne	7
11. Analiza obszaru oddziaływania projektowanego obiektu	9
12. Opis do projektu zagospodarowania terenu	10
13. Tabele	11
• Tabela 1 – Zestawienie montażowe	11
14. Rysunki:	12
Rys.1.1 – Projekt zagospodarowania terenu	12
Rys.1.2 – Projekt zagospodarowania terenu	13
Rys.2 – Schemat ideowy układu zasilania	14
Rys.3 – Widok słupa oświetleniowego	15
15. Informacje dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	16
16. Załączniki	18
• Kserokopia uprawnień budowlanych	18
• Kserokopia przynależności do POIIB	20
• Opinia ZUD	22
• Opinia archeologiczna	30
• Uzgodnienie z WT HEL	32
• Uzgodnienie z UM Gdynia	34
• Obliczenia parametrów oświetleniowych	37
• Karaty katalogowe	46

1. Zakres rzeczowy opracowania

- wykonać linię kablową kablem YAKXS 4x35 – 1770m,
- zamontować słupy oświetleniowe – 41szt.,
- zamontować na słupach oprawy – 41szt.,

2. Zestawienie właścicieli działek

Nr działki	Właściciel / Użytkownik wieczysty
328, 456, 471	Gmina Jastarnia – ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia
525	wł. Skarb Państwa uż. Urząd Morski w Gdyni – ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia
526,	wł. Skarb Państwa

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowy oświetlenia promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie na działkach nr 328, 456, 471, 525, 526 – obr. 0001 Jurata jest kompletny oraz został wykonany zgodnie zobowiązującymi 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 promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie.

4. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego nr XXXVII/276/2013,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące przepisy i normy.

5. Zakres opracowania

Budowa oświetlenia promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie.

6. Opis techniczny

6.1 Stan istniejący

Obecnie przedmiotowa promenada nadzatokowa i ul. Sambora nie jest oświetlona.

6.2 Stan projektowany

6.2.1 Urządzenia oświetleniowe - budowa

Do oświetlenia przedmiotowej drogi projektuje się oprawy ISKRA LED PROG (wyk. w II klasie ochronności), o mocy 28W, strumieniu świetlnym 3400 lm, efektywności świetlnej 122lm/W, temperaturze barwowej 3500K, wskaźnik CRI 80, w kolorze słupów. Należy zastosować oprawy posiadające wyżej wymienione, bądź równoważne parametry. Oprawy zostaną zamontowane na wysięgnikach aluminiowych dedykowanych do projektowanych opraw (WR-10/1/0.85/0), na słupach o wysokości 4.5m (SAL-4.5), fabrycznie malowanych proszkowo na kolor wybrany przez inwestora. Projektuje się słupy aluminiowe, stożkowe, okrągłe z „niewidocznym szwem”, o grubości blachy min. 3mm na fundamentach prefabrykowanych (B-50) przeznaczonych do użycia w II strefie wiatrowej.

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

UKŁAD ZASILANIA OŚWIETLANIA

Projektuje się budowę sieci kablowej kablem YAKXS 4x35 od istn. SO przy działce numer 475 na ul. Międzyrzecz po trasie pokazanej na rys. 1.1 oraz rys. 1.2. Projektowana sieć oświetleniowa zasilana będzie z istniejącej miejskiej szafki oświetleniowej (SO). Istniejącą SO należy doposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy STV D01, z którego zasilić projektowany obwód oświetleniowy.

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 20cm.

W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z drogami, wjazdami na posesje oraz sieciami infrastruktury technicznej kabel układać w przepustach z rury DVK110 oraz przeciskiem rurą 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.1.1 oraz rys. 1.2.

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 znajdowały się równo z nawierzchnią w przypadku posadowienia słupów w chodniku.

Fundament przed posadowieniem zabezpieczyć gruntującą masą bitumiczną przeznaczoną 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 D01-10A projektowane do zainstalowania projektowanej SO oraz bezpieczniki D01-2A w TB (w słupach). Słupy uziemić bednarką FeZn 25x4. Wymagana rezystancja dla uziemionego stanowiska $R < 10\Omega$. W uziemionych słupach wykonać dodatkowe

uziemienie przewodu ochronno-neutralnego.

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

8. Geotechniczne warunki posadowienia obiektów – opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 27 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. 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 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 oraz INWESTORA,
- Uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia uzgodnień i sprawdzeń projektu.
- Przed wykonaniem numeracji słupów potwierdzić u inwestora sposób numeracji,
- 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



10. Obliczenia techniczne

10.1 Obliczenie parametrów oświetleniowych

Ulica Sambora stanowi drogę dojazdową do budynków lotniskowych oraz na promenadę. Liczba użytkowników przedmiotowej drogi jest mała i ruch na drodze jest niewielki.

Promenada stanowi ciąg pieszy z wydzieloną ścieżką rowerową. Liczba użytkowników przedmiotowej drogi jest mała i ruch na drodze jest niewielki.

Klasy oświetleniowe zostały dobrane zgodnie z normą PN-EN 13201-2: 2016 „Oświetlenie dróg” Część 1: „Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia”.

Wysokość zawieszenia oprawy – 7,0m

a. Promenada:

Rozstaw latarni – 36m

• Chodnik – P3:

Wymagane parametry oświetlenia

$E_m \geq 7.50 \text{ [lx]}$ $E_{min} \geq 1,50 \text{ [lx]}$

Uzyskane parametry oświetlenia

$E_m : 10.63 \text{ [lx]}$ $E_{min} : 1.92 \text{ [lx]}$

• Ścieżka rowerowa – P3:

Wymagane parametry oświetlenia

$E_m \geq 7.50 \text{ [lx]}$ $E_{min} \geq 1,50 \text{ [lx]}$

Uzyskane parametry oświetlenia

$E_m : 8.12 \text{ [lx]}$ $E_{min} : 2.01 \text{ [lx]}$

b. Ul. Sambora:

Rozstaw latarni – 35m

• Chodnik – P3:

Wymagane parametry oświetlenia

$E_m \geq 7.50 \text{ [lx]}$ $E_{min} \geq 1,50 \text{ [lx]}$

Uzyskane parametry oświetlenia

$E_m : 11.00 \text{ [lx]}$ $E_{min} : 2.18 \text{ [lx]}$

• Jezdnia – P3:

Wymagane parametry oświetlenia

$E_m \geq 7.50 \text{ [lx]}$ $E_{min} \geq 1,50 \text{ [lx]}$

Uzyskane parametry oświetlenia

$E_m : 8.30 \text{ [lx]}$ $E_{min} : 2.26 \text{ [lx]}$

Obliczenia wykonano programem DIALux EVO 8.1

10.2 Dobór zabezpieczeń

- obwodu oświetleniowego z SO

$$P = 41 \times 28W = 1148W$$

- moc wykorzystana

$$P = 14 \times 28W = 392W$$

- moc na żyłę najbardziej obciążonej

$$I_{obc} = 1.8A$$

Zaprojektowano bezpieczniki typu D01-10A

10.3 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. 39	35	34	1	1	28	122	0,01	0,01
sł. 36	35	34	2	1	56	121	0,02	0,02
sł. 33	35	34	3	1	84	124	0,04	0,03
sł. 30	35	34	4	1	112	122	0,05	0,04
sł. 27	35	34	5	1	140	129	0,07	0,06
sł. 24	35	34	6	1	168	131	0,08	0,07
sł. 21	35	34	7	1	196	127	0,09	0,08
sł. 18	35	34	8	1	224	132	0,11	0,09
sł. 15	35	34	9	1	252	127	0,12	0,10
sł. 12	35	34	10	1	280	132	0,14	0,12
sł. 9	35	34	11	1	308	128	0,14	0,13
sł. 6	35	34	12	1	336	129	0,16	0,14
sł. 3	35	34	13	1	364	83	0,11	0,10
sł. 1	35	34	14	1	392	61	0,09	0,08
1668							Σ 1,22	Σ 1,06

10.4 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 [W]	X [W]	Z [W]					
1	T-istn	Transf.	400	kVA	-	0,007	0,017	0,018					
2	ZK	YAKY	4 x	120	200	0,109	0,044	0,117					
3	SO	YAKY	4 x	25	24	0,166	0,047	0,173					
4	proj. sł. 39	YAKY	4 x	35	1668	3,035	0,291	3,049	D01	10	4,3	43	60

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

11. 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 (Dz. U. 2018.1202 z późniejszymi zmianami)	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 hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1998.101.645)	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 (Dz. U. 2016.124)	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 (Dz. U. 2000.63.735 wraz z późniejszymi zmianami)	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 (Dz. U. 2013.640)	W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z ww. obiektem budowlanym.
6.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2018.2068)	W przypadku inwestycji związanej z realizacją np. zjazdu drogi publicznej bądź jego przebudowy
7.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018.799)	Zastosowanie może znaleźć np. art. 135, art. 235
8.	Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016.71)	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 (Dz. U. 2014.112)	Określenie dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
10.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2018.2268)	Zastosowanie może znaleźć np. art. 31 ust. 4 pkt 1, 2, 4, art. 51, art. 52, art. 53 ust. 1-3, art. 54 ust. 1-5, art. 55, art. 56, art. 57, art. 58, art. 59, art. 60
11.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. 2019.710)	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 zaston odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz. U. 2014.1227)	Zastosowanie może znaleźć np. 4
13.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018.2067)	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 (Dz. U. 2003.47.401)	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 (Dz. U. 2018.1474)	Art. 11f ust. 1 pkt 8 lit. g w zw. z art. 11f ust. 2 ustawy.

WNIOSEK:

Projektowana inwestycja polegająca na budowie oświetlenia promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie nie narusza wymagań oraz ustaleń obowiązujących przepisów.

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

mgr inż. Piotr Karbowski



12. 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 promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie.

- 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 XXXVII/276/2013 Rady Miasta Jastarni z dnia 24 czerwca 2013r.) stanowi:

- działka: 525, 328 – 112.KX – Tereny wydzielonych publicznych ciągów pieszych, ul. Międzyrzecz – fragment reprezentacyjnego traktu spacerowego – strefa wejścia na molo,
- działka: 525 – 090.PL – Tereny plaż i wydmy,
- działka: 471, 526, 525 – 091.PL – Tereny plaż i wydmy,
- działka: 456, 471 – 107.KDX – tereny publicznych ciągów pieszo – jezdnych ul. Sambora,

Planowana inwestycja jest zgodna z ogólnymi zasadami dotyczącymi infrastruktury technicznej określonymi w planie zagospodarowania przestrzennego.

- 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.

Nie dotyczy.

- 6) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

- 7) Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń 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.

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

Brak.

