

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na terenie działki: nr 373 obręb 0037 Suliszewo, w m-ci ZAGÓRKI, gm. Drawsko Pomorskie.

Jedn. Ewidencyjna 320302_5, Drawsko Pomorskieobszar wiejski
Obręb 0037 Suliszewo, działka373.

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: sieci elektroenergetyczne – kategoria XXVI

Inwestor : Gmina Drawsko Pomorskie, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pomorskie.

Zawartość teczek :	str.
Projekt zagospodarowania terenu	1
1. Strona tytułowa i spis projektu.	1
2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	2
3. Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego.	3
4. Zaświadczenie projektanta i sprawdzającego z OZIIB.	5
5. Opis do projektu zagospodarowania terenu.	7
6. Mapa do projektu zagospodarowania terenu.	10
Projekt architektoniczno-budowlany	12
7. Strona tytułowa.	12
8. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	13
9. Opis do projektu architektoniczno-budowlanego.	14
10. Obliczenia branżowe.	15
11. Zestawienie materiałów.	16
12. Rysunki, schematy i karty katalogowe.	17
Załączniki	22
1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr IP.6733.4.2023 z dnia 11-09-2023r.	23
2. Decyzja drogowa ZDP w Drawsku Pomorskim nr ZDP-4421.15.2024.AKW z dnia 14-03-2024r.	31
3. Opinia PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie nr IZ18IN.2161.82.2024.2 z dnia 31-01-2024r.	35
4. Pismo z PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie nr PSGKO.ZMSM.774.5000.101864.23	37
5. Protokół z narady koordynacyjnej z WGKiK Starostwa Powiatowego w Drawsku Pom. z dnia 27-03-2024r.	40
6. Warunki techniczne przyłączenia nr P/23/044942 z dnia 19-07-2023r.	43
7. Uzgodnienie projektu w RD Drawsko Pomorskie z dnia 02-04-2024r.	45
8. Informacja BIOZ.	46

Projektant : mgr inż. Robert Żwirko

upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/9/98

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: ZNPB-U.73428/9/98

Sprawdzający : mgr inż. Zbigniew Bachanek

upr.bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr 10/Sz/2001

mgr inż. Zbigniew Bachanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewid. 10/Sz/2001

Czaplinek, kwiecień 2024r.

CZAPLINEK dnia-04-2024r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na terenie działek: nr 373, obręb 0037 Suliszewo w m-ci ZAGÓRKI, gm. Drawsko Pomorskie”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Robert Żwirka
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 7NPB-11/3428/9/98

(Projektant)

mgr inż. Zbigniew Bachanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 10/Sz/2001

(Sprawdzający)

URZĄD WOJEWODZKI
75-950 KOSZALIN
ul. Władysława Andersa 34

Koszalin dnia 21.12.1998 roku

NR ZPNB - U.73428/9/98

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt.1 i pkt.2 oraz art. 14 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414), oraz § 5 ust.6 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 15 grudnia 1998 roku egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

nadaje

Panu Robertowi ŻWIRKO
magister inżynier elektroenergetyk

ur.dnia 10 grudnia 1968 roku w Czplinku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr 9/98

DO PROJEKTOWANIA oraz KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ BEZ OGRANICZEŃ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Koszalińskiego, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

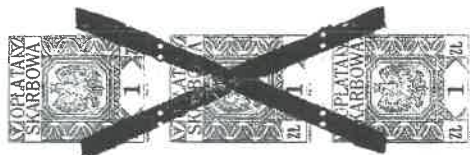
Otrzymuje:

1. Pan Robert Żwirko
ul. Żeromskiego 9b/12
78-440 Czaplinek
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w Warszawie
3. a/a



z up. WOJEWODY

inż. **Łukasz Niechcial**
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Zagospodarowania Przestrzennego
i Nadzoru Budowlanego



Za zgodność
z oryginałem dnia: 05. 04. 2024

mgr inż. **Robert Żwirko**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: ZPNB-U.73428/9/98



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

4
Szczecin, dnia 21 czerwca 2001r.

AB.III.HM-7131-3/2001

DECYZJA Nr 10/Sz/2001

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Zbigniewa BACHANKA z dnia 13. 03. 2001 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu mgr inż. elektrykowi Zbigniewowi BACHANKOWI
ur. dnia 16 października 1964r. w Stargardzie Szczecińskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r. posiadania przez Pana Zbigniewa BACHANKA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Bachanek
ul. Gdyńska 7/2
78-500 Drawsko Pomorskie
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Władysław Lisewski



Za zgodność
z oryginałem
dnia:

05. 04. 2024

mgr inż. Robert Zwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacje w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 7NPR-41,7 478/0/98



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-LSE-IST-1TA *

Pan Robert ŻWIRKO o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0978/01
adres zamieszkania ul. Żeromskiego 9/12, 78-550 CZAPLINEK
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-21 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Za zgodność
z oryginałem 05. 04, 2024
dnia:

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacje w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 2NPR.1.13427R/C/08



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-ZNL-E1Y-5G5 *

Pan Zbigniew BACHANEK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0979/01
adres zamieszkania ul. Jarzębinowa 7/9, 78-500 DRAWSKO POMORSKIE
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-10 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność
z oryginałem 05.04.2024
dnia:

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 779841,7428/0/08

5. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU– OPIS

Projekt zagospodarowania terenu dotyczy obszaru objętego zakresem opracowania następujących działek:

- na dz. nr 373 oznaczonych jako dr – tereny komunikacyjne, droga powiatowa,

zgodnie z decyzją nr **GN.6733.4.2023.MH** o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla dz. 373[obręb 0037 Suliszewo] w miejscowości **ZAGÓRKI gm. Drawsko Pomorskie**.

Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafką sterowniczą w m-ci ZAGÓRKI w obrębie pasa drogowego(rodzaj budowy – obiekt infrastruktury technicznej). Teren objęty granicą inwestycji związany jest z infrastrukturą techniczną, drogową służącą zaspokojeniu potrzeb komunikacyjnych mieszkańców. Teren uzbrojony jest w sieci infrastruktury technicznej, które mogą podlegać przebudowie, rozbudowie i wymianie. Sieć infrastruktury technicznej powinna być powiązana z istniejącym systemem, poprzez sieci energetyczne skablowane i podziemne. Za zgodą zarządców dróg, w przestrzeni ulic mogą być prowadzone sieci uzbrojenia technicznego podziemnego. Inwestycja realizowana będzie na terenie dz. 373[obręb 0037 Suliszewo].

Istniejący stan zagospodarowania i projektowane w nim zmiany.

Na terenie objętym niniejszym projektem wybudowana zostanie kablowa sieć rozdzielcza nN 0,4 kV, zakładu energetycznego. Urządzenia te stanowią element systemu sieci zasilającej ze stacji transformatorowej „DRAWSKO GAZOCIĄG” nr 20710, wybudowanej na podstawie osobnej dokumentacji projektowej. Właścicielem istniejących sieci rozdzielczych jest firma ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie. Zasilanie projektowanego oświetlenia realizowane będzie na podstawie warunków technicznych przyłączenia, wydanych przez ENERGA-OPERATOR S.A.

Projekt zagospodarowania terenu.

Projektuje się kablową sieć elektroenergetyczną 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i wolnostojącą szafką sterowniczą. Z projektowanej szafki sterowniczej SO, wybudowany będzie jedenkablowy obwód oświetlenia, kablem o przekroju YAKY 4x25 mm² długości 201 m (220 m). Na trasie kabla zlokalizowane będą stalowe ocynkowane jednoramienne słupy oświetleniowe SW-6 o wysokości 6m. Na słupach zainstalowane zostaną oprawy drogowe LED typu BGS 213 ECO 59/740 PSU II IP 66 o mocy 48W firmy Philips.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia z Rejonu Dystrybucji Drawsko Pomorskie (nr P/23/044942 z dnia 19-07-2023r.), zakład energetyczny wybuduje kablowe przyłącze z szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F.

Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia zajmowanego gruntu przez kablową sieć elektroenergetyczną 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i wolnostojącą szafką sterowniczą, na działce nr 373 [obręb 0037 Suliszewo] wynosi:

- proj. kablowa sieć elektroenergetyczna 0,4 kV oświetlenia drogowego o przekroju YAKY 4 x 25 mm² długości 201 m x 0,0205 m = 4,1205 m²,
- projektowane stalowe słupy oświetlenia drogowego SW-6 o wysokości 6 m – 7szt. x 0,133 m = 0,931 m²,
- projektowana szafka sterownicza oświetlenia SO- 0,6 m x 0,3m = 0,18 m²

RAZEM : 5,2315 m².

Aspekty ochrony zabytków i ochrony wartości kulturowych.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie stanowisk archeologicznych lub terenów pod nadzorem ZWKZ w Szczecinie.

Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki znajdujące się w granicach terenu górniczego.

Na terenie działki nr **373 [obręb 0037 Suliszewo]**, na którym projektuje się sieć elektroenergetyczną nie występuje eksploatacja górnicza.

Aspekty środowiskowe o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska i ochrony zdrowia.

Planowana inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839), dla których wymagana jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren inwestycji znajduje się w Obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Drawskie” PL.ZIPOP.1393.OCHK.9 i obszarze Natura 2000 „Ostoja Drawska”. Decyzja o lokalizacji celu publicznego została uzgodniona pozytywnie przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Inwestycja nie będzie emitowała do powietrza, wody lub gleby niedopuszczalnego poziomu hałasu, niedopuszczalnego poziomu drgań oraz niedopuszczalnego poziomu natężenia pola elektromagnetycznego, wobec czego nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące obiekty. Nie będzie naruszała interesów osób trzecich, nie powoduje utrudnień w dostępie do drogi publicznej, nie powoduje utrudnień w użytkowaniu innych sieci i instalacji. Nie pozbawia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Nie spowoduje zanieczyszczenia ani pogorszenia jakości powietrza, wody i gleby.

Realizacja inwestycji nie wymaga usuwania drzew lub krzewów, wobec czego nie będzie naruszała środowiska naturalnego w stopniu większym niż przewidzianym dla tego rodzaju przedsięwzięć budowlanych. Prace budowlane prowadzone będą poza sezonem lęgowym ptaków, zachowany zostanie naturalny układ warstw glebowych. Całość prac zostanie wykonana w czasie około czterech dni roboczych i nie spowoduje uciążliwości dla ptaków, siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych oraz dla otaczającej przyrody i środowiska.

Inwestycja nie wymaga wyłączenia gruntów z dotychczasowego rolniczego użytkowania. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i jego dotychczasowa funkcja użytkowania.

Obszar oddziaływania.