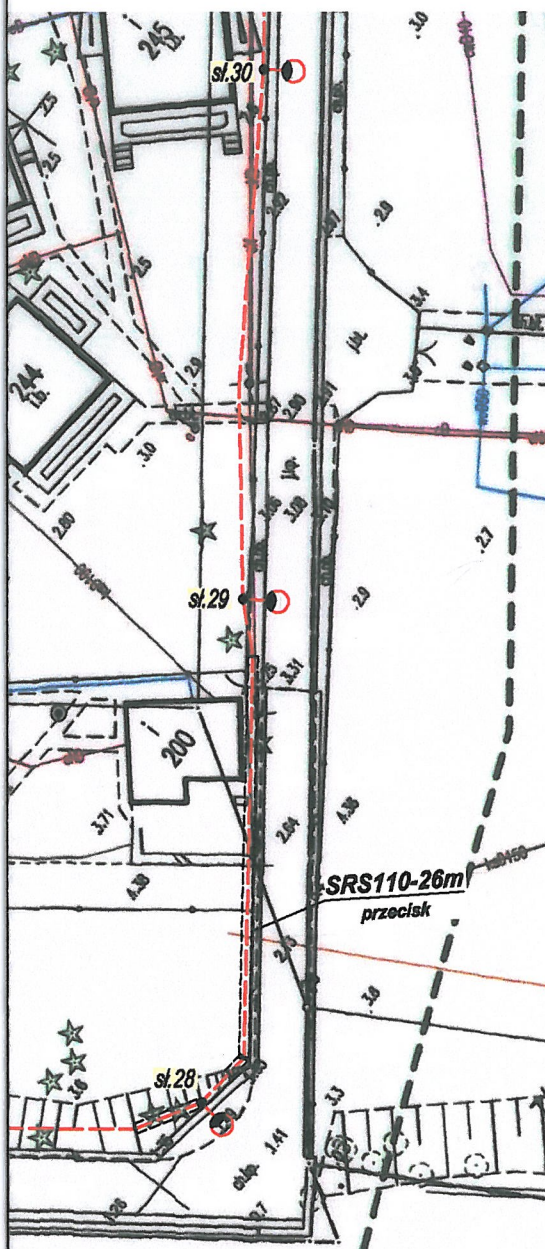
Opracował: Piotr Karbowski



13. Tabele

• Tabela 1 – Zestawienie montażowe

L.p.	Odcinek od - do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Przewierthy + rura pod drogami	Układanie kabla				Rozbiórka nawierzchni					Rura PCV					Złącza kablowe / słupy oświetleniowe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				średn. 160	AROT A 110	SRS 110	w ziemi	w słupie	na słupie	na słupie w rurze	w rurach	płyty drogowe	polbruk [m²]	chodnik z płyt 50x50 [m²]	chodnik betonowy	chodnik z płyt 35x35	tylnika	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4		SRS110	SRS160	DVK110	A160PS	SV 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



LEGENDA

- proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x35
- proj. słupy oświetleniowe zgodnie z dokumentacją techniczną
- proj. przepust rurą osłonową DVK110 (nieopisana)

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. st. 1	YAKXS 4x35	---	61
2	Proj. st. 1 - Proj. st. 1.1	YAKXS 4x35	50	58
3	Proj. st. 1.1 - Proj. st. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. st. 1 - Proj. st. 2	YAKXS 4x35	31	39
5	Proj. st. 2 - Proj. st. 3	YAKXS 4x35	35	44
6	Proj. st. 3 - Proj. st. 4	YAKXS 4x35	36	43
7	Proj. st. 4 - Proj. st. 5	YAKXS 4x35	36	43
8	Proj. st. 5 - Proj. st. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. st. 6 - Proj. st. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. st. 7 - Proj. st. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. st. 8 - Proj. st. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. st. 9 - Proj. st. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. st. 10 - Proj. st. 11	YAKXS 4x35	36	44
14	Proj. st. 11 - Proj. st. 12	YAKXS 4x35	36	45
15	Proj. st. 12 - Proj. st. 13	YAKXS 4x35	35	44
16	Proj. st. 13 - Proj. st. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. st. 14 - Proj. st. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. st. 15 - Proj. st. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. st. 16 - Proj. st. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. st. 17 - Proj. st. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. st. 18 - Proj. st. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. st. 19 - Proj. st. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. st. 20 - Proj. st. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. st. 21 - Proj. st. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. st. 22 - Proj. st. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. st. 23 - Proj. st. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. st. 24 - Proj. st. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. st. 25 - Proj. st. 26	YAKXS 4x35	36	45
29	Proj. st. 26 - Proj. st. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. st. 27 - Proj. st. 28	YAKXS 4x35	34	40
31	Proj. st. 28 - Proj. st. 29	YAKXS 4x35	35	42
32	Proj. st. 29 - Proj. st. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. st. 30 - Proj. st. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. st. 31 - Proj. st. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. st. 32 - Proj. st. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. st. 33 - Proj. st. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. st. 34 - Proj. st. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. st. 35 - Proj. st. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. st. 36 - Proj. st. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. st. 37 - Proj. st. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. st. 38 - Proj. st. 39	YAKXS 4x35	35	41
			RAZEM	1771

Potwierdzam za zgodność
z oryginałem mapę do
celów projektowych.

Piotr Karbowski

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 - 0,4m od krawężnika,
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 uszczelniaczami,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 525, 526, 471, 328

Inwestor **Gmina Jastarnia**
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala
1:500

Opracował mgr inż. Łukasz Foltyn

09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski

upr. nr 86/Gd/01

RYŚ. NR

Sprawdził inż. Michał Długoński

upr. nr POM/0015/POE/08

1.1

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. sł. 1	YAKXS 4x35	---	61
2	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 1.1	YAKXS 4x35	50	58
3	Proj. sł. 1.1 - Proj. sł. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 2	YAKXS 4x35	31	39
5	Proj. sł. 2 - Proj. sł. 3	YAKXS 4x35	35	44
6	Proj. sł. 3 - Proj. sł. 4	YAKXS 4x35	36	43
7	Proj. sł. 4 - Proj. sł. 5	YAKXS 4x35	36	43
8	Proj. sł. 5 - Proj. sł. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. sł. 6 - Proj. sł. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. sł. 7 - Proj. sł. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. sł. 8 - Proj. sł. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. sł. 9 - Proj. sł. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. sł. 10 - Proj. sł. 11	YAKXS 4x35	36	44
14	Proj. sł. 11 - Proj. sł. 12	YAKXS 4x35	36	45
15	Proj. sł. 12 - Proj. sł. 13	YAKXS 4x35	35	44
16	Proj. sł. 13 - Proj. sł. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. sł. 14 - Proj. sł. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. sł. 15 - Proj. sł. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. sł. 16 - Proj. sł. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. sł. 17 - Proj. sł. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. sł. 18 - Proj. sł. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. sł. 19 - Proj. sł. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. sł. 20 - Proj. sł. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. sł. 21 - Proj. sł. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. sł. 22 - Proj. sł. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. sł. 23 - Proj. sł. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. sł. 24 - Proj. sł. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. sł. 25 - Proj. sł. 26	YAKXS 4x35	36	45
29	Proj. sł. 26 - Proj. sł. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. sł. 27 - Proj. sł. 28	YAKXS 4x35	34	40
31	Proj. sł. 28 - Proj. sł. 29	YAKXS 4x35	35	42
32	Proj. sł. 29 - Proj. sł. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. sł. 30 - Proj. sł. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. sł. 31 - Proj. sł. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. sł. 32 - Proj. sł. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. sł. 33 - Proj. sł. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. sł. 34 - Proj. sł. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. sł. 35 - Proj. sł. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. sł. 36 - Proj. sł. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. sł. 37 - Proj. sł. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. sł. 38 - Proj. sł. 39	YAKXS 4x35	35	41
			RAZEM	1771

**Potwierdzam za zgodność
z oryginałem mapę do
celów projektowych.**



Piotr Karbowski

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 - 0,4m od krwężnika,
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 uszczelniaczami,
4. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 525, 526, 471, 328

Inwestor **Gmina Jastarnia**
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala
1:500

Opracował mgr inż. Łukasz Foltyn

09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski

upr. nr 86/Gd/01




RYS. NR

Sprawił inż. Michał Długoński

upr. nr POM/0015/POOE/08

1.2

LEGENDA

-  proj. linie kablowe nn-0,4kV
YAKXS 4x35
-  proj. słupy oświetleniowe
zgodnie z dokumentacją techniczną
-  proj. przepust rurą osłonową
DVK110 (nieopisana)

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. sł. 1	YAKXS 4x35	---	61
2	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 1.1	YAKXS 4x35	50	58
3	Proj. sł. 1.1 - Proj. sł. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 2	YAKXS 4x35	31	39
5	Proj. sł. 2 - Proj. sł. 3	YAKXS 4x35	35	44
6	Proj. sł. 3 - Proj. sł. 4	YAKXS 4x35	36	43
7	Proj. sł. 4 - Proj. sł. 5	YAKXS 4x35	36	43
8	Proj. sł. 5 - Proj. sł. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. sł. 6 - Proj. sł. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. sł. 7 - Proj. sł. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. sł. 8 - Proj. sł. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. sł. 9 - Proj. sł. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. sł. 10 - Proj. sł. 11	YAKXS 4x35	36	44
14	Proj. sł. 11 - Proj. sł. 12	YAKXS 4x35	36	45
15	Proj. sł. 12 - Proj. sł. 13	YAKXS 4x35	36	44
16	Proj. sł. 13 - Proj. sł. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. sł. 14 - Proj. sł. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. sł. 15 - Proj. sł. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. sł. 16 - Proj. sł. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. sł. 17 - Proj. sł. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. sł. 18 - Proj. sł. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. sł. 19 - Proj. sł. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. sł. 20 - Proj. sł. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. sł. 21 - Proj. sł. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. sł. 22 - Proj. sł. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. sł. 23 - Proj. sł. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. sł. 24 - Proj. sł. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. sł. 25 - Proj. sł. 26	YAKXS 4x35	36	45
29	Proj. sł. 26 - Proj. sł. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. sł. 27 - Proj. sł. 28	YAKXS 4x35	34	40
31	Proj. sł. 28 - Proj. sł. 29	YAKXS 4x35	35	42
32	Proj. sł. 29 - Proj. sł. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. sł. 30 - Proj. sł. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. sł. 31 - Proj. sł. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. sł. 32 - Proj. sł. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. sł. 33 - Proj. sł. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. sł. 34 - Proj. sł. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. sł. 35 - Proj. sł. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. sł. 36 - Proj. sł. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. sł. 37 - Proj. sł. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. sł. 38 - Proj. sł. 39	YAKXS 4x35	35	41
RAZEM				1771

— projektowany kabel YAKXS 4x35 + FeZn 25x4



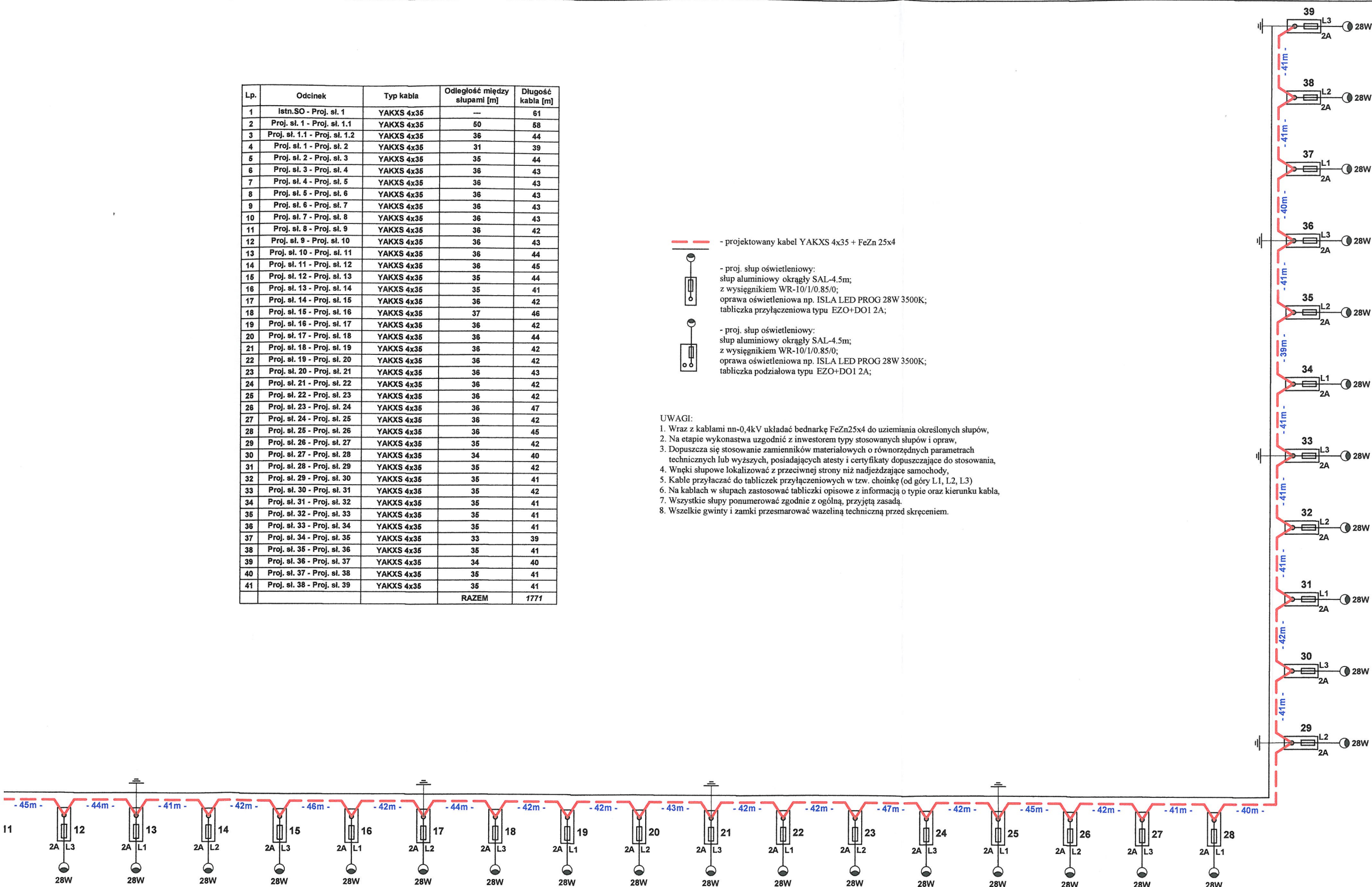
- proj. słup oświetleniowy:
słup aluminiowy okrągły SAL-4.5m;
z wysięgnikiem WR-10/1/0.85/0;
oprawa oświetleniowa np. ISLA LED PROG 28W 3500K;
tabliczka przyłączeniowa typu EZO+DO1 2A;



- proj. słup oświetleniowy:
słup aluminiowy okrągły SAL-4.5m;
z wysięgnikiem WR-10/1/0.85/0;
oprawa oświetleniowa np. ISLA LED PROG 28W 3500K;
tabliczka podziałowa typu EZO+DO1 2A;

UWAGI:

1. Wraz z kablami nn-0,4kV układać bednarkę FeZn25x4 do uziemiania określonych słupów,
2. Na etapie wykonawstwa uzgodnić z inwestorem typy stosowanych słupów i opraw,
3. Dopuszcza się stosowanie zamienników materiałowych o równorzędnych parametrach technicznych lub wyższych, posiadających atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania,
4. Wnęki słupowe lokalizować z przeciwnej strony niż nadjeżdżające samochody,
5. Kable przyłączać do tabliczek przyłączeniowych w tzw. choinkę (od góry L1, L2, L3)
6. Na kablach w słupach zastosować tabliczki opisowe z informacją o typie oraz kierunku kabla,
7. Wszystkie słupy ponumerować zgodnie z ogólną, przyjętą zasadą.
8. Wszelkie gwinty i zamki przesmarować wazeliną techniczną przed skręceniem.



ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Schemat ideowy układu zasilania

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 525, 526, 471, 328

Inwestor **Gmina Jastarnia**
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala

Opracował mgr inż. Łukasz Foltyn

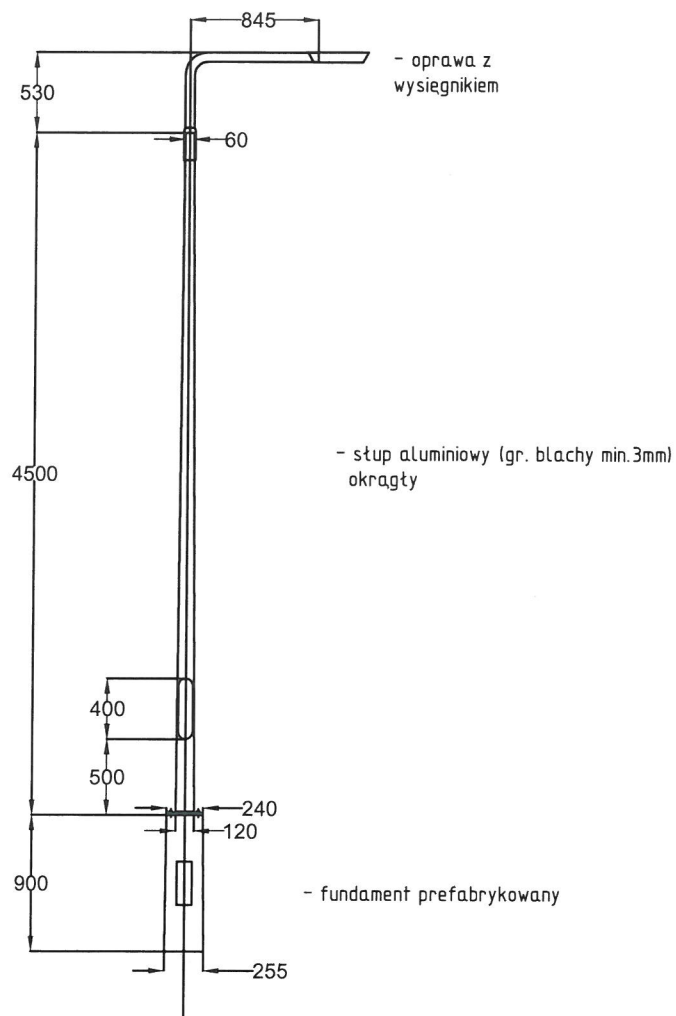
09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01

RYS. NR

Sprawdził inż. Michał Długoński upr. nr POM/0015/POOE/08

2



ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Widok słupa oświetleniowego

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 525, 526, 471, 328

Inwestor **Gmina Jastarnia**
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala

Opracował Arkadiusz Kohsin

09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01

RYŚ. NR

Sprawił inż. Michał Długoński upr. nr POM/0015/POOE/08

3

INFORMACJE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:	Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie
BUDOWA:	PRZEBUDOWA DROGI W ZAKRESIE OŚWIETLENIA DROGOWEGO Inwestycja realizowana na działkach: 456, 525, 526, 471, 328 – obr. 221102_5.0001 – Jurata Jednostka ewidencyjna: Jastarnia Gmina
BRANŻA:	Elektryczna
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci elektroenergetyczne
ADRES:	Jurata, promenada nadzatkowa i ul. Sambora– gm. Rekowo Górne
INWESTOR:	Gmina Puck - ul. 10 Lutego 29, 84-100 Puck

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,

15.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn-0,4kV, sieć teletechniczna, wodociągowa, droga gminna.

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

- elektroenergetyczna sieć kablowa nn-0,4kV.

15.4 Zagrożenia występujące podczas przewidzianych robót

Zagrożenie	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
Małe	Porażenie prądem przy napięciu 0,4kV	Istniejące słupy i złącza, miejsca zbliżeń i skrzyżowań z kablami nn	Podczas podłączania kabla w słupach i złącza oraz prowadzenia wykopów
Małe	Uderzenie, przygniecenie	Miejsca lokalizacji słupów oświetleniowych	Podczas montażu słupów oświetleniowych

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 oraz prowadzenia prac z użyciem dźwigu i w pobliżu sieci elektr. 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 (a w szczególności linii kablowych nn-0,4kV) 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 napięciu 0,4kV.

Opracował: Piotr Karbowski



16. Załączniki

- Kserokopia uprawnień budowlanych

POMORSKI URZĄD WOJEWODZKI
w GDANSKU
WYDZIAŁ
Architektury i Budownictwa
ul. Gdansk, st. 100, 80-127

Gdańsk, data 2001-05-28

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

DECYZJA NR 86/Gd/01

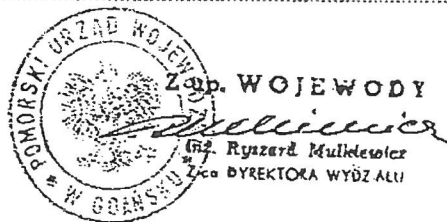
Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1,2 art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz § 9 ust. 1 § - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych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

n a d a j ę :

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.



Otrzymuje:

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

Gdańsk, dnia 10 czerwca 2008 r.

Syg. akt 17/POM/OKK/08

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

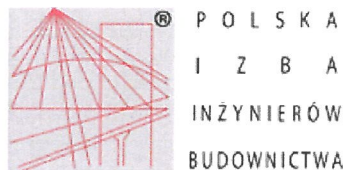
Ziemowit Suligowski



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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-P6U-5TS-XDZ *

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 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-11 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-U8G-4LZ-47J *

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 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-14 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



STAROSTWO POWIATOWE w PUCKU
84-100 PUCK ul. Kolejowa 7 B

Puck, dn. 07.11.2019 r.

Znak sprawy: 6630.1246.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 07.11.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) Na podstawie art.7d pkt 2 i art.28b ust.1,3,4,5 i 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j.Dz.U.z 2010 r.Nr 193,poz.1287 z póź.zm.).