Przewidywane prace i przyszła eksploatacja projektowanej kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej, nie pogorszy warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości. Planowane przedsięwzięcie oddziałuje wyłącznie na działki, na których się zawiera: **373 [obręb 0037 Suliszewo]**. Nie będzie żadnego oddziaływania na działki sąsiednie.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) art.5 ust. 1;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz.1065);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 20110r. Nr 109, poz. 719) §4;
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2020. poz. 282 ze zm.);
- Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020r.poz.310 ze zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020r. poz.470 ze zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r. Nr 47, poz. 401) rozdział 3 Zagospodarowanie terenu budowy.

Warunki geotechniczne.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto, że inwestycja zalicza się do I kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych. Wykonanie planowanej kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej, nie spowoduje żadnych ubocznych oddziaływań na inne obiekty budowlane, ani też nie spowoduje osunięć ziemi, dlatego nie ma potrzeby stosowania umocnień bocznych przed osunięciem gruntu.

W działce nr 373 [obręb 0037 Suliszewo], występuje gleba zbudowana z piasku słabo gliniastego podścielanego, poniżej 30 cm piasku luźnego.

Prace budowlane na obszarze po którym przebiega inwestycja, prowadzić w taki sposób, aby nie spowodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich, zachować ewentualne napotkane urządzenia melioracyjne. W przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych, należy dokonać zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

Inne uwarunkowania.

W związku z lokalizacją inwestycji na obszarze przyległym do linii kolejowej nr 210 Chojnice-Runowo Pomorskie, będącej zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 kwietnia 2013r. w wykazie linii kolejowych o znaczeniu państwowym, dokonano wymaganego uzgodnienia projektu z zarządcą linii kolejowej. Na podstawie pisma IZ18IN.2161.82.2024.2 z dnia 31-01-2024r. uzyskano pozytywną opinię i zgodę na odstąpienie od lokalizację inwestycji w pobliżu ww. linii kolejowej.

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 7/NBR-17/42810/08

mgr inż. Zbigniew Bałhanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewid. 10/Sz/2001

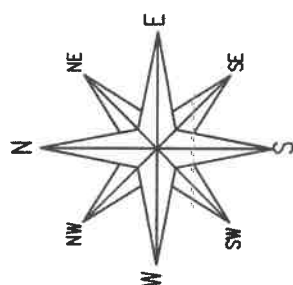
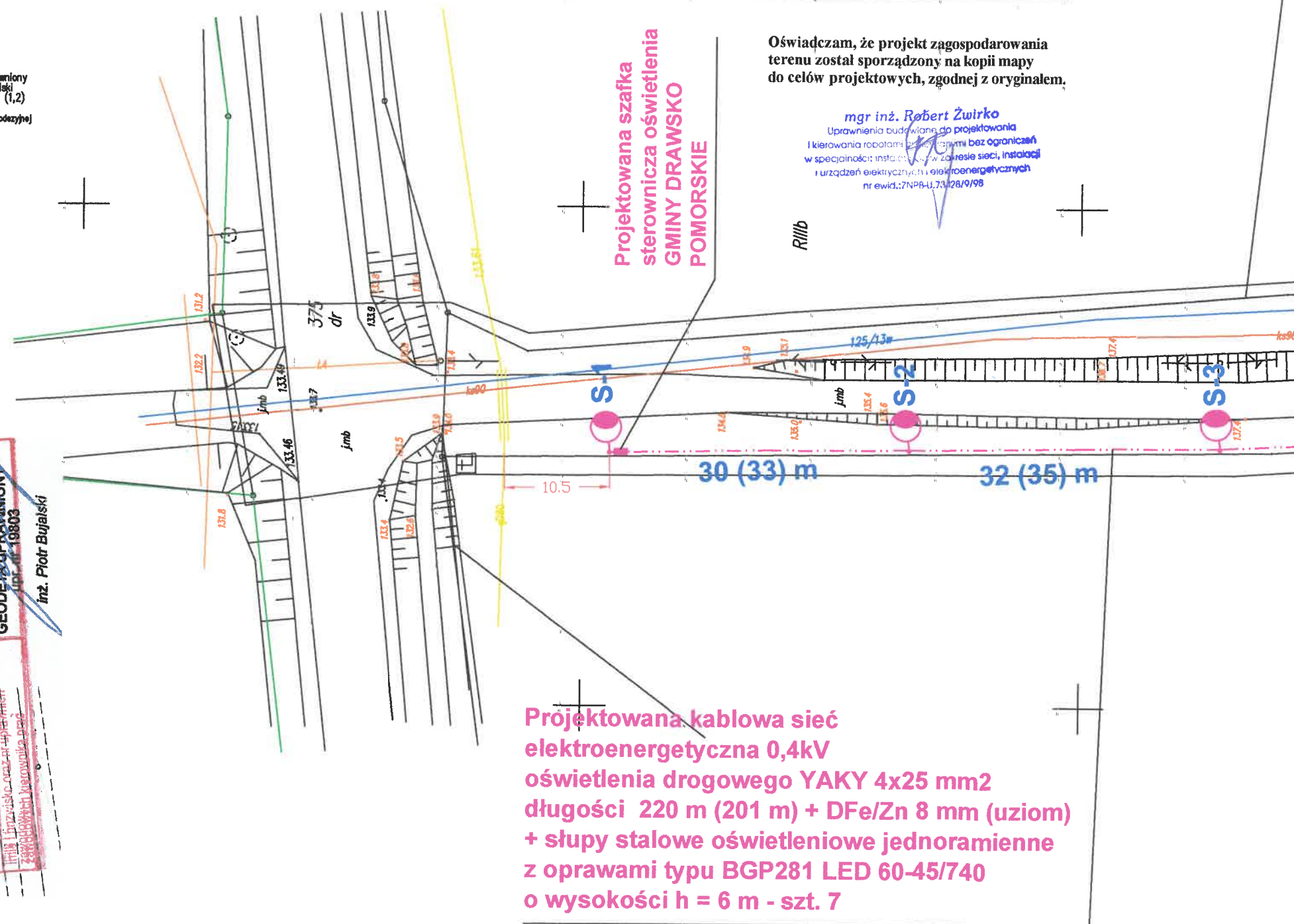
10

Inwestor: GINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.			
	Imię i Nazwisko:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Robert Żwirko upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/9/98	04-2024r	mgr inż. Robert Żwirko Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 10/Sz/2001
Sprawdził:	mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 10/Sz/2001	04-2024r	mgr inż. Zbigniew Bachanek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 10/Sz/2001
Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373 obręb 0037-Suliszewo, gmina Drawsko Pom.			nr. ewid. 10/Sz/2001 SKALA: 1:500 Nr rys. 1

Usługi Geodezyjne
Wojciech Wróbel
Zagórz 25b
78-500 Drawsko Pom.
geowrobel@wp.pl; tel.606882574

geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
kierownik pracy geodezyjnej

nazwa wykonawcy
oraz podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

[illegible]

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na terenie działki: nr 373 obręb 0037 Suliszewo, w m-ci ZAGÓRKI, gm. Drawsko Pomorskie.

Jedn. Ewidencyjna 320302_5, Drawsko Pomorskie obszar wiejski
Obręb 0037 Suliszewo, działka 373.

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH: sieci elektroenergetyczne – kategoria XXVI

Inwestor : Gmina Drawsko Pomorskie, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pomorskie.

Projektant : mgr inż. Robert Żwirko

upr.bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/9/98

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: ZNPB-U.73428/9/98

Sprawdzający : mgr inż. Zbigniew Bachanek

upr.bud. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr 10/Sz/2001

mgr inż. Zbigniew Bachanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewid. 10/Sz/2001

Czaplinek, kwiecień 2024r.

CZAPLINEK dnia-04-2024r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany: „Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na terenie działek: nr 373, obręb 0037 Suliszewo w m-ci ZAGÓRKI, gm. Drawsko Pomorskie”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Robert Żwirko

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 74/PBA/13/459/0/08

(Projektant)

mgr inż. Zbigniew Bachanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr. ewid. 10/Sz/2001

(Sprawdzający)

9. OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

9.1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie :

- zlecenia Inwestora,
- warunków technicznych przyłączenia wydanych przez RD Drawsko Pom.,
- decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- inwentaryzacji geodezyjnej sieci elektroenergetycznej,
- obowiązujących norm i obowiązujących przepisów.

9.2. Zakres opracowania.

Zadaniem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafką sterowniczą w m-ci ZAGÓRKI na dz. nr 373 [obrub 0037 Suliszewo], gm. Drawsko Pomorskie.

9.3. Stan projektowany.

9.3.1. Oświetlenie drogowe.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia nr P/23/044942, zasilanie projektowanego oświetlenia drogowego, wykonać z projektowanej kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV, przyłączenie z planowanej szafki pomiarowej energetyki (osobne opracowanie ENERGA-OPERATOR).

Inwestor musi zabudować wolnostojącą szafkę sterowniczą oświetlenia SO-2, w obudowie izolacyjnej na fundamencie. Szafkę wyposażać w zamknięcie przystosowane do założenia kłódki „energetycznej” lub wymiany wkładki patentowej na stosowaną w ENERGA-OPERATR S.A. Oddział w Koszalinie typu MASTERKEY.

Szafkę oświetleniową przygotować na 3-fazowe zasilanie, z bezpośredniego licznika energii czynnej. Szafkę wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy **RBK00/160A** i zabezpieczenie główne bezpiecznik topikowy **NH00 gG 32A**, dwa styczniki **SM 363 63A 230V-4z**, sześć zabezpieczeń obwodowych **S 301 B-16 A**, zabezpieczenie obwodu sterowania **S 301 B-6 A**, zegar sterujący **PSO-02** i listwy zaciskowe **LZ-35**. Schemat ideowy sterowania szafki oświetleniowej SO, przedstawiono na rys. nr 4.

Zasilanie szafki sterowniczej wykonać bezpośrednio z szafki pomiarowej energetyki, z zalicznikowej listwy zaciskowej przy 3-fazowym liczniku energii elektrycznej, kablem o przekroju **YAKY 4x35 mm² długości 6 m**. Następnie z szafki sterowniczej SO wyprowadzić jeden nowy obwód zasilający oświetlenie.

Nowy obwód oświetleniowy wykonać kablem typu **YAKY 4x25 mm² długości całkowitej 220 m (201 m)**. Słupy oświetleniowe zainstalować **stalowe ocynkowane jednoramienne, wykonane z rur stalowych okrągłych, typu SW-6 o wysokości h = 6 m, z wysięgnikiem o kącie nachylenia 10 stopni, o średnicy d = 60 mm i długości 1,0 m**. Oprawy zainstalować **LED typu BGP 281 LED 60-45/740 PSU II IP 66 o mocy 48W**.

W słupie zainstalować izolacyjne złącza kablowe typu **IZK-2**, przeznaczone do instalowania we wnękach słupów oświetleniowych (złącze bezpiecznikowe, zerowe i dwa fazowe) lub tabliczki zaciskowe o tych samych parametrach np. typu TB-1.