Przedmiot narady:	Sieć oświetleniowa -"Oświetlenie promenady nadzatokowej i ul.Sambora w Juracie"-
Lokalizacja:	Jastarnia gmina Obręb: Jurata, dz.: 525, 456, 328, 471, 526, ul.Sambora i Promenada.
Wnioskodawca:	ELEN S. C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI ul. Sobieskiego 292C, 84-200 Wejherowo
Inwestor:	GMINA JASTARNIA ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia
Projektant:	PIOTR KARBOWSKI Inne upr.: budowlane 86/Gd/01
Przewodniczący:	Urszula Panasewicz
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Pucku,ul.Kolejowa 7B
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	05.11.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA ZAKŁAD OŚWIETLENIA 81-809 Sopot ul. Grottgera 7 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
2	ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI WEJHEROWO, 84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 18 stacjonarny	-Uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Wejherowo	Michał Dzienisz Sławomir Ptasiński Marcin Langer
3	ENERGOBALTIC Sp. z o.o.ul.Starowiejska 41,PL 84- 120 Władysławowo tel.+48 58 774 06 00;fax;+48 58 774 06 03:e- mail:info@energobaltic.com.p l 84-120 Władysławowo,ul.Starowiejsk a 41 stacjonarny	-Nie dotyczy	Artur Kałmucki,Piotr Kubiak,Czesław Sarnowski,Wiktor Żaczek

4	G.EN.GAZ ENERGIA Sp. z o.o. 62-080 Tarnowo Podgórne ul.Dorczyka 1,tel.61 829 98 20 ,Oddział w Pucku ul.Kopernika 1, 84-100 Puck. stacjonarny	-Bez uwag	Piotr Maszke,Ryszard Białk
5	INTERKAR KOMPUTER- SERWIS Karol Dziecielski NIP 958 095 35 36,84-240 Reda ul.Spółdzielcza 7, tel.58 674 36 60,501 067 192 fax 58 742 59 75 stacjonarny	-Nie dotyczy	Krzysztof Hinz tel.533 303 660,Maciej Mach tel.530 744 435
6	KROKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP.Z O.O.Z SIEDZIBĄ W ŻARNOWCU ŻARNOWIEC 76,84-110 KROKOWA tel.58 673 57 12 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Arkadiusz Grabski Zenon Dettlaff-Prezes Zarządu Spółki
7	MIĘDZYGMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI EKOWIK SP. Z O.O.Władysławowo ul.Droga Chłapowska 21,tel.58 674 15 66,58 674 15 77 e-mail ekowik@ekowik.com.pl stacjonarny	-Bez uwag	Rafał Ossowski-tel.58 674 15 66 Paweł Kaczmarek-tel.58 674 15 66
8	NETIA S.A. 02-822 WARSZAWA ul.Poleczki 13 Oddział GDAŃSK ul.Arkońska 6A/4, tel. 507 154 166, 502 220 518 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Krzysztof Osiecki Teresa Osiecka
9	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. z o.o. ul.Wojciecha Bandrowskiego 16,33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, ul.Wałowa41/43,tel.58 326 25 00 Gazownia Rumia ,ul.Hodowlana 21 PSG ul.Wojciecha Bandrowskiego16,33-100 Tarnów OZG Gdańsk-80-858 Gdańsk,Wałowa 41/43 Gazownia Rumia,84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 stacjonarny	-Nie dotyczy	Gazownia w Rumi 84-230 Rumia,ul.Hodowlana 21,tel.58 679 96 00fax 58 679 96 02 Jarosław Sobczyński -Mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 35;607 45 15 03, Tomasz Ehrlich -Starszy mistrz sieci i instalacji gazowych tel.58 679 96 30;695 99 11 45 Tomasz Sobiegraj- Kierownik Gazowni w Rumi tel 58 679 06 01;609 99 15 18 Sylwia Surowiec- z-ca Kierownika Gazowni w Rumi tel. 58 679 96 50,605 62 80 61

			,
10	Pro internet Sp. z o.o.Sp.k. ul.Lęborska 23B,80-387 Gdańsk ul.Lęborska 23B 80-387 Gdańsk tel.58 763 00 33 fax 58 735 05 00 NIP 957 08 20 822 stacjonarny		Robert Cybulski,Wojciech Krakowski,Wojciech Piaseczny
11	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.PION TECHNICZNEJ OBSŁUGI KLIENTA ROZWÓJ I GOSPODARKA ZASOBAMI REGION PÓŁNOCNY DZIAŁ ZARZĄDZANIA ZASOBAMI FIZYCZNYMI SIECI W GDAŃSKU- Orange Polska S.A.80-244 Gdańsk 80-244 Gdańsk ,al.Grunwaldzka 110 *EiSI_Narady_Koordynacyjne_Gdańsk -Hurt www.orange.pl stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Brak upoważnionego przedstawiciela (dział uzgodnień dla Orange Polska p.Janusz Dettlaff tel.58 677 90 94),
12	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia,ul.Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia, tel.261 260 703,fax 261 260 717 (WT Gdynia,WT Babie Doły,WT Wejherowo,WT Hel) Gdynia ul.Strażacka 2-8,81660 Gdynia fax 58 626 37 07 16 stacjonarny	-Bez uwag	St.chor.Grzegorz Klepacz,mł.chor.Piotr Nadolny. Marian Wilk,P.Eugeniusz Piotrowski tel.261 26 37 00,261 26 37 60 UWAGA! WT Gdynia,ul.Orląt Lwowskich-przyjmowanie wniosków w każdy poniedziałek od godz.9 do godz.14-odbiór wniosków w następny poniedziałek od godz.9 do godz.14 WT Babie Doły ul.Zielona 17,81-929 Gdynia tel.261 268 954) WT Wejherowo ul.Sobieskiego 277 tel.261 251 850 lub koń.811 WT Hel ul.Sikorskiego,tel.261 257 340 lub koń.301
13	ZAKŁAD WYKONAWSTWA SIECI ELEKTRYCZNYCH "TELMAX"Spółka z o.o.Gdynia ul.Zakręt do Oksywi 16,81-244 Gdynia, tel.58 627 00 07 fax 58 500 84 15 tel.504 273 151 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Ossowski Kazimierz Ossowski,Jacek Pilacki

14	CHOPIN Telewizja Kablowa SP. O.O., ul.Przemysłowa 3, 84-200 Wejherowo NIP 588 11 54 360 84-200 Wejherowo, ul.Przemysłowa 3 tel. 58 738 97 00 stacjonarny	-Bez uwag	Tomasz Schmidtke, Marek Szotrowski
15	WÓJT GMINY KOSAKOWO 81-198 Kosakowo, ul. Żeromskiego 69 PEKO Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kosakowie, ul. Chrzanowskiego 44, 81-198 Kosakowo, tel. 58 625 47 47 stacjonarny		Przedstawiciel gminy Kosakowo i spółki PUK PEKO p. Adam Karwowski- pracownik PUK PEKO w Kosakowie, ul. Chrzanowskiego 44, 81-198 Kosakowo (tel. 501 397 983) a.karwowski@pukpeko.pl
16	WÓJT GMINY KROKOWA 84-110 Krokowa, ul. Żarnowiecka 29 tel. 58 675 41 00, 601 513 046 stacjonarny		1. Grzegorz Zaczek- Kierownik Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej w Urzędzie Gminy Krokowa tel. 58 675 41 05, 783 810 040 g.zaczek@krokowa.pl 2. Zdzisław Ciskowski- Główny Specjalista ds. komunalnych w UG Krokowa- 58 675 41 14 zdzychcis@wp.pl,
17	WÓJT GMINY PUCK, 84-100 Puck, ul. 10 Lutego 29, tel. 58 673 20 96, 58 673 56 20 84-100 Puck, ul. 10 Lutego 29 tel. 58 673 20 96, 58 673 56 20 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-brak upoważnionego przedstawiciela
18	BURMISTRZ MIASTA HEL, 84-150 Hel, ul. Wiejska 50 tel. 58 677 72 40 84-150 Hel, ul. Wiejska 50 tel. 58 677 72 40 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela
19	BURMISTRZ MIASTA JASTARNIA, 84-140 Jastarnia, ul. Portowa 24 tel. 58 675 19 99 84-140 Jastarnia, ul. Portowa 24 tel. 58 675 19 99 stacjonarny	Uzyskać zgodę Burmistrza Jastarni na umieszczenie urządzenia na terenie Gminy Jastarnia.	Kazimierz Kamiński
20	BURMISTRZ MIASTA PUCK, 84-100 Puck, ul. 1 Maja 13, tel. 58 673 05 00 84-100 Puck ul. 1 Maja 13 tel. 58 673 05 00 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	-Brak upoważnionego przedstawiciela

21	BURMISTRZ MIASTA WŁADYSŁAWOWO ul.Gen.Józefa Hallera 19 84- 120 Władysławowo tel. 58 674 54 53 - Referat Gospodarki Komunalnej Rozwoju Lokalnego i Ochrony Środowiska stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Wojciech Domnik tel.58 674 54 55
22	OPEC Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK,tel.58 627 39 66,fax:58 623 46 35 infolinia:800 380 006,bok@opecgdy.com.pl 81-213 Gdynia,ul.Opata Hackiego 14 BOK tel.58 627 39 66 stacjonarny		Anna Herman tel. 58 62 73 922 a.herman@opecgdy.com.pl Katarzyna Rozwałka tel.58 62 73 913 k.rozwalka@opecgdy.com. pl
23	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie www.hurt-orange.pl zzss.narady.koordynacyjne.pol noc@orange.com ul.Piłsudskiego 63a,10-449 Olsztyn tel.89 525 20 59 stacjonarny	-przedstawiciel nieobecny	Fabiola Barszcz Piotr Peda Marcin Skrzypkowski
24	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Nadzory wodne podległe Zarządowi Zlewni w Gdańsku Gdańsk,Reda,Słupsk,Puck Lębork,Gdynia ul.Ks.Franciszka Rogaczewskiego 9/19,80-804 Gdańsk,tel.58 326 18 88 Gdańsk ul.Sucha 12 tel.58 343 22 54 stacjonarny	-Bez uwag	-Zbigniew Walkowski -Nadzór Wodny Puck,ul.Stary Rynek 1,84- 100 Puck,tel.58 673 29 11 -Przedstawiciel Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Gdańsku ul.Sucha 12,tel.58 343 26 15,
25	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni , przy ulicy Witomińskiej 29,81- 311 Gdynia 81-311 Gdynia ,ul.Witomińska 29, tel.58 668 73 11, fax 58 668 72 00 sekretariat tel.58 621 91 62,fax 58 620 32 21 e-mail biuro@pewik.gdynia.pl stacjonarny	-Nie dotyczy	p.Jowita Sadowska tel.58 668 73 63, e-mail jowita.sadowska@pewik.gd ynia.pl p.Maria Kocoń e- mail,maria.kocon@pewik.g dynia.pl
26	STAROSTWO POWIATOWE PUCK stacjonarny	Załącznikiem do Protokołu jest lista uczestników na naradę koordynacyjną z uwagami uzgadniającego oraz wersja papierowa usytuowania projektu,pokazująca jego całkowitą lokalizację,w tym	

		numerację działek.	
27	WNIOSKODAWCA stacjonarny		
	Wnioskodawca		ELEN S. C. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Z up. Starosty Puckiego
Przewodniczący Zarządu Koordynacyjnych