Wszystkie słupy we wnękach i oprawy należy zerować. Należy wykonać dodatkowe uziemienie ochronne w postaci uziomu poziomego z drutu stalowego ocynkowanego **Fe/Zn 8 mm**, drut wprowadzić bez przecinania do wszystkich słupów. Wartość rezystancji uziomu **$R_u \leq 10 \text{ Ohm}$** . Uziom połączyć z uziomem projektowanej szafki pomiarowej energetyki.

Trasę sieci oświetleniowej i posadowienie słupa oświetleniowego przedstawiono na projekcie zagospodarowania rys. nr 1. Schemat ideowy sieci oświetleniowej na rys. nr 2, a widok słupa na rys. nr 3.

Kable układać w rowie kablowym na głębokości 1,0 m między dwiema warstwami piasku o grubości 10 cm. Następnie kabel przysypać 15 cm ziemi rodzimej i przykryć folią kalandrową koloru niebieskiego na głębokości 25 cm od kabla. Resztę wykopu zasypać ziemią rodzimą.

Uwaga! Na trasie projektowanego kabla znajduje się istniejący gazociąg wysokiego ciśnienia w rurze stalowej DN150. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej gazociągu (min. 5 m od gazociągu z każdej strony) można prowadzić wyłącznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. Oddział Gazowniczy w Koszalinie. Na dwa tygodnie przed planowanymi pracami, należy wystąpić ze zleceniem płatnego nadzoru do ZG w Koszalinie. Skrzyżowanie z gazociągiem, należy

wykonać pod gazociągiem w rurze ochronnej AROTA SRS-75 mm na głębokości poniżej 0,5 m od gazociągu. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej wykonać wyłącznie ręcznie. Całość prac wykonać zgodnie z warunkami i na zasadach podanych w piśmie PSG sp. z o.o. Oddział Gazowniczy w Koszalinie nr PSKGKO.ZMSM.774.5000.101864.23.

W przypadku zbliżenia lub skrzyżowania z innymi instalacjami podziemnymi, należy zachować normatywne odległości izolacyjne (wg. normy N-SEP-E-004). Projektowane kable przy skrzyżowaniu układać w rurze osłonowej dwuściennej karbowanej koloru niebieskiego typu AROT DVK-75 mm długości 1,0 m.

Na kablach co 10-15 m i przy przepustach umieścić trwałe oznaczniki (za pomocą opasek zaciskowych) zawierające :

- typ kabla
- nazwę odcinka kabla – trasa skąd dokąd
- rok ułożenia i nazwę Inwestora.

Po zakończeniu prac ziemnych teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Prace kablowe wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa".

Po zakończeniu prac wykonać :

- Pomiar izolacji linii kablowych.
- Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (zerowania) słupów oświetleniowych .
- Pomiar uziemienia słupów oświetleniowych.

9.3.2. Ochrona przeciwporażeniowa.

Słupy i oprawy oświetleniowe podlegają zerowaniu oraz uziemieniu. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej sprawdzić pomiarami.

PN-IEC-60364-4 DOSTATECZNIE SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA UZIEMIENIE OCHRONNE W SIECI ZASILAJĄCEJ

9.3.3. Uwagi końcowe.

Do odbioru należy przedstawić następujące dokumenty odbiorcze :

- - dokumentację techniczną – powykonawczą,
- - atesty, świadectwa lub aprobaty techniczne na materiały,
- - prot. pomiaru izolacji linii kablowych,
- - prot. pomiaru skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (zerowania),
- - podkład geodezyjny linii oświetleniowej.

Prace związane z wprowadzeniem i podłączeniem kabla do planowanej szafki pomiarowej energetyki (podłączenie do licznika), można wykonać jedynie po dopuszczeniu przez Pogotowie Energetyczne z Rejonu Dystrybucji Drawsko Pom.

10.0. OBLICZENIA TECHNICZNE

10.1. Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej - zwarcie w projektowanym słupie oświetleniowym na końcu obwodu.

Zabezpieczenie obwodu: w szafce oświetleniowej SO typu S-301 B-25 A,
Zasilanie ze stacji transformatorowej: „Drawsko Gazociąg” nr 20710,
Obwód nr 2, kierunek Stacja Redukcyjna Gazu

Transformator –6,3 kVA	$R_t = 0,254\Omega$	$X_t = 0,492\Omega$
Kabel YAKY 4 x 25 mm ²	-120 m $R_{25} = 0,293\Omega$	$X_{25} = 0,022\Omega$
Kabel YAKY 4 x 70 mm ²	-807 m $R_{50} = 0,694\Omega$	$X_{50} = 0,134\Omega$
Kabel YAKY 4 x 25 mm ²	-220 m $R_{25} = 0,537\Omega$	$X_{25} = 0,040\Omega$

Razem $R = 1,778\Omega$ $X = 0,688\Omega$

Impedancja pętli zwarciowej

$$Z = \sqrt{R^2 + X^2} = 1,91\Omega$$

Prąd zwarcia

$$k \times I_b \times Z \leq 230 \text{ V}$$

$$5 \times 20 \text{ A} \times 1,91\Omega \leq 230 \text{ V}$$

$$191 \text{ V} \leq 230 \text{ V}$$

Warunek jest spełniony, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej zachowana przy zastosowaniu zabezpieczenia S-301/B-20 A.

10.2. Spadek napięcia w obwodzie oświetleniowym.

$$\Delta U_{\%} = 0,02 \times 75,5 = 1,51\% < \text{od dopuszczalnego } 2\%$$

Spadek napięcia mieści się w normie.

11.0. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

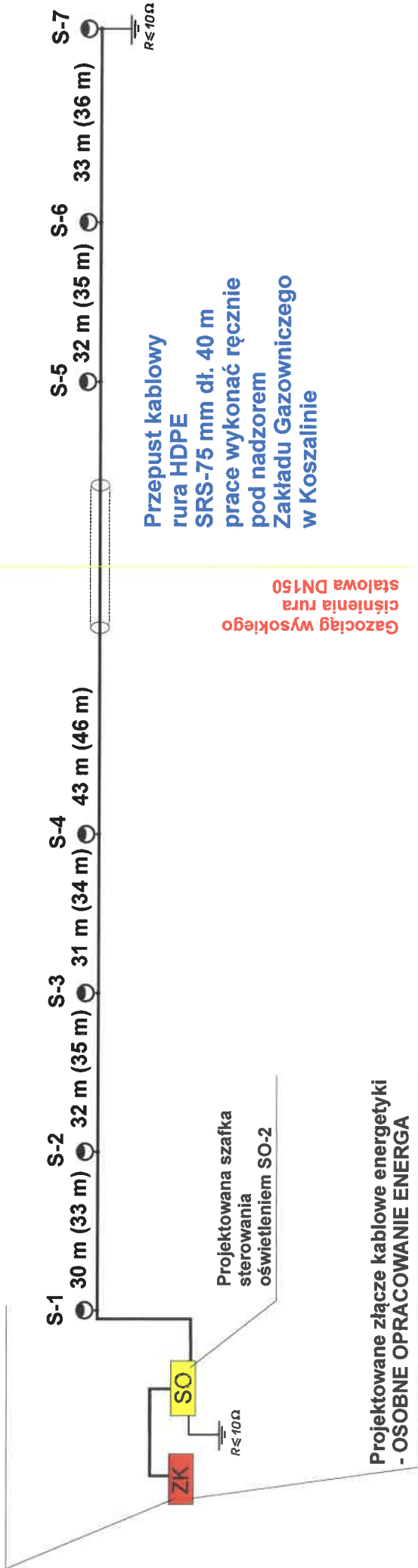
• Kabel YAKY 4 x 35 mm ²	- 6 m
• Kabel YAKY 4 x 25 mm ²	- 220 m
• Słupy stalowe okrągłe ocynk. jednoram. SW-6 h = 6 m z wysięg. 1,0 m	- 7 szt.
• Oprawa drogowa typu BGP 281 LED 60-45/740 PSU II IP 66 o mocy 48W	- 7 szt.
• Złącza kablowe IZK-2-zerowe	- 7 szt.
• Złącza kablowe IZK-2-bezpiecznikowe	- 7 szt.
• Złącza kablowe IZK-2-fazowe	- 14 szt.
• Wkładka bezpiecznikowa Bi-6A	- 7 szt.
• Przewód YDY 3x2,5 mm ² 750 V	- 42 m
• Rura ochronna karbowana HDPE DVR ϕ 75 mm	- 40 m
• Ocynkowany zacisk stalowy do uziemienia	- 7 szt.
• Folia kalandrowa kol. niebieskiego	- 201 m
• Drut Fe/Zn 8 mm	- 220 m
• Szafka sterownicza SO-2 z wyposażeniem	- 1 kpl.
• Abizol lub lakier asfaltowy	- 3 dm ³
• Materiały pomocnicze	- 2 %

mgr inż. Zbigniew Bachanek
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr. ewid. 10/Sz/2001

mgr inż. Robert Żwirko
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr. ewid. 726/PB/17.10.2018

Projektowana kablowa sieć elektroenergetyczna oświetlenia drogowego
YAKY 4 x 25 mm² długości 201 m (220 m) + DFe/Zn 8 mm

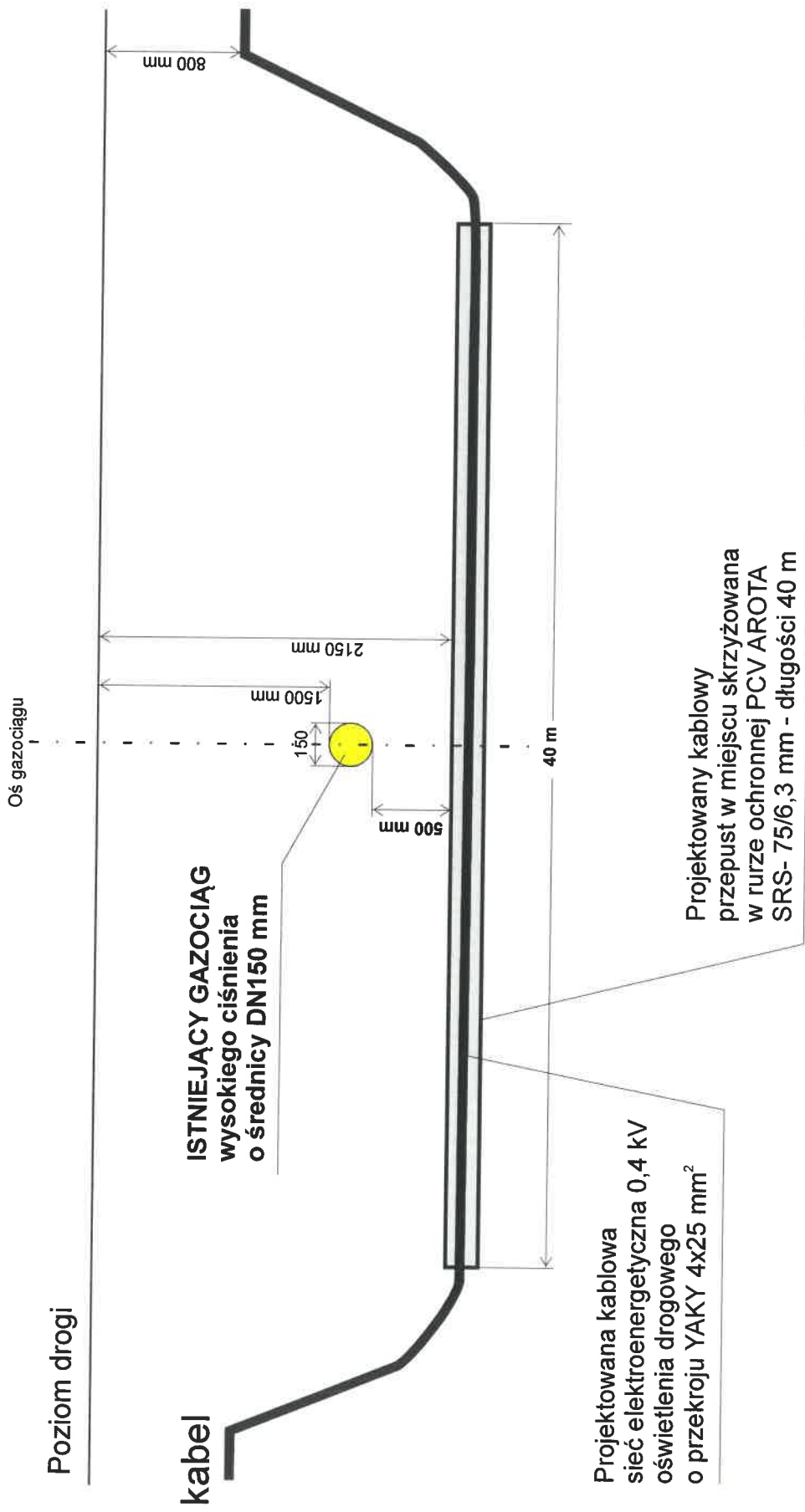
Projektowana linia kablowa
zasilania szafki sterowniczej
YAKY 4 x 35 mm²
długości 3(6) m + DFe/Zn 8 mm



Projektowane złącze kablowe energetyki
- OSOBNIE OPRACOWANIE ENERGIA

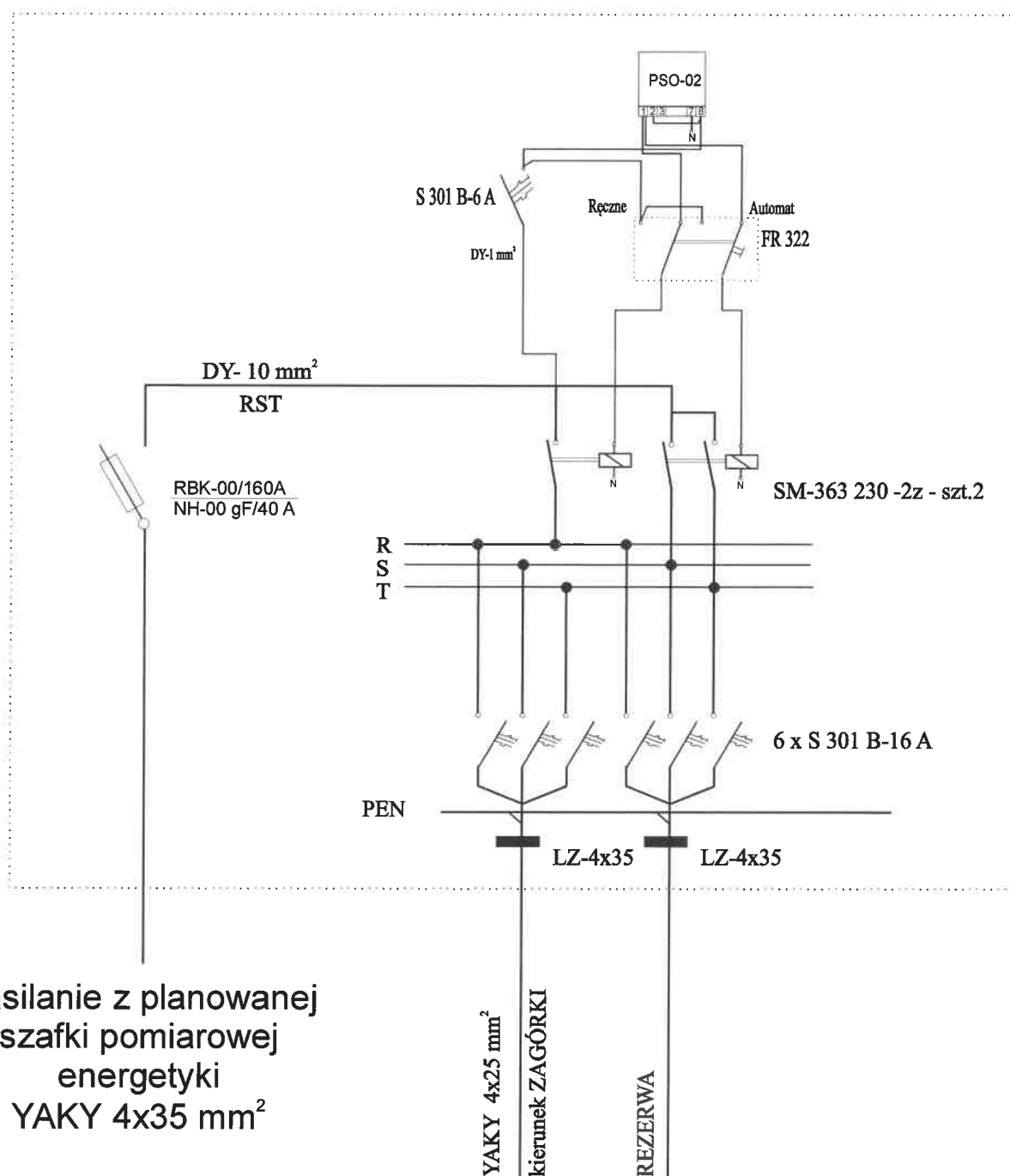
OBIEKT:	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na dz. nr 373 w m-ci ZAGÓRKI obręb 0037-Sulliszewo, gm. Drawsko Pomorskie. Inwestor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Gen. Władysława Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.		
TREŚĆ:	Schemat sieci oświetleniowej		
Projektował:	mgr inż. ROBERT ŻWIRKO Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. ZNPE-U/73428/88	mgr inż. Robert Żwirko Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. ZNPE-U/73428/88	Projekt Budowlany Elektryczny
Sprawdził:	mgr inż. ZBIGNIEW BACHANER Upoważnienie do projektowania w specjalności instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr ew. 10/SZ/2001	mgr inż. Robert Żwirko Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. ZNPE-U/73428/88	nr. ewid. 10/SZ/2001

Projektowane jednoramienne ocynkowane słupy oświetlenia drogowego typu SW-6 o wysokości h = 6 m z oprawami typu BGP281 LED 60-45/740 - szt. 7.



OBIEKT:	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI na dz. Nr 373, obręb 0037-Suliszewo, gmina Drawsko Pomorskie Inwestor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE, ul. Gen. W. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.		
TREŚĆ:	Profil projektowanego przepustu kablowego skrzyżowania z siecią gazową wysokiego ciśnienia DN-150. <i>mgr inż. Robert Żwirko</i>	Projekt Budowlany Elektryczny	
Projektował:	<i>mgr inż. Robert Żwirko</i> mgr inż. Zbigniew Bachanek nr ew. ZNPE-U.73428/98	DATA: 04-2024r.	
Sprawdził:	<i>mgr inż. Zbigniew Bachanek</i> mgr inż. Zbigniew Bachanek nr ew. 1055/2001		2

Szafka sterowania oświetleniem SO

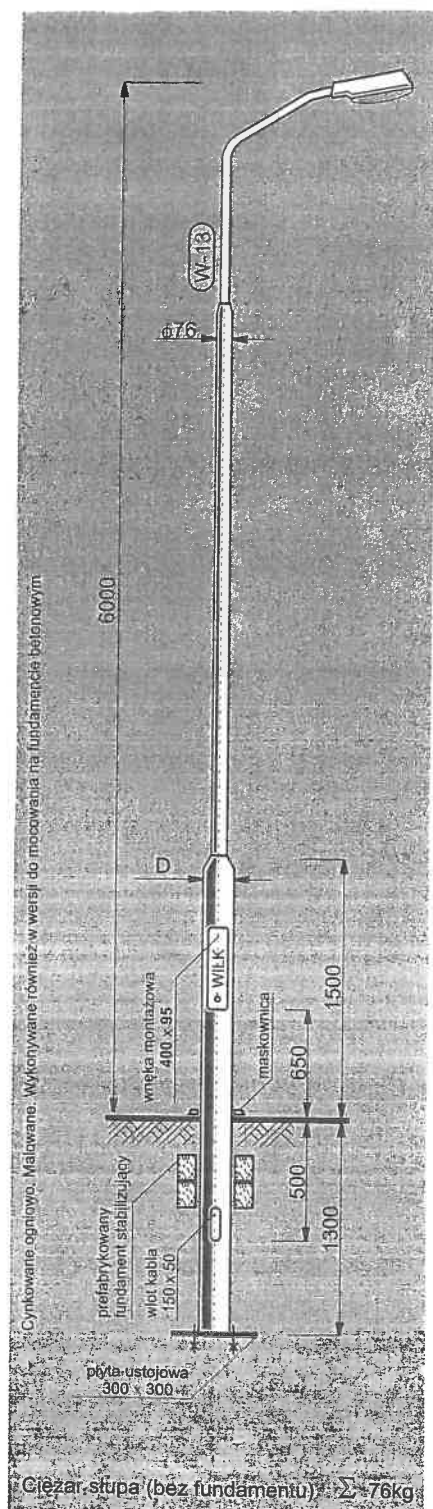


Zasilanie z planowanej
szafki pomiarowej
energetyki
YAKY 4x35 mm²

Obw. nr 1 Obw. nr 2

OBIEKT:	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej na dz. 373 w m-ci ZAGÓRKI obręb 0037- Suliszewo, gm. Drawsko Pom.	
	Inwestor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Gen. Władysława Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.	
TREŚĆ:	Schemat szafki sterowniczej SO	Projekt Budowlany Elektryczny
Projektował:	mgr inż. ROBERT ŻWIRKO upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. ZNPB-U.73429/98	mgr inż. Robert Żwirko DATA: 14.09.2024 mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. 10/Sz/2001
Sprawdził:	mgr inż. ZBIGNIEW BACHANEK upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. 10/Sz/2001	mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. 10/Sz/2001

Słup uliczny SW-6

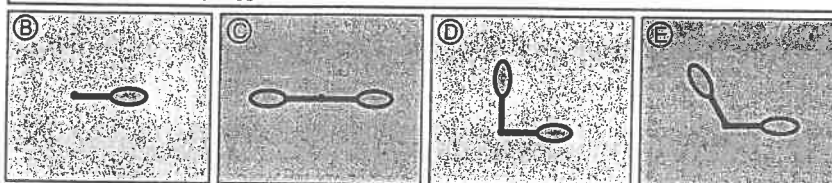


Przykład oznaczenia: słup uliczny ŚW-613/60 -

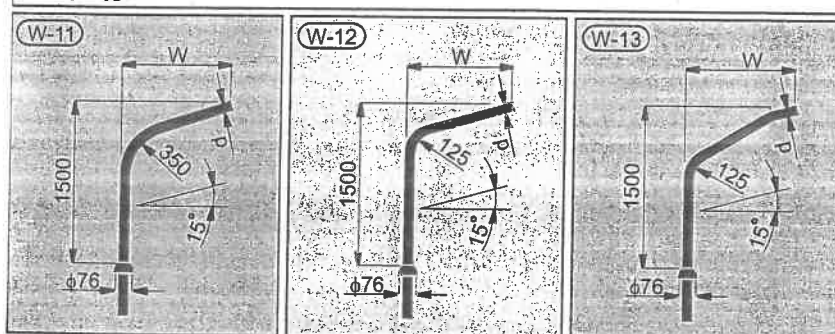
słup serii SW o wysokości 6m z wysięgnikiem W-13 o średnicy $d = 60$ mm.