mgr Urszula Pancsewicz

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

STAROSTWO POWIATOWE W PUCKU

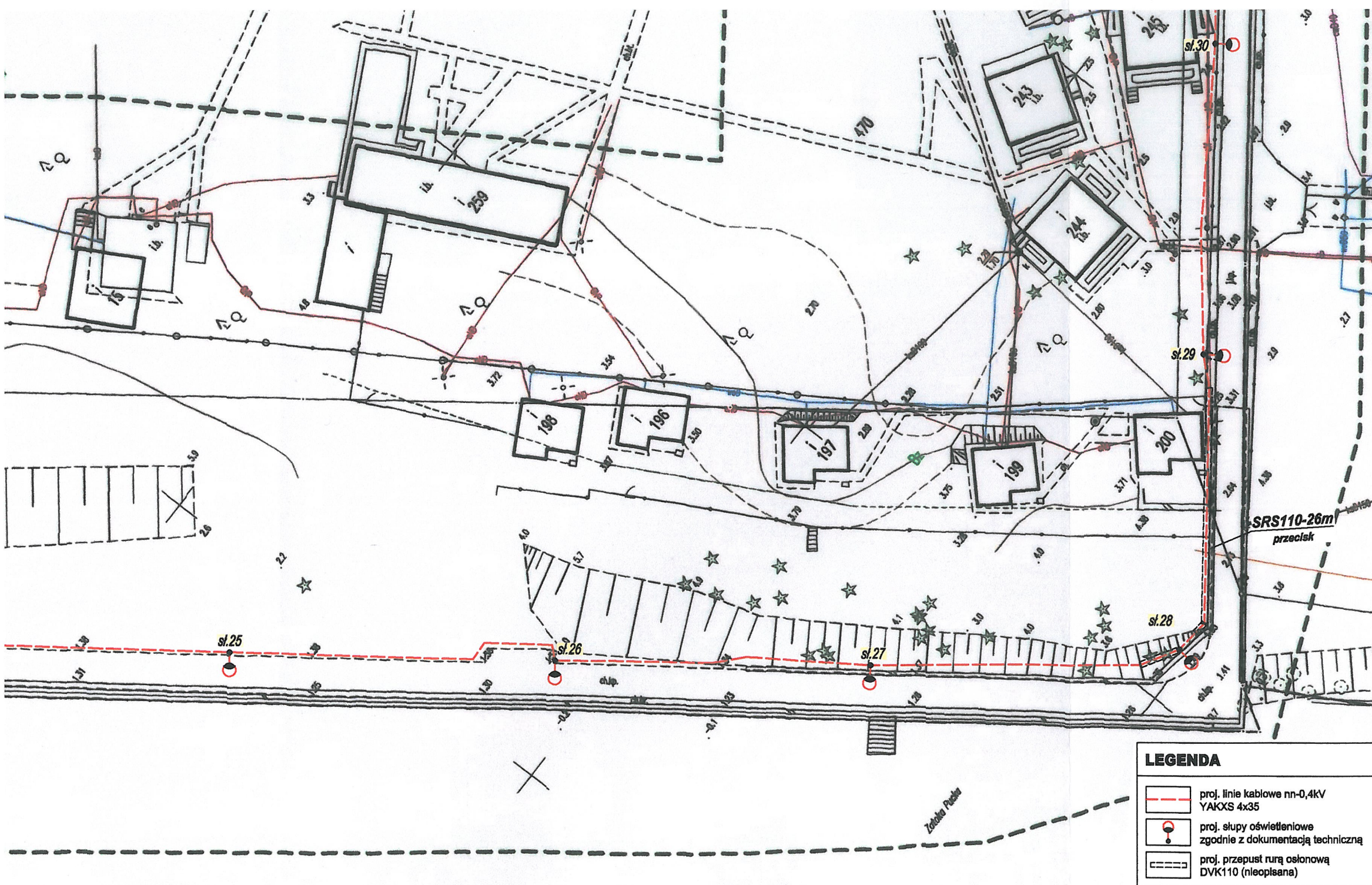
Dokumentacja projektowa Nr 6630.1246.2019
stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
która odbyła się w sposób stacjonarny

Puck, dnia 07.11.2019

podpis przewodniczącego narady

Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych

mgr Urszula Panaszewicz



LEGENDA

- proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x35
- proj. słupy oświetleniowe zgodnie z dokumentacją techniczną
- proj. przepust rurą osłonową DVK110 (nieopisana)

Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. sł. 1	YAKXS 4x35	---	60
2	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 1.1	YAKXS 4x35	49	58
3	Proj. sł. 1.1 - Proj. sł. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 2	YAKXS 4x35	35	42
5	Proj. sł. 2 - Proj. sł. 3	YAKXS 4x35	35	41
6	Proj. sł. 3 - Proj. sł. 4	YAKXS 4x35	35	42
7	Proj. sł. 4 - Proj. sł. 5	YAKXS 4x35	35	43
8	Proj. sł. 5 - Proj. sł. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. sł. 6 - Proj. sł. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. sł. 7 - Proj. sł. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. sł. 8 - Proj. sł. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. sł. 9 - Proj. sł. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. sł. 10 - Proj. sł. 11	YAKXS 4x35	36	43
14	Proj. sł. 11 - Proj. sł. 12	YAKXS 4x35	36	44
15	Proj. sł. 12 - Proj. sł. 13	YAKXS 4x35	35	44
16	Proj. sł. 13 - Proj. sł. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. sł. 14 - Proj. sł. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. sł. 15 - Proj. sł. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. sł. 16 - Proj. sł. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. sł. 17 - Proj. sł. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. sł. 18 - Proj. sł. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. sł. 19 - Proj. sł. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. sł. 20 - Proj. sł. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. sł. 21 - Proj. sł. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. sł. 22 - Proj. sł. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. sł. 23 - Proj. sł. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. sł. 24 - Proj. sł. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. sł. 25 - Proj. sł. 26	YAKXS 4x35	37	45
29	Proj. sł. 26 - Proj. sł. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. sł. 27 - Proj. sł. 28	YAKXS 4x35	35	41
31	Proj. sł. 28 - Proj. sł. 29	YAKXS 4x35	35	42
32	Proj. sł. 29 - Proj. sł. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. sł. 30 - Proj. sł. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. sł. 31 - Proj. sł. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. sł. 32 - Proj. sł. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. sł. 33 - Proj. sł. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. sł. 34 - Proj. sł. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. sł. 35 - Proj. sł. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. sł. 36 - Proj. sł. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. sł. 37 - Proj. sł. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. sł. 38 - Proj. sł. 39	YAKXS 4x35	35	41
			RAZEM	1768

Potwierdzam za zgodność
z oryginałem mapę do
celów projektowych.

Piotr Karbowski

UWAGI:

- Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
- Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,4m od krawężnika,
- 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 uszczelniaczami,
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 475, 525, 526, 471

Inwestor Gmina Jastarnia
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala
1:500

Opracował mgr inż. Łukasz Foltyn

09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski

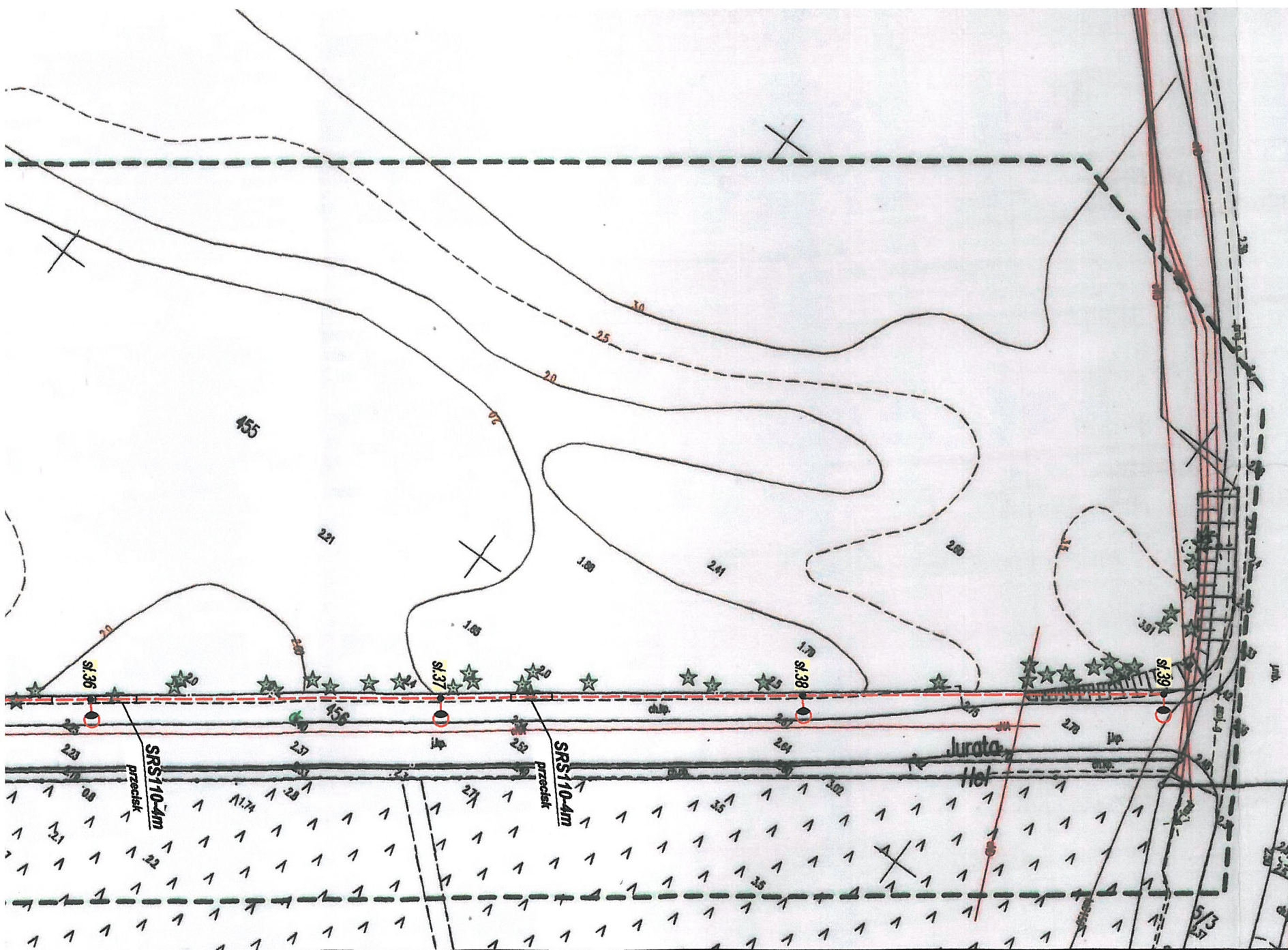
upr. nr 88/Gd/01

RYS. NR

Sprawdził inż. Michał Długoński

upr. nr POM/0015/POOE08

1.1



Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. sł. 1	YAKXS 4x35	---	60
2	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 1.1	YAKXS 4x35	49	58
3	Proj. sł. 1.1 - Proj. sł. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. sł. 1 - Proj. sł. 2	YAKXS 4x35	35	42
5	Proj. sł. 2 - Proj. sł. 3	YAKXS 4x35	35	41
6	Proj. sł. 3 - Proj. sł. 4	YAKXS 4x35	35	42
7	Proj. sł. 4 - Proj. sł. 5	YAKXS 4x35	35	43
8	Proj. sł. 5 - Proj. sł. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. sł. 6 - Proj. sł. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. sł. 7 - Proj. sł. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. sł. 8 - Proj. sł. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. sł. 9 - Proj. sł. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. sł. 10 - Proj. sł. 11	YAKXS 4x35	36	43
14	Proj. sł. 11 - Proj. sł. 12	YAKXS 4x35	36	44
15	Proj. sł. 12 - Proj. sł. 13	YAKXS 4x35	35	44
16	Proj. sł. 13 - Proj. sł. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. sł. 14 - Proj. sł. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. sł. 15 - Proj. sł. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. sł. 16 - Proj. sł. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. sł. 17 - Proj. sł. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. sł. 18 - Proj. sł. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. sł. 19 - Proj. sł. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. sł. 20 - Proj. sł. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. sł. 21 - Proj. sł. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. sł. 22 - Proj. sł. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. sł. 23 - Proj. sł. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. sł. 24 - Proj. sł. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. sł. 25 - Proj. sł. 26	YAKXS 4x35	37	45
29	Proj. sł. 26 - Proj. sł. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. sł. 27 - Proj. sł. 28	YAKXS 4x35	35	41
31	Proj. sł. 28 - Proj. sł. 29	YAKXS 4x35	35	42
32	Proj. sł. 29 - Proj. sł. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. sł. 30 - Proj. sł. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. sł. 31 - Proj. sł. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. sł. 32 - Proj. sł. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. sł. 33 - Proj. sł. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. sł. 34 - Proj. sł. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. sł. 35 - Proj. sł. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. sł. 36 - Proj. sł. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. sł. 37 - Proj. sł. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. sł. 38 - Proj. sł. 39	YAKXS 4x35	35	41
			RAZEM	1768