W zamówieniu określić średnicę odziomka D oraz układ ramion wysięgnika.

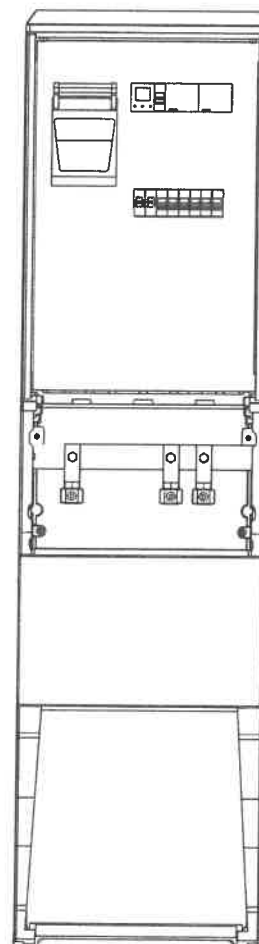
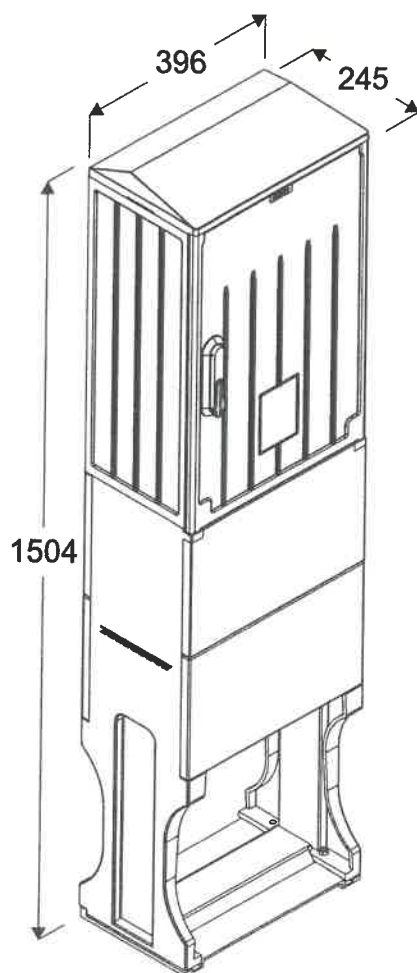
Układ ramion wysięgników



Wysięgniki



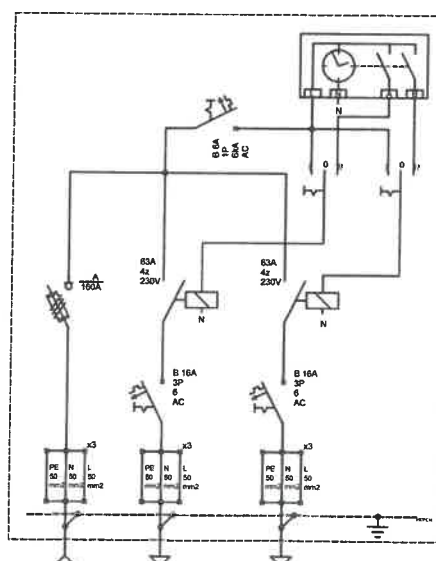
Słup	Wysięgnik					
	wzór	d	D	W	max kg oprawy	układ ramion
SW-611/48	W-11	48	114, 133	800	8	B, C, D, E
SW-611/60	W-11	60	114, 133	800	15	B, C, D, E
SW-612/48	W-12	48	114, 133	800	8	B, C, D, E
SW-612/60	W-12	60	114, 133	800	15	B, C, D, E
SW-613/48	W-13	48	114, 133	800	8	B, C, D, E
SW-613/60	W-13	60	114, 133	800	15	B, C, D, E

**Opis techniczny:**

- | | |
|---|-------|
| 1. OSZ 40x60+F sk. | 1szt. |
| 2. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00 .. | 1szt. |
| 3. Przełącznik I-0-II | 2szt. |
| 4. Stycznik 4P | 2szt. |
| 5. Wyłącznik nadprądowy 1P | 1szt. |
| 6. Wyłącznik nadprądowy 3P | 2szt. |
| 7. Zacisk L 50mm ² | 9szt. |
| 8. Zacisk N 50mm ² | 3szt. |
| 9. Zacisk PE 50mm ² | 3szt. |
| 10. V-klema 35-240mm z łyżką | 3szt. |
| 11. Szyna zerowa 40/40x5 - bez otworów | 1szt. |
| 12. Zegar astronomiczny 2-mod. | 1szt. |

Podstawowe dane techniczne:

I część pomiarowa max:	.....	-/-
I część złączowa max:	.....	63 A
Napięcie znamionowe:	.....	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	.....	500 V
Częstotliwość znamionowa:	.....	50~60 Hz
Stopień ochrony:	.....	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	.....	-25~55 C
Spełniane normy:	.....	EN 60 439-1
Klasa izolacji:	.....	II



Typ:

ROU-RBK-1x3F+1x3F

Nr karty: **19.54.7**

ZAŁĄCZNIKI

Drawsko Pomorskie, dnia 11 września 2023 r.

GN.6733.4.2023.MH

Decyzja niniejsza
jest ostateczna

DECYZJA

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

dnia 29.09.2023r.
[Podpis]

Na podstawie:

- 1) art. 50 ust. 1, art. 51 ust.1 pkt.2, art.52, art.54, art. 60 ust. 1 i 4 oraz art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. z 2023 r. poz. 977);
- 2) w związku z art.4 ust.2, pkt. 1 tejże ustawy oraz :
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r., w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U z 2003r., Nr 164, poz. 1588 z zm.)
 - rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021r., zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U z 2021r., poz. 2399)
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U z 2003r., Dz. U 164 poz. 1589).
- 3) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U z 2023 poz.775 ze zm.);
- 4) art. 39 ustawy z 8 marca 1990 r. *o samorządzie gminnym* (t.j. z 2023r. poz. 40 ze zm.), po uzgodnieniu na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* z :
 - 1) Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody;
 - 2) Zarządem Dróg Powiatowych w Drawsku Pomorskim w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego;
 - 3) Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego;
 - 4) Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego - w odniesieniu do obszarów przyległych do linii kolejowej o znaczeniu państwowym;

USTALAM

na rzecz Gminy Drawsko Pomorskie, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Roberta Żwirko lokalizację inwestycji celu publicznego polegającą na budowie sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenie drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych w miejscowości Zagórki na terenie działki nr 373 obręb Suliszewo.

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono linią przerywaną na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1 który jest integralną częścią niniejszej decyzji.

1. Rodzaj zabudowy: Wg § 2 pkt 1 lit. h rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26 sierpnia 2003 r. (Dz. U. Nr 164, poz. 1588) *w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy*, wnioskowana inwestycja zalicza się do obiektów infrastruktury technicznej.

2. Funkcja zabudowy: Zamierzenie budowlane obejmuje działania o znaczeniu lokalnym, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r., *o gospodarce nieruchomościami* (Dz. U. z 2023 r. poz. 344). Przedmiotem inwestycji jest budowa *sieci oświetlenia ulicznego nN 0,4kV wraz z montażem słupów oświetleniowych w miejscowości Zagórki* na terenie działki nr 373 obręb Suliszewo.

3. Warunki i szczególne zasady zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i przepisów odrębnych:

3.1. Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:

Szczegółowe ustalenia dotyczące planowanej inwestycji zostaną określone na etapie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia, w oparciu o przepisy obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. *w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. z 2022 poz.1225) oraz ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682), oraz innych przepisów właściwych w sprawie.

Przy projektowaniu i realizacji sieci należy stosować rozwiązania techniczne i technologiczne, zgodne z obowiązującą *Normą Polską*, w szczególności należy zachować wymagane odległości:

- a) przy skrzyżowaniach i przebiegu wzdłuż uzbrojenia podziemnego i naziemnego;
 - b) przy przejściach w sąsiedztwie obiektów i urządzeń budowlanych oraz drzew;
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury *w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych* (Dz. U z 2003r., Nr 47, poz. 401);

3.2. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1. Podziemne obiekty infrastruktury technicznej nie wpływają na ład przestrzenny.
2. Dopuszcza się budowę linii elektroenergetycznej kablowej nN wraz z ze słupami oświetlenia ulicznego na terenie części działki na terenie działki nr 373 obręb Suliszewo.
3. Dopuszcza się montaż innych urządzeń niezbędnych do wykonania planowanej inwestycji;
4. Usunięcie ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu należy zrealizować zgodnie z warunkami określonymi przez dysponentów sieci;
5. Lokalizacja linii kablowej nN, słupów oświetlenia oraz niezbędnej infrastruktury zgodnie z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji;
6. Wysokość słupów oświetleniowych – do 6m
7. Dopuszcza się budowę szafek oświetleniowych SO;
8. Długość linii kablowej nN – ok. 250mb.

4. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi :

- Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.).
- Obiekt budowlany należy projektować i realizować zapewniając bezpieczeństwo pożarowe, odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska uwzględniając wymogi:
 - zgodnie z wymogami obwieszczenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w *sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. z 2022 poz.1225),
 - rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w *sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów* (Dz.U.2010 Nr 109 poz. 719 ze zm.).
- Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w zakresie określonym w art. 74-75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j.Dz. U. z 2022 r.poz. 2556 ze zm.), w szczególności:
 - w trakcie realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu tzn. zająć wyłącznie teren niezbędny dla wykonywanych robót budowlanych;
 - należy zapewnić ochronę naturalnego ukształtowania terenu, stosunków wodnych oraz zieleni;
 - usunięcie krzewów może nastąpić wyłącznie w przypadkach koniecznych, po uzyskaniu zezwolenia wydanego zgodnie z art. 83 i art. 83f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.);
- Z odpadami powstałymi w trakcie budowy i eksploatacji obiektu budowlanego należy postępować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz.699 ze zm.), w szczególności:
 - odpady należy magazynować zgodnie z wymogami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi z zachowaniem terminów określonych ww. ustawie;
 - odpady, w tym odpady niebezpieczne, należy przekazywać podmiotom spełniającym wymogi określone ww. ustawie.

5.Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Jeśli w trakcie robót budowlanych zostaną ujawnione przedmioty wskazujące na posiadanie cech zabytku, osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne obowiązane są zawiadomić niezwłocznie o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Burmistrza Gminy Drawsko Pomorskie, a także zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty

mogące go uszkodzić lub zniszczyć zgodnie z ustawą z 23 lipca 2003r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. z 2022 r. poz. 840).

6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) Inwestycja winna spełnić wymogi określone w art. 5 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j.Dz.U.2021.2351), tzn. :
- dopuszcza się przebudowę i modernizację istniejących przyłączy i sieci na całym obszarze objętym inwestycją oraz wykonanie nowych przyłączy, pod warunkiem uzgodnienia planowanych prac z zarządcą sieci.
 - w przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi podziemnymi i nadziemnymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielami sieci.
 - należy zachować warunki techniczne w zakresie odległości od istniejących sieci uzbrojenia podziemnego określone przez jednostki branżowe.

7. Warunki w zakresie sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów:

a) Zgodnie z **art. 29 ust. 1 pkt 19a lit. a** ustawy z 7.07.1994 r. *Prawo budowlane* pozwolenia na budowę nie wymaga budowa sieci elektroenergetycznych obejmujących napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV. Powyższe zamierzenie wymaga jednak, zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt 1 pr. bud., zgłoszenia organowi administracji architektoniczno-budowlanej, z zastrzeżeniem art. 29 ust. 3 i 4 prawa budowlanego. Zgodnie z **art. 29 ust. 1 pkt 27** ustawy *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) nie wymaga decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 - budowa podbudowy słupowej dla telekomunikacyjnych linii kablowych. Roboty takie wymagają uzyskania pozwolenia na budowę, ponieważ nie zostały zwolnione z tego obowiązku. Budowa podbudowy słupowej dla innych celów, w tym oświetlenia ulicznego nie wymieniono w art. 29 prawa budowlanego. Katalog robót budowlanych wymienionych w art. 29 jest zamknięty, a jego treści nie można interpretować rozszerzająco, co oznacza, że żadne inne obiekty i roboty budowlane niż wymienione w przywołanym przepisie nie mogą być rozpoczęte na podstawie zgłoszenia. Mając na uwadze powyższe, budowa słupów do celu innego niż dla telekomunikacyjnych linii kablowych wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę w trybie art. 28 ust. 1.

b) Teren inwestycji znajdują się w Obszarze chronionego krajobrazu „**Pojezierze Drawskie**” PL.ZIPOP.1393.OCHK.9 i obszarze Natura 2000 "**Ostoja Drawska**". Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 8 (u.p.z.p) decyzję o warunkach zabudowy wydaje się po uzgodnieniu z **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** - w odniesieniu do innych niż położone w granicach parku narodowego i jego otuliny, obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły

przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów (art.6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).

8. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Prawo do zagospodarowania terenu może być realizowane pod warunkiem poszanowania chronionego prawem interesu publicznego i osób trzecich (art. 6 u.p.z.p), o którym mowa w art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy *Prawo budowlane* (t.j.Dz. U. z 2023 r. poz. 682), oraz § 2 pkt 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w *sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy* (Dz.U. z 2003 Nr 164 poz.1589), w szczególności zamierzenie budowlane:

- nie może spowodować ograniczenia w zagospodarowaniu lub użytkowaniu sąsiednich terenów i obiektów budowlanych, a także nie może ograniczyć dostępu do światła dziennego budynkom usytuowanym na działkach sąsiednich;
- nie może być źródłem uciążliwości powodowanych przez hałas i wibracje oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, dla terenów sąsiednich;
- nie może pozbawić sąsiednie nieruchomości dostępu do drogi publicznej, ani też możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności;
- ukształtowanie powierzchni terenu oraz odwodnienie nie może powodować spływu wód opadowych z terenu inwestycji na sąsiednie nieruchomości.

9. Pozostałe warunki:

- Zamierzenie budowlane wymaga uzyskania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy *Prawo budowlane* (Dz.U z 2021r., poz. 2351 ze zm.).
- Projekt budowlany należy sporządzić zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w *sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. z 2022 poz. 1679) przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami.
- Na etapie projektowania i budowy należy stosować się do wymogów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.) i właściwych dla przedmiotu zamierzenia budowlanego jej aktów wykonawczych.
- W związku z lokalizacją inwestycji na obszarze przyległym do linii kolejowej nr 210 Chojnice – Runowo Pomorskie, która zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 kwietnia 2013 r. w sprawie wykazu linii kolejowych o znaczeniu państwowym (Dz.U. z 2019 r. poz. 552 z późn. zm.) ma charakter linii kolejowej o znaczeniu państwowym, istnieje konieczność uwzględnienia wymogów w zakresie wynikającym z przepisów:
 - ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 602 z późn. zm.

- rozporządzenia 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 utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tj. Dz. U. z 2020 poz. 1247).

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 2. pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* poprzez inwestycje celu publicznego rozumie się działania o znaczeniu lokalnym, bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. *o gospodarce nieruchomościami*. W przypadku, gdy inwestorem ubiegający się o wydanie decyzji o warunkach zabudowy dla przedsięwzięcia, dla którego wydanie ww. decyzji należy do właściwości Burmistrza jest gmina, decyzja taka wydawana jest przez Burmistrza gminy, na obszarze której ma być realizowane planowane przedsięwzięcie zgodnie z przepisami Kpa dotyczącymi właściwości miejscowej organów administracji publicznej. W takim przypadku decyzję o warunkach zabudowy wydaje Burmistrz tej samej gminy, która jest inwestorem. Zgodnie z art. 56 u.p.z.p, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Prawo do zabudowy w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, przysługuje temu kto ma tytuł prawny do nieruchomości, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich, o czym mówi art. 6 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy. Teren objęty wnioskiem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Stosownie do art. 4 ust. 2 pkt. I ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* ustalenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy, w przypadku gdy nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego następuje w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Ustalone w niniejszej decyzji warunki określono na podstawie analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu. Dla planowanej inwestycji stwierdzono, że projektowany sposób zabudowy i zagospodarowania terenu nie narusza przepisów ustaw odrębnych, w tym m.in.: *ustawy prawo budowlane; ustawy o drogach publicznych; ustawy o ochronie przyrody; ustawy o ochronie środowiska, ustawy Prawo wodne, o ochronie gruntów rolnych i leśnych* w granicach terenu inwestycyjnego nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie.

Art. 53 ust. 1 u.p.z.p. stanowi, cyt.: „O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz postanowieniach i decyzji kończącej postępowanie strony zawiadamia się w drodze obwieszczenia, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości. Właścicieli i użytkowników wieczystych nieruchomości, na których będą lokalizowane inwestycje celu publicznego, zawiadamia się na piśmie.”

- Zgodnie z wyżej wymienionym przepisem oraz z art. 61 § 4 i w związku z art. 10 § 1 kpa, pismem nr GN.6733.4.2023.MH z dnia 25 lipca 2023 r. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz, do czasu wydania decyzji kończącej, zgłaszania wniosków i zastrzeżeń, a także wypowiadania się co do zebranych dowodów.
- Obwieszczenie o wszczęciu postępowania organ zamieścił w dniu 26 lipca 2023 r., na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Gminy Drawsko Pomorskie.

W toku postępowania strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Na podstawie przeprowadzonego postępowania oraz wydanych uzgodnień organ stwierdził, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z wymogami wynikającymi z przepisów odrębnych. Działając zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2022. poz. 2556 ze zm.) niniejszą decyzją ograniczono wielkość terenu przeznaczonego pod zabudowę określając linie rozgraniczające terenu inwestycji.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* projekt niniejszej decyzji został uzgodniony z :

1. *Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie* w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody.
Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w ustawowym terminie, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) uzgodnienie uważa się za dokonane.
2. *Zarządem Dróg Powiatowych w Drawsku Pomorskim* w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego
Organ uzgadniający nie zajął stanowiska w ustawowym terminie, zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) uzgodnienie uważa się za dokonane.
3. *Prezesem Urzędu Transportu Kolejowego* - w odniesieniu do obszarów przyległych do linii kolejowej o znaczeniu państwowym;
postanowieniem nr DOP-WUDI.483.449.2023.2.EW z dnia 11 sierpnia 2023 r.
4. *Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie* w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego;
postanowieniem nr O/Sz.Z-3.4351.193.2023.mg z dnia 11.08.2023 r.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych, o których mowa wyżej stwierdzono, że teren inwestycyjny posiada powierzchnię i kształt umożliwiające realizację inwestycji we wnioskowanym zakresie, a wnioskowana inwestycja w zakresie określonym w niniejszej decyzji, nie jest sprzeczna z przepisami szczególnymi i nie narusza interesu osób trzecich. Decyzja nie wymaga uzgodnienia z pozostałymi organami, o których mowa w art. 53 ust. 4, ponieważ nie zachodzi żaden z wymienionych tam przypadków.

Warunki określone w niniejszej decyzji zostały sformułowane na podstawie ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz na podstawie przepisów odrębnych.

Jednocześnie brak wymogu istnienia kontynuacji funkcji w przypadku określonym w art. 61 ust. 3 u.p.z.p. oznacza w konsekwencji brak wymogu określenia obszaru analizowanego i sporządzenia ANALIZY w części graficznej załącznika nr 2 funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu (*IVSA/Po470/20 – Wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu*).

Niniejsza decyzja nie rozstrzyga o ostatecznej lokalizacji obiektu budowlanego.

Decyzja uwzględnia żądanie strony toteż nie wymaga innego uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Jeżeli decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i ust. 3, ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
4. Wójt może przenieść niniejszą decyzję na rzecz innego wnioskodawcy na warunkach określonych w art. 63 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
5. Wójt stwierdza wygaśnięcie decyzji o warunkach zabudowy (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym), jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
 - dla terenu objętego decyzją zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż warunki określone w decyzji, z zastrzeżeniem art. 65 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
6. 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 administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.
7. Zgodnie z art. 136 § 2 i § 3 kpa, jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję. Przepis § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
8. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
9. W przypadku ni wydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary, wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary.
10. Ustawa z dnia 17 września 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U z 2021 poz. 1986) wprowadza terminy na wydanie decyzji o warunkach zabudowy. Wynoszą one, w zależności od rodzaju inwestycji:
 - 21 dni - dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych o powierzchni zabudowy do 70 mkw, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a Prawa budowlanego
 - 90 dni- dla pozostałych inwestycji.
11. Termin liczony jest od dnia złożenia wniosku w sprawie. Nie wlicza się do niego terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu. Postępowanie w sprawie nałożenia kary inicjowane jest przez inwestora, który jako jedyny może je „uruchomić”. Dalej będzie jednak ono toczyć bez jego udziału, a ewentualna kara nałożona przez Wojewodę w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki zasila budżet Państwa.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem tut. Urzędu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Załączniki do decyzji:

- załącznik nr 1 - oznaczono na kopii mapy w odpowiedniej skali, pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego pomniejszonej do wydruku, w czytelnej technice umożliwiającej kopiowanie (zgodnie z § 9 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r., w sprawie sposobu ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu
- w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U z 2003r., Nr 164, poz. 1588 ze zm.)
- załącznik nr 2 – analiza część tekstowa.

Z up. Burmistrza

Irenaż Kabat
Zastępca Burmistrza
(Burmistrz)



Otrzymują:

1. Gmina Drawsko Pomorskie
2. Pełnomocnik: Agencja Turystyczna „Mrówka” Robert Żwirko
3. Zarząd Dróg Powiatowych w Drawsku Pomorskim
4. A/a

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2142 ze zm.), § 3 ust. 1 i § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330)

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 598 złotych*

Decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z kolumną 4 ust. 8 w części I załącznika do ustawy

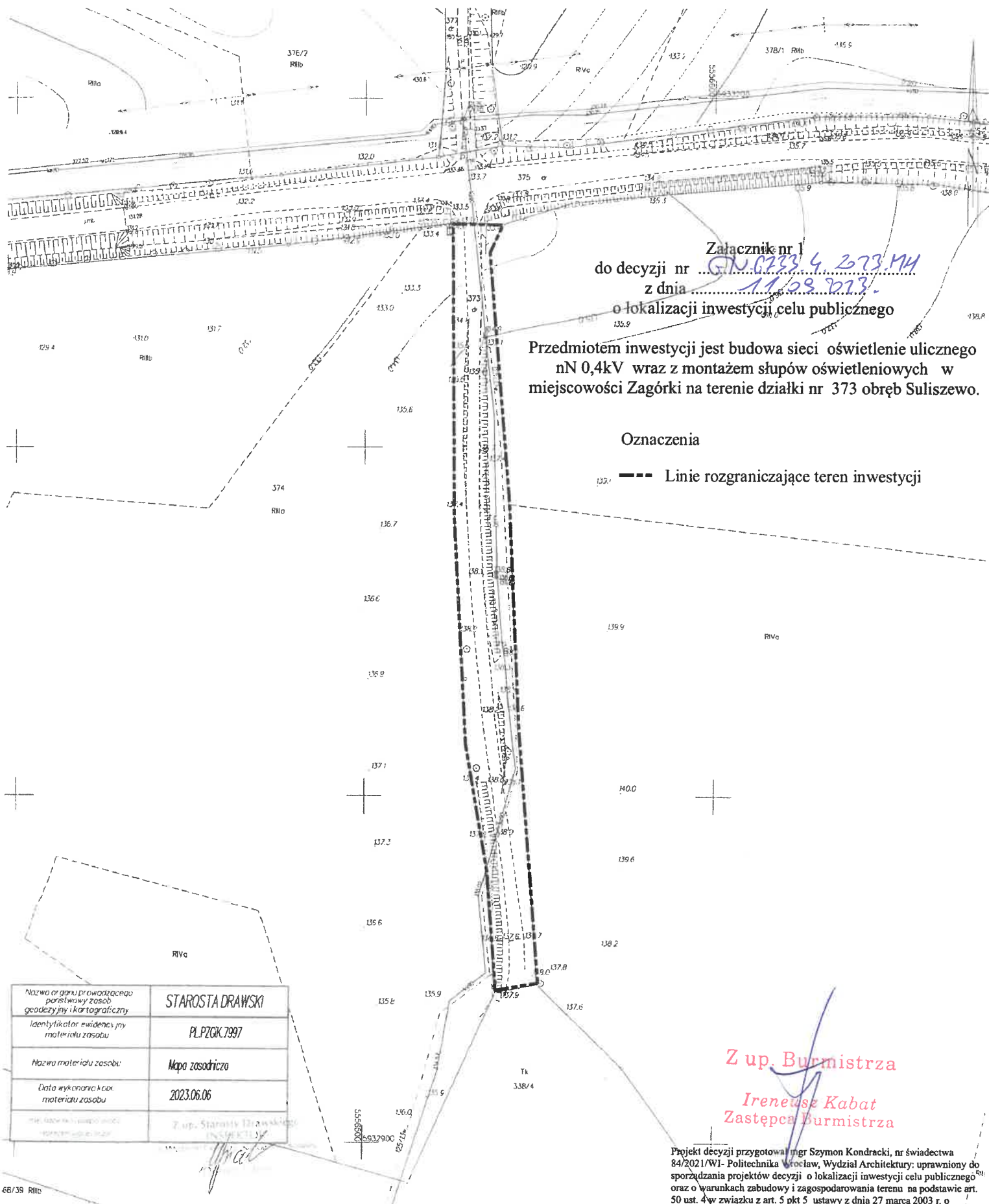
* *Niepotrzebne skreślić.

Projekt decyzji przygotował mgr Szymon Kondracki, nr świadectwa 84/2021/WI- Politechnika Wrocław, Wydział Architektury: uprawniony do sporządzania projektów decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu na podstawie art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2023r., poz. 977).

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL - E TRF 89, układ wsp. płaskich: PL-2000 streła 5 (15°), układ wys.: PL-KR086-NH
obr.: Suliszewo 0037: dz. 373

Sekcje mapy: 5.202.28.11.1; 5.202.28.06.3



Załącznik nr 1
do decyzji nr ...
z dnia ...
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci oświetlenia ulicznego nN 0,4kV wraz z montażem słupów oświetleniowych w miejscowości Zagórki na terenie działki nr 373 obręb Suliszewo.

Oznaczenia

--- Linie rozgraniczające teren inwestycji

Nazwa organu prowadzącego porównawczy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA DRAWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGK.7997
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	2023.06.06
Imię, nazwisko i stanowisko osoby wykonującej kopię	Z up. Starosty Drawskiego

Z up. Burmistrza
Ireneusz Kabat
Zastępca Burmistrza

Projekt decyzji przygotował mgr Szymon Kondracki, nr świadectwa 84/2021/WI- Politechnika Wrocław, Wydział Architektury: uprawniony do sporządzania projektów decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu na podstawie art. 50 ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2023r., poz. 977).

Załącznik nr 2 do decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr GN.6733.4.2023.MH z dnia 11 września 2023 r.
(część tekstowa)

WYNIKI ANALIZY.

funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu

w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz. U z 2023 poz. 977), w związku z art. 53 ust. 3 tej ustawy.

Zamierzenie budowlane obejmuje działania o znaczeniu lokalnym, stanowiące realizację celów, o których mowa w **art. 6** ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r., *o gospodarce nieruchomościami* (Dz. U. z 2023 r. poz. 344). Przedmiotem inwestycji jest budowa *sieci oświetlenie ulicznego nN 0,4kV wraz z montażem słupów oświetleniowych w miejscowości Zagórki* na terenie działki na terenie działki nr 373 obręb Suliszewo.

ANALIZA warunków i zasad zagospodarowania oraz stanu faktycznego i prawnego terenu o której mowa w art. 53 ust. 3 i art. 61 ust. 1 – 6 u.p.z.p.

1.1. Wyniki analizy w zakresie o których mowa art. 61 ust 1 pkt. 1 u.p.z.p

Zgodnie z ww. przepisem teren wnioskowany pod zabudowę powinien znajdować się w obszarze (analizy) w którym znajduje się co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu:

W stanie prawnym, zgodnie z art. 61 ust. 3 u.p.z.p.

Przepisów ust. 1 pkt 1 (art. 61 ust. 1) nie stosuje się do linii kolejowych, **obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej**, a także instalacji odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii.

1.2. Wyniki analizy w zakresie dostępu do drogi publicznej o których mowa art. 61 ust 1 pkt. 2 u.p.z.p

Zgodnie z ww. przepisem teren wnioskowany pod zabudowę powinien mieć zapewniony dostęp do drogi publicznej rozumiany jako bezpośredni dostęp do tej drogi albo dostęp do niej poprzez drogę wewnętrzną lub ustanowienie służebności drogowej. Dostęp ten musi być faktyczny i prawny:

W stanie prawnym, zgodnie z art. 61 ust. 3 u.p.z.p.

Przepisów ust. 1 pkt 2 (art. 61 ust.1) nie stosuje się do linii kolejowych, **obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej**, a także instalacji odnawialnego źródła energii w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.

1.3. Wyniki analizy uzbrojenia terenu o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt. 3 i ust. 5 u.p.z.p:

Zgodnie z ww. przepisem, istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu musi być wystarczające dla zamierzenia budowlanego. Warunek ten uznaje się za spełniony

W stanie faktycznym inwestor, będzie realizował zamierzenie na warunkach gestora sieci. Oznacza to, że wnioskowany teren spełnia warunek wystarczający uzbrojenie dla realizacji zamierzenia budowlanego, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt.3 i ust.5 u.p.z.p.

1.4. Wyniki analizy w zakresie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych o których mowa w art. 61 ust.1 pkt. 4 u.p.z.p :

Zgodnie z ww przepisem teren, wnioskowany pod zabudowę, nie może wymagać zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze lub nieleśne albo objęty jest zgodą uzyskana przy sporządzeniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust.1 u.p.z.p.:

Wniosek dotyczy terenów zajętych pod drogi (dr) które nie wymagają zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, gdyż planowana inwestycja nie zmienia przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych. Co oznacza, że spełnia warunek określony w art. 61 ust. 1 pkt 4 u.p.z.p.

1.5.Wyniki analizy w zakresie zgodności z przepisami odrębnymi o których mowa art. 61 ust.1 pkt. 5 u.p.z.p.

Teren lokalizacji zamierzenia budowlanego **nie** jest położony w granicach:

- gatunków i siedlisk przyrodniczych chronionych na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U z 2020r., poz.2187 ze zm.);
- obszarów szczególnego zagrożenia powodzią (Q1% i Q10%), o których mowa w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625, ze zm.);
- obszarów lub terenów górniczych ustanowionych w trybie ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072);
- terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- gruntów rolnych klasy I-III, ochronionych na podstawie art.7 ustawy z 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U z 2022r., poz.2409 ze zm.).