STAROSTWO POWIATOWE W PUCKU
Dokumentacja projektowa Nr 6630.1246.2019
stanowiła przedmiot Narady Koordynacyjnej,
która odbyła się w sposób stacjonarny
Puck, dnia 07.11.2019
podpis przewodniczącego narady
Z up. Starosty Puckiego
Przewodnicząca narad koordynacyjnych
mgr Urszula Panasewicz

Potwierdzam za zgodność
z oryginałem mapę do
celów projektowych.
Piotr Karbowski

- 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 - 0,4m od krawężnika,
 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.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI			
84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 292C, tel./fax 058 6783119, e-mail biuro@elensc.pl			
Nazwa opracowania	Oświetlenie promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie		
Temat rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Lokalizacja	Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 475, 525, 526, 471		
Inwestor	Gmina Miasta Jastarnia ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia		skala 1:500
Opracował	mgr inż. Łukasz Foltyn		09.2019
Projektował	mgr inż. Piotr Karbowski upr. nr 86/Gd/01		RYS. NR 1.2
Sprawdził	inż. Michał Długoński upr. nr POM/0015/POOE/08		

LEGENDA	
	proj. linie kablowe nn-0,4kV YAKXS 4x35
	proj. słupy oświetleniowe zgodnie z dokumentacją techniczną
	proj. przepust rurą osłonową DVK110 (nieopisana)

Pan Piotr Karbowski
ELEN s.c. Karbowski Długoński
ul. Sobieskiego 292c
84-200 Władysławowo

OPINIA ARCHEOLOGICZNA

Dotyczy wniosku Pana Piotra Karbowskiego repr. ELEN s.c. Karbowski Długoński, z dnia 30.09.2019 r. (wpłynęło dnia 08.10.2019 r.), ws. wydania opinii archeologicznej dot. planowanej inwestycji: budowy oświetlenia promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie, realizowanej na działkach nr 456, 475, 525, 526, 471 obr. Jurata, gmina Jastarnia

Działając na podstawie 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 27, art. 6 ust. 1 pkt 3 i art. 7 art. 4 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2018, poz. 2067 ze zm.), Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Jurata w gminie Jastarnia (Uchwała nr XXXVII/276/2013 Rady Miasta Jastarnia z dnia 24.06.2013 r.) oraz zasobami wojewódzkiej ewidencji zabytków informuje, że na terenie planowanego zamierzenia nie występują strefy ochrony archeologicznej oraz znane stanowiska archeologiczne.

Jednakże w przypadku odkrycia, w trakcie prowadzenia prac ziemnych, przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy przerwać realizowane prace i powiadomić o znalezisku Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (zgodnie z art. 32 i art. 33 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Edyta Przytarska
mgr Edyta Przytarska
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a PK

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 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.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTEKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
ul. Pohulanka 2, 80-807 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdańsk@zabytki.mail.pl

Hel, dn. 02.10.2019 r.

U Z G O D N I E N I E nr 96/Hel/2019

Uzgodniono Węzłem Teleinformatycznym Hel zakresie łączności przewodowej *projekt – plan – powiadomienie**:

1. **RODZAJ ZADANIA:** „Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie. Dz. nr 456, 475, 525, 526, 471, obr. Jurata”

Uzgodniono bez zastrzeżeń. ~~Uzgodniono z zastrzeżeniami*~~.

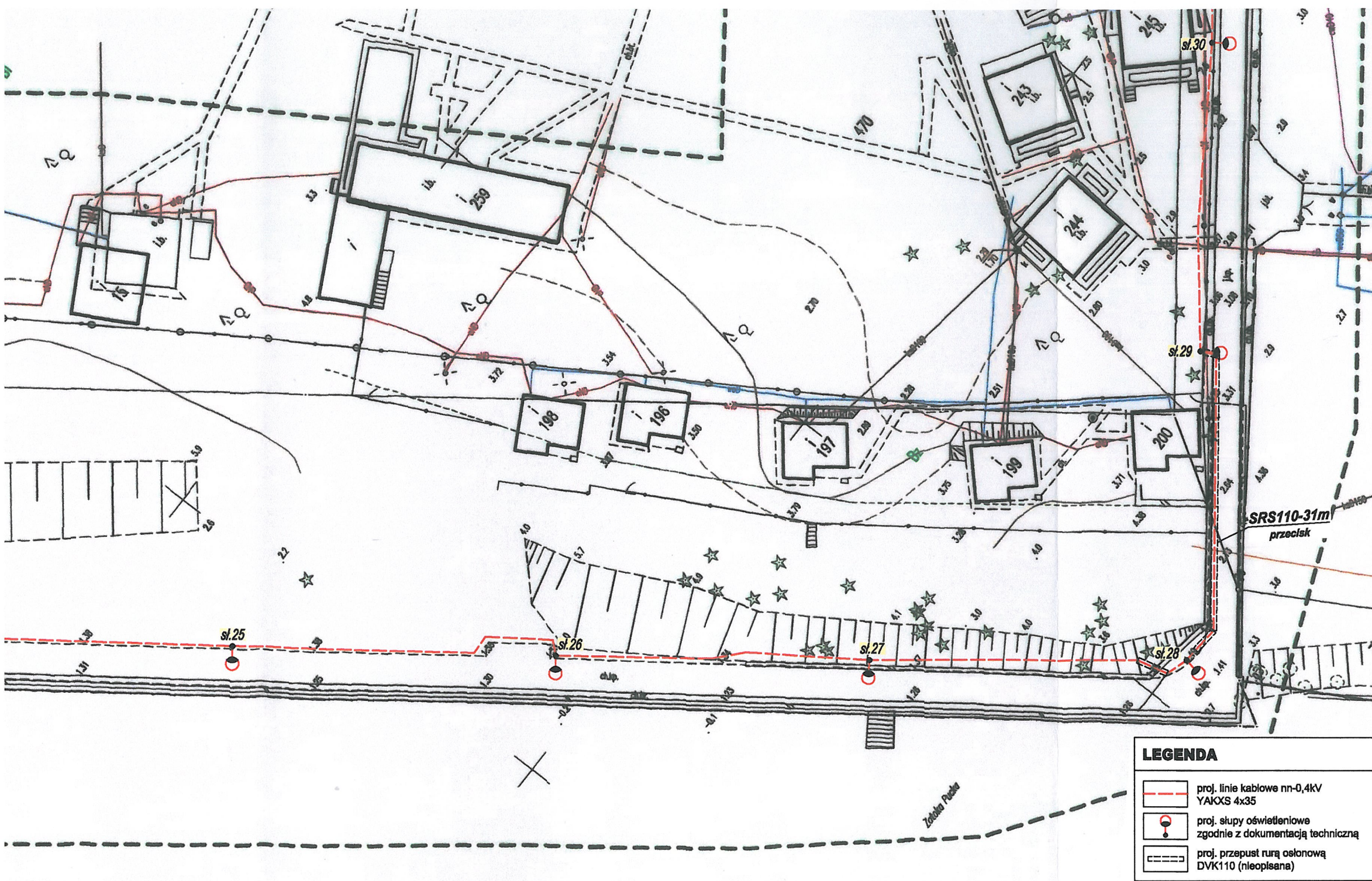
- 1) informuję, że na wskazanym w projekcie rejonie **nie występuje** infrastruktura telekomunikacyjna RON, stanowiąca mienie Węzła Teleinformatycznego Hel. Uzgodnienia ważne 2 lata.

Nasz adres: RCI Gdynia, ul. Strażacka 2-8, 81-660 Gdynia.

Proszę dokonać dodatkowych uzgodnień z stacją Utrzymania Infrastruktury Telekomunikacyjnej Gdynia, adres: ul. Orłąt Lwowskich 26.

SAMODZIELNY TECHNIK
WT Hel
Regionalnego Centrum Informatyki Gdynia
.....
Dariusz MILEWCZYK

*-niepotrzebne skreślić



Lp.	Odcinek	Typ kabla	Odległość między słupami [m]	Długość kabla [m]
1	Istn.SO - Proj. st. 1	YAKXS 4x35	—	60
2	Proj. st. 1 - Proj. st. 1.1	YAKXS 4x35	49	58
3	Proj. st. 1.1 - Proj. st. 1.2	YAKXS 4x35	36	44
4	Proj. st. 1 - Proj. st. 2	YAKXS 4x35	35	42
5	Proj. st. 2 - Proj. st. 3	YAKXS 4x35	35	41
6	Proj. st. 3 - Proj. st. 4	YAKXS 4x35	35	42
7	Proj. st. 4 - Proj. st. 5	YAKXS 4x35	35	43
8	Proj. st. 5 - Proj. st. 6	YAKXS 4x35	36	43
9	Proj. st. 6 - Proj. st. 7	YAKXS 4x35	36	43
10	Proj. st. 7 - Proj. st. 8	YAKXS 4x35	36	43
11	Proj. st. 8 - Proj. st. 9	YAKXS 4x35	36	42
12	Proj. st. 9 - Proj. st. 10	YAKXS 4x35	36	43
13	Proj. st. 10 - Proj. st. 11	YAKXS 4x35	36	43
14	Proj. st. 11 - Proj. st. 12	YAKXS 4x35	36	44
15	Proj. st. 12 - Proj. st. 13	YAKXS 4x35	35	44
16	Proj. st. 13 - Proj. st. 14	YAKXS 4x35	35	41
17	Proj. st. 14 - Proj. st. 15	YAKXS 4x35	36	42
18	Proj. st. 15 - Proj. st. 16	YAKXS 4x35	37	46
19	Proj. st. 16 - Proj. st. 17	YAKXS 4x35	36	42
20	Proj. st. 17 - Proj. st. 18	YAKXS 4x35	36	44
21	Proj. st. 18 - Proj. st. 19	YAKXS 4x35	36	42
22	Proj. st. 19 - Proj. st. 20	YAKXS 4x35	36	42
23	Proj. st. 20 - Proj. st. 21	YAKXS 4x35	36	43
24	Proj. st. 21 - Proj. st. 22	YAKXS 4x35	36	42
25	Proj. st. 22 - Proj. st. 23	YAKXS 4x35	36	42
26	Proj. st. 23 - Proj. st. 24	YAKXS 4x35	36	47
27	Proj. st. 24 - Proj. st. 25	YAKXS 4x35	36	42
28	Proj. st. 25 - Proj. st. 26	YAKXS 4x35	37	45
29	Proj. st. 26 - Proj. st. 27	YAKXS 4x35	35	42
30	Proj. st. 27 - Proj. st. 28	YAKXS 4x35	36	43
31	Proj. st. 28 - Proj. st. 29	YAKXS 4x35	35	44
32	Proj. st. 29 - Proj. st. 30	YAKXS 4x35	35	41
33	Proj. st. 30 - Proj. st. 31	YAKXS 4x35	35	42
34	Proj. st. 31 - Proj. st. 32	YAKXS 4x35	35	41
35	Proj. st. 32 - Proj. st. 33	YAKXS 4x35	35	41
36	Proj. st. 33 - Proj. st. 34	YAKXS 4x35	35	41
37	Proj. st. 34 - Proj. st. 35	YAKXS 4x35	33	39
38	Proj. st. 35 - Proj. st. 36	YAKXS 4x35	35	41
39	Proj. st. 36 - Proj. st. 37	YAKXS 4x35	34	40
40	Proj. st. 37 - Proj. st. 38	YAKXS 4x35	35	41
41	Proj. st. 38 - Proj. st. 39	YAKXS 4x35	35	41
RAZEM				1772

Potwierdzam za zgodność
z oryginałem mapę do
celów projektowych.

Piotr Karbowski

UWAGI:

- Kabel układać na głębokości 0,7m a na skrzyżowaniu z drogami na głębokości min. 1m od poziomu gruntu,
- Linia zabudowy słupów oświetleniowych - 0,4m od krwężnika,
- 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 uszczelniaczami,
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do kabli energetycznych, telekomunikacyjnych oraz rur gazowych roboty ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, aby ich nie uszkodzić.

ELEN s.c. KARBOWSKI DŁUGOŃSKI

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

Nazwa opracowania Oświetlenie promenady nadzatkowej i ul. Sambora w Juracie

Temat rysunku Projekt zagospodarowania terenu

Lokalizacja Jurata - gm. Jastarnia, dz. nr 456, 475, 525, 526, 471

Inwestor Gmina Miasta Jastarnia
ul. Portowa 24, 84-140 Jastarnia

skala
1:500

Opracował mgr inż. Łukasz Foltyn

09.2019

Projektował mgr inż. Piotr Karbowski

upr. nr 86/Gd/01

RYS. NR

Sprawił inż. Michał Długoński

upr. nr POM/0015/POOE/08

1.1

INZ.812.120.2019.MG
za dowodem doręczenia

DECYZJA Nr 120/19

Na podstawie art. 36 i 37 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 2214 z późn.zm.) oraz zgodnie z art. 104 KPA (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Piotra Karbowskiego reprezentującego firmę ELEN S.C. Karbowski Długoński, ul. Sobieskiego 292C, 84 – 200 Wejherowo, występującego w imieniu **Gminy Miasta Jastarnia, ul. Portowa 24, 84 – 140 Jastarnia**, po przeprowadzonej analizie istniejących warunków:

Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni

wyraża zgodę na wykorzystanie pasa technicznego do celów innych niż określone w art. 36 ust 2 pkt 1 ustawy o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej, w odniesieniu do prowadzenia prac w ramach inwestycji pn. „*Oświetlenie promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie, na terenie działek nr: 456, 475, 525, 526 i 471 obręb Jurata*”, w części inwestycji położonej w pasie technicznym brzegu morskiego (działki nr: 525 i 526)

na warunkach:

1. Inwestor ponosi wyłączne ryzyko z tytułu lokalizacji zamierzenia w pasie technicznym brzegu morskiego, stanowiącym obszar szczególnego zagrożenia powodzią i zobowiązany jest do realizacji wymogów określonych w niniejszej decyzji.
2. Inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzyskania dokumentów przewidzianych w ustawie Prawo budowlane,
 - b) pokrycia ewentualnych strat i usunięcia szkód powstałych na przedmiotowym terenie w związku z prowadzeniem prac,
 - c) uporządkowania terenu po przeprowadzeniu prac.
3. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestycja nie zostanie rozpoczęta w ciągu dwóch lat od daty wydania niniejszej decyzji.

Uzasadnienie:

Wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest w obszarze pasa technicznego brzegu morskiego określonego zgodnie z ustawą o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej z dnia 21 marca 1991 r., stanowiącego obszar szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z art 36 ust 2 pkt 1 pas techniczny stanowi strefę wzajemnego bezpośredniego oddziaływania morza i lądu – jest on obszarem przeznaczonym do utrzymania brzegu w stanie zgodnym z wymogami bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Pas techniczny może być wykorzystywany do innego celu niż wymieniony powyżej, za zgodą właściwego terytorialnie dyrektora urzędu morskiego.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. DYREKTORA
URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI
[Signature]
mgr inż. Jacek Kosmowski
Główny Inspektor
Inspektoratu Nadzoru Zabudowy
i Zagospodarowania Przestrzennego

Otrzymują:

1. Gmina Miasta Jastarnia, ul. Portowa 24, 84 – 140 Jastarnia na adres:
Pan Piotr Karbowski, ul. Sobieskiego 292C, 84 – 200 Wejherowo
2. INZ/ZP a/a

Do wiadomości:

3. IOW w/m

mg/moje dokum./dec zwal/Jurata /19 120 oświetlenie Promenady

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, iż:
1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia. 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: Artur Bujarski – iod@umgdz.gov.pl. 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w związku z realizacją obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c) oraz wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e) na podstawie Ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej oraz Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego; 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają dane na zlecenie administratora tj. dostawcy usług IT; 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do chwili realizacji zadania, do którego zostały zebrane a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 2018 r. poz. 217 ze zm.); 6) posiada Pani/Pan prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych oraz uzyskania ich kopii, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania; 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych; 8) podanie danych osobowych w zakresie wymaganych ww. ustawodawstwem jest obligatoryjne, brak podania danych uniemożliwi załatwienie Pani/Pana sprawy.



www.umgdy.gov.pl

URZĄD MORSKI W GDYNI

Gdynia, 15.11.2019 r.

INZ.81150.120-1.2019.MG

Elen sc Karbowski Długoński
ul. Sobieskiego 292 C
84 – 200 Wejherowo

Dotyczy: budowy oświetlenia promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie, gmina Jastarnia

W odpowiedzi na pismo w tytułowej sprawie, **Urząd Morski w Gdyni informuje, że nie wnosi uwag** do przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie oświetlenia promenady nadzatokowej i ul. Sambora w Juracie, na terenie działek nr: 456, 475, 525, 526 i 471 obręb Jurata, położonej w pasie technicznym (działki nr: 525 i 526) i ochronnym brzegu morskiego.

Jednocześnie tut. Urząd informuje, że z wnioskiem o uregulowanie prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane na działkach nr: 525 i 526 położonych w pasie technicznym brzegu morskiego należy wystąpić do Starosty Puckiego.

Otrzymują:

1. adresat
2. INZ/ZP a/a

Zup. DYREKTORA
URZĘDU MORSKIEGO W GDYNI

mgr inż. Jacek Karbowski
Główny Inspektor
Inspektoratu Nadzoru Zabudowy
i Zagospodarowania Przestrzennego

mg/moje dokum./opinie 2019/19 120-1 oświetlenie promenady

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, iż:
1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia; 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych: Artur Bojarski – iod@umgdy.gov.pl; 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w związku z realizacją obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c) oraz wykonywaniem przez administratora zadań realizowanych w interesie publicznym lub sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e) na podstawie: Ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej oraz Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. — Kodeks postępowania administracyjnego; 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają dane na zlecenie administratora tj. dostawy usług IT; 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do chwili realizacji zadania, do którego zostały zebrane a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 2018 r. poz. 217 ze zm.); 6) posiada Pani/Pan prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych oraz uzyskania ich kopii, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania; 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych; 8) podanie danych osobowych w zakresie wymaganym ww. ustawodawstwem jest obligatoryjne, brak podania danych uniemożliwi załatwienie Pani/Pana sprawy.

- **Obliczenia parametrów oświetleniowych**

Data:
05.09.2019

Jurata Promenada

Treść

Jurata Promenada

Jurata Promenada

ZPSO ROSA - Iskra LED 24W 3500K SP (1xSamsung LH351C 3500K 27W)..... 3

Promenada 5m: Alternatywa 1

Wyniki planowania..... 4

Promenada 5m: Alternatywa 1 / Chodnik 1 (P3)

Izolinie..... 5

Promenada 5m: Alternatywa 1 / Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)

Izolinie..... 6

Sambora v2: Alternatywa 4

Wyniki planowania..... 7

Sambora v2: Alternatywa 4 / Chodnik 1 (P3)

Izolinie..... 8

Sambora v2: Alternatywa 4 / Jezdnia 1 (P3)

Izolinie..... 9

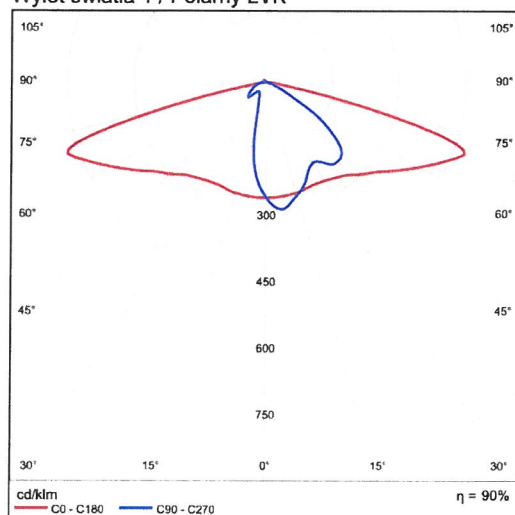
ZPSO ROSA 213230/3/SP Iskra LED 24W 3500K SP 1xSamsung LH351C 3500K 27W / ZPSO ROSA - Iskra LED 24W 3500K SP (1xSamsung LH351C 3500K 27W)

ZPSO ROSA 213230/3/SP Iskra LED 24W 3500K SP 1xSamsung LH351C 3500K 27W

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.

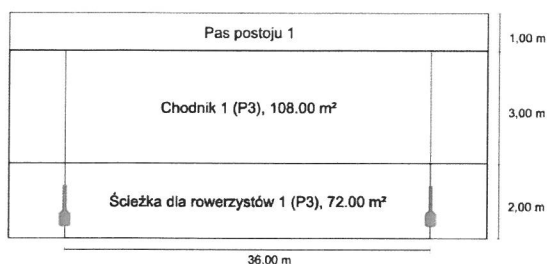
Stopień efektywności: 90.35%
Strumień świetlny lampy: 4150 lm
Strumień świetlny oprawy: 3750 lm
Moc: 30.0 W
Skuteczność świetlna: 125.0 lm/W

Wylot światła 1 / Polarny LVK



Promenada 5m do EN 13201:2015

ZPSO ROSA 213230/3/SP Iskra LED 24W 3500K SP



Wyniki dla pól oceny
Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 1 (P3)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 10.63	✓ 1.92

Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)

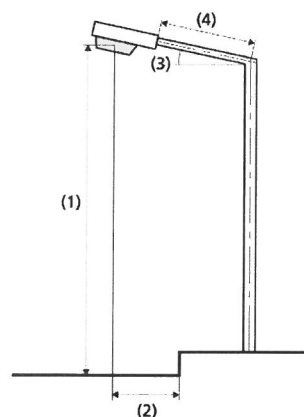
Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.12	✓ 2.01

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp) 0.017 W/lxm²

Gęstość zużycia energii

Rozmieszczenie: Iskra LED 24W 3500K SP (120.0 kWh/rok) 0.7 kWh/m² rok



Lampa:	1xSamsung LH351C 3500K 27W
Strumień świetlny (oprawa):	3749.51 lm
Strumień świetlny (lampa):	4150.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 30.0 W
W/km:	840.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony u góry
Odstęp słupa:	36.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.840 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.200 m
Nawis punktu świetlnego (2):	1.440 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70° i powyżej: 759 cd/klm *

przy 80° i powyżej: 66.9 cd/klm *

przy 90° i powyżej: 2.66 cd/klm *

Klasa natężenia oświetlenia: G*3

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

* Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.4

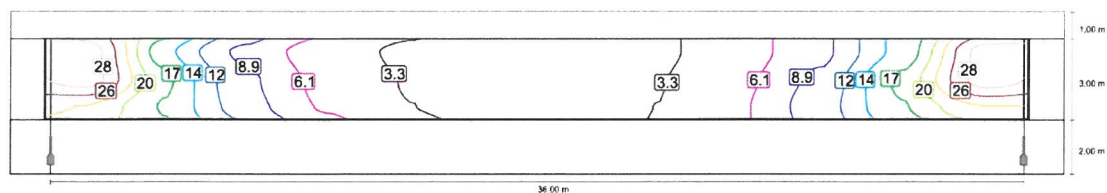
Chodnik 1 (P3)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Siatka: 12 x 3 Punkty

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 10.63	✓ 1.92

Poziome natężenie oświetlenia



Ścieżka dla rowerzystów 1 (P3)

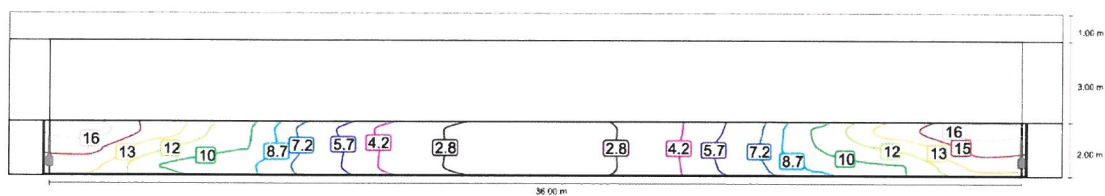
Współczynnik konserwacji: 0.80

Siatka: 12 x 3 Punkty

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	

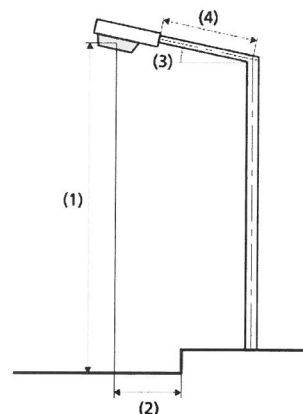
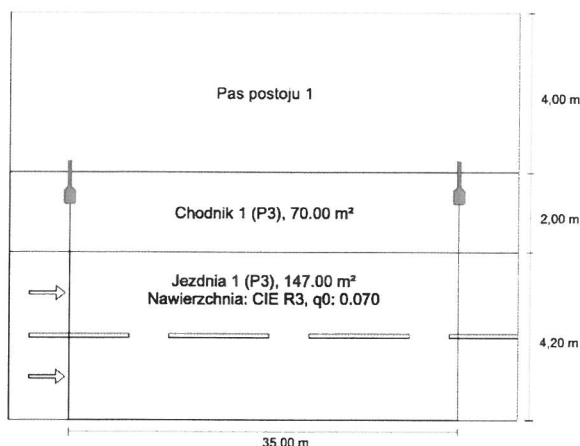
✓ 8.12 ✓ 2.01

Pozioome natężenie oświetlenia



Sambora v2 do EN 13201:2015

ZPSO ROSA 213230/3/SP Iskra LED 24W 3500K SP



Wyniki dla pól oceny
Współczynnik konserwacji: 0.80

Chodnik 1 (P3)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 11.00	✓ 2.18

Jezdnia 1 (P3)

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.30	✓ 2.26

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

Wskaźnik gęstości mocy (Dp)	0.015 W/lxm²
Gęstość zużycia energii	
Rozmieszczenie: Iskra LED 24W 3500K SP (120.0 kWh/rok)	0.6 kWh/m² rok

Lampa:	1xSamsung LH351C 3500K 27W
Strumień świetlny (oprawa):	3749.51 lm
Strumień świetlny (lampa):	4150.00 lm
Godziny pracy	
4000 h:	100.0 %, 30.0 W
W/km:	870.0
Rozmieszczenie:	z jednej strony u góry
Odstęp słupa:	35.000 m
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0°
Długość wysięgnika (4):	0.840 m
Wysokość punktu świetlnego (1):	5.200 m
Nawis punktu świetlnego (2):	-1.440 m

ULR: 0.00

ULOR: 0.00

Wartości maksymalne mocy oświetleniowej

przy 70° i powyżej: 759 cd/klm *

przy 80° i powyżej: 66.9 cd/klm *

przy 90° i powyżej: 2.66 cd/klm *

Klasa natężenia oświetlenia: G*3

W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.

* Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.

Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu oślepiania D.4

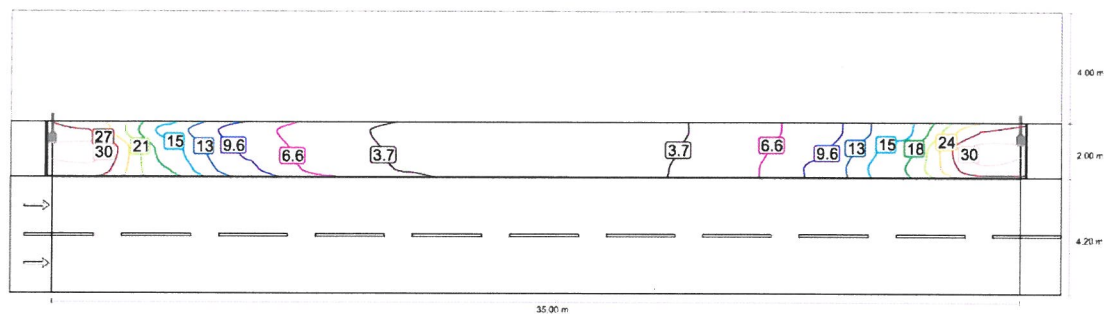
Chodnik 1 (P3)

Współczynnik konserwacji: 0.80

Siatka: 12 x 3 Punkty

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 11.00	✓ 2.18

Poziome natężenie oświetlenia



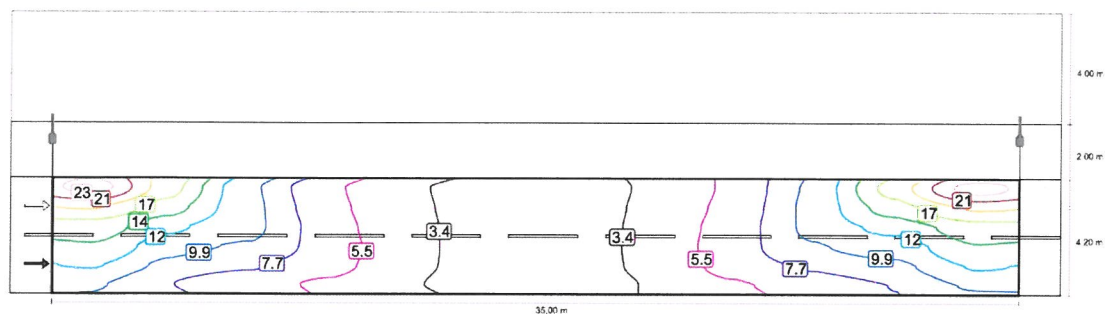
Jezdnia 1 (P3)

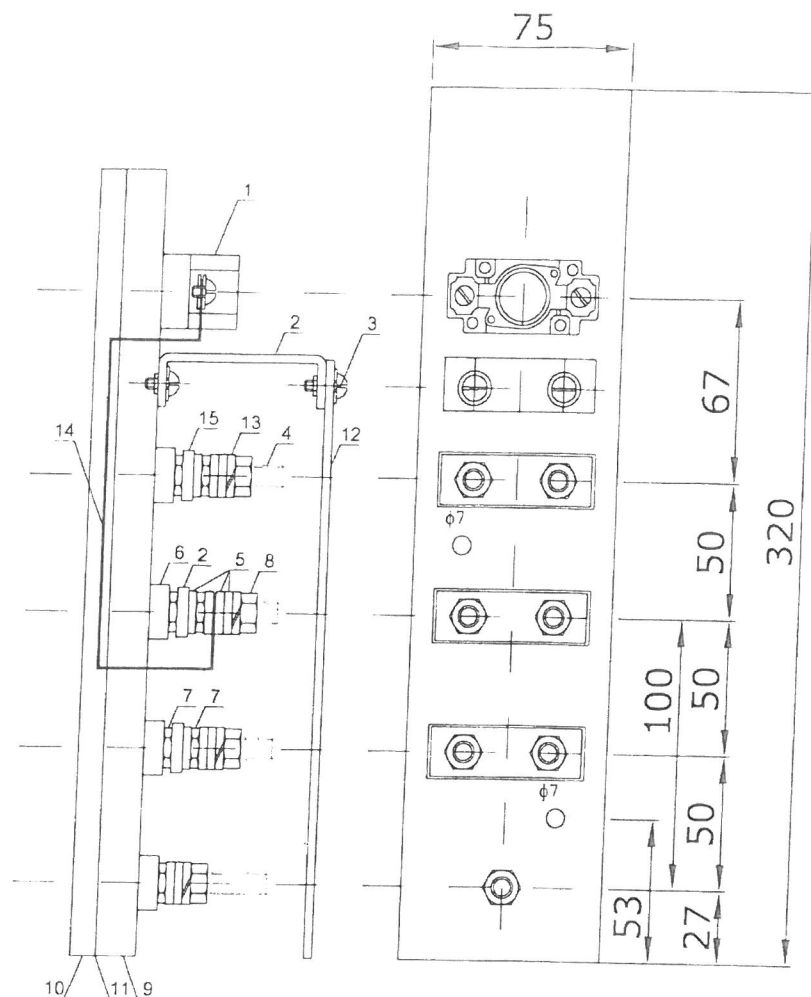
Współczynnik konserwacji: 0.80

Siatka: 12 x 6 Punkty

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.30	✓ 2.26

Pozioame natężenie oświetlenia





1. gniazda bezpiecznikowe typu D01
2. wspornik do umocowania osłony
3. śruba z łbem stożkowym M6x15/5
4. śruba z łbem stożkowym płaska M8x50/45
5. podkładka M8
6. podkładka bakelitowa 7x25x65
7. nakrętka M8 gr.3
8. nakrętka M8

9. płytka bakelitowa 320x65x6
10. płytka bakelitowa 320x65x2
11. masa izolacyjna
12. osłona bakelitowa 210x75x2
13. podkładka sprężysta M8
14. przewód DY2.5 mm²
15. mostek aluminiowy