Organ prowadzący postępowanie główne winien uwzględnić fakt, iż teren inwestycji znajduje się w obszarze podlegającym ochronie tj., Teren inwestycji znajdują się w Obszarze chronionego krajobrazu „**Pojezierze Drawskie**” **PL.ZIPOP.1393.OCHK.9** i obszarze **Natura 2000 "Ostoja Drawska"**. Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt. 8 (u.p.z.p) decyzję o warunkach zabudowy wydaje się po uzgodnieniu z **Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska** - w odniesieniu do innych niż położone w granicach parku narodowego i jego

otuliny, obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów (art.6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).

1.6. Wyniki analizy w zakresie zgodności z przepisami o których mowa art. 61 ust.1 pkt. 6 u.p.z.p.

Zgodnie z ww. przepisem zamierzenie budowlane nie znajdzie się w obszarze:

- a) w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 273), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy,
- b) strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu,
- c) strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu, co oznacza, że spełniony jest warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt. 6 u.p.z.p.

ANALIZA WARUNKÓW, o których mowa w **art. 61 ust. 2 u.p.z.p.**:

Zgodnie z art. 61 ust. 2 przepisów ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do inwestycji produkcyjnych zlokalizowanych na terenach przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ust. 1 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1.

- *Nie dotyczy.*

ANALIZA WARUNKÓW, o których mowa w art. 61 ust. 3 u.p.z.p: urządzeń infrastruktury technicznej. Zgodnie z art. przepisów art. 61 ust 1 pkt 1 i 2 nie stosuje się do linii kniejowych, obiektów liniowych.

- **Warunek spełniony.**

ANALIZA WARUNKÓW, o których mowa w art. 61 ust. 4 u.p.z.p.:

Zgodnie z art. 61 ust. 4 przepisów ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do zabudowy zagrodowej, w przypadku gdy powierzchnia gospodarstwa rolnego związanego z tą zabudową przekracza średnią powierzchnię gospodarstwa rolnego w danej gminie.

- *Nie dotyczy.*

Reasumując, zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Mając jednak na uwadze, iż lokalizacja planowanego przedsięwzięcia, wskazuje na konieczność uzyskania odrębnych uzgodnień, **ostateczne rozstrzygnięcie w przedmiocie prowadzonego postępowania, będzie możliwe po uzyskaniu wymaganych prawem zgód.**

Z up. Burmistrza

Ireneusz Kabat
Zastępca Burmistrza

Analizę sporządził:

mgr Szymon Kondracki, nr świadectwa 84/2021/WI- Politechnika Wrocław, Wydział Architektury: uprawniony do sporządzania projektów decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu na podstawie art. 50 ust. 4 w

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz.645), a także upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Drawsku Pom. Uchwałą Nr: 478/22 z dnia 17 stycznia 2022 r. Zarządu Powiatu Drawskiego do załatwiania spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Gmina Drawsko Pomorskie
Ul. Sikorskiego 41
78-500 Drawsko Pomorskie

ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej :
linii elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i wolnostojącą szafka sterowniczą (kabel YAKY mm2 dł 220 m, 7 słupów oświetleniowych jednoramiennych , przepustu- rury AROT SRS-75 mm dł 40 m na głębokości 1,2 m) -dz. nr 373 obr. 0037 Suliszewo, gm. Drawsko Pomorskie w pasie drogi powiatowej nr 1988Z (droga krajowa nr 20-Zagórki)
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust.1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w/w przyłącza w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia inwestycji:
 - 1) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt inwestora:
 - **pobocza oraz skarpy, miejsca zielone** - w miejscach prowadzonych prac po warstwowym zagęszczeniu wyregulować do wymaganych spadków, uporządkować teren, przywrócić zieleni;
 - wykopy zasypać gruntem; grunt zasypowy w wykopie należy zagęszczać warstwowo zgodnie z normą PN-B-06050 z 1999 r. "Roboty ziemne"; należy wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu; wyniki pomiarów kontrolnych wskaźnika zagęszczenia gruntu stanowić będą materiał uzupełniający do protokołu przekazania pasa drogowego dla ZDP Drawsko Pom.;
 - 2) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego na koszt inwestora
 - 3) należy wykonać w/w inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu 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. z 2016 r. poz. 124 ze zm.),

- 4) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor (właściciel urządzenia) na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
- 5) przejście placu budowy przez ZDP Drawsko Pom. następuje w formie protokołu zdawczo-odbiorczego,
- 6) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor (właściciel urządzenia),
- 7) roboty mogą być prowadzone po uprzednim oznakowaniu i zabezpieczeniu robót zgodnie z obowiązującą "Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym",
- 8) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie, umieszczenie kabla na głębokości min. 1,0 m
- 9) inwestor (właściciel urządzenia) ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym
- 10) projektowaną trasę przyłącza sugeruje się uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w ZUDP (Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej)

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645) zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń oraz obiektów. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie – **linii elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i wolnostojącą szafka sterowniczą (kabel YAKY mm2 dł 220 m, 7 słupów oświetleniowych jednoramiennych, przepustu- rury AROT SRS-75 mm dł 40 m na głębokości 1,2 m) -dz. nr 373 obr. 0037 Suliszewo, gm. Drawsko Pomorskie w pasie drogi powiatowej nr 1988Z (droga krajowa nr 20-Zagórki)**

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji

zezwalającej na umieszczenie w/w urządzeń w pasie drogowym i ustalającej za to powyższe opłaty.

Niniejsza zgoda daje prawo Wnioskodawcy do dysponowania nieruchomością - działką drogową dz. nr 373 obr. 0037 Suliszewo, gm. Drawsko Pomorskie w zakresie objętym projektem na cele budowlane.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu
Z up. ZARZĄDU POWIATU

Andrzej Półgrabski
DYREKTOR ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Drawsku Pomorskim

Do decyzji dołączona została mapka z zaznaczoną lokalizacją: liczba załączników – 2.

Oryginał decyzji otrzymałem i nie wnoszę zastrzeżeń

(czytelny podpis)

dnia r.

Oryginał decyzji przesłano pocztą dnia

Podpis

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

miejscowość: Zagórki

identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 320302_5 Drawsko Pomorskie obszar wiejski

identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 320302_5.0037-Suliszewo

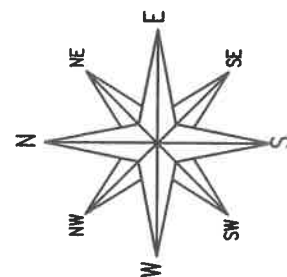
nazwa układu wsp. prostokątnych płaskich PL-ETRF2000

nazwa układu wysokości PL-KRON86-NH

data sporządzenia mapy: 26.07.2023r

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia: GK.6640.985.2023

obszar mapy objęty aktualizacją: _____

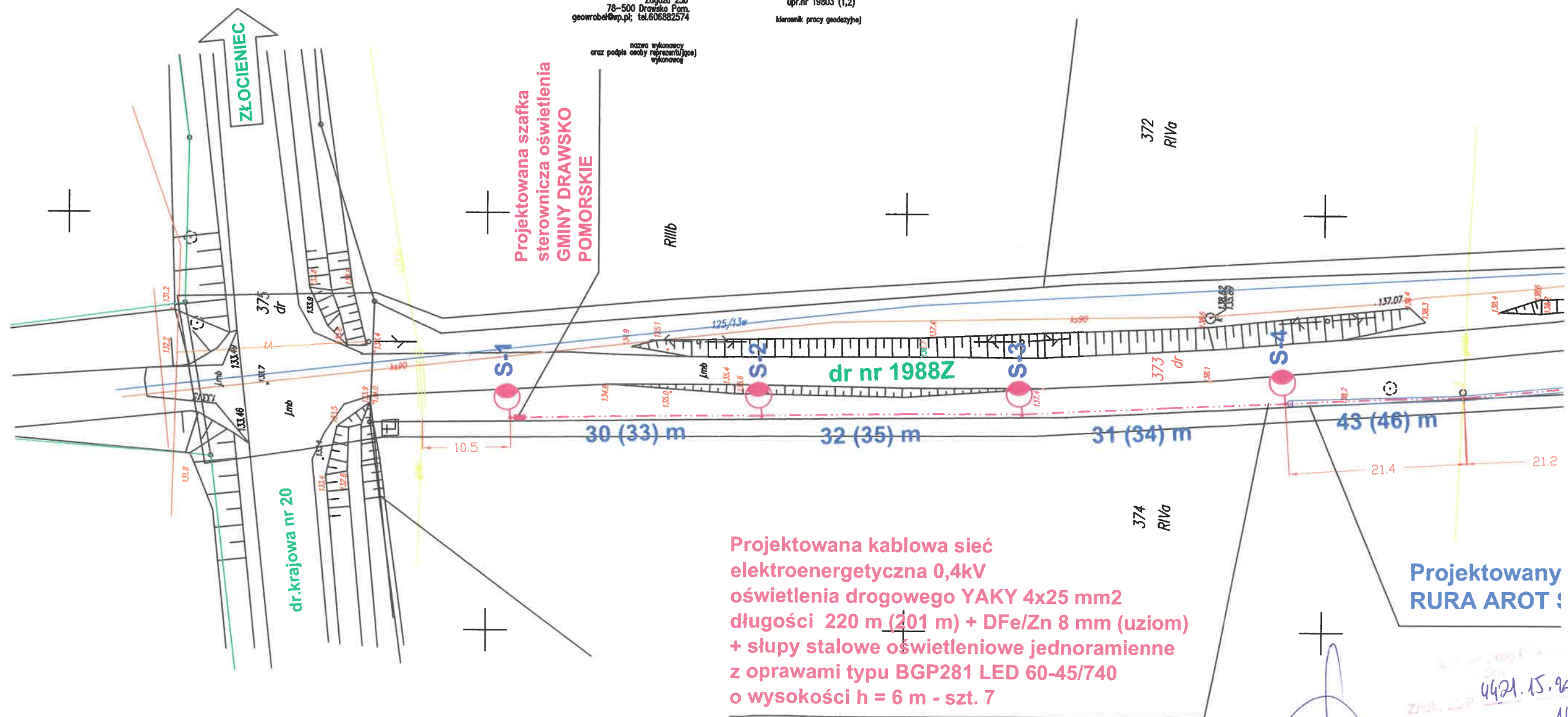


Mapa do celów projektowych została
wykonana bez ustaleń obciążeń.

Usługi Geodezyjne
Wojciech Wódek
Zagórze 25b
78-500 Drawsko Pom.
geowrobel@wp.pl; tel.606882574

geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
kierownik pracy geodezyjnej

nazwa wykonawcy
oraz podpis osoby reprezentującej
wykonawcę



Z up. ZARZĄDU POWIATU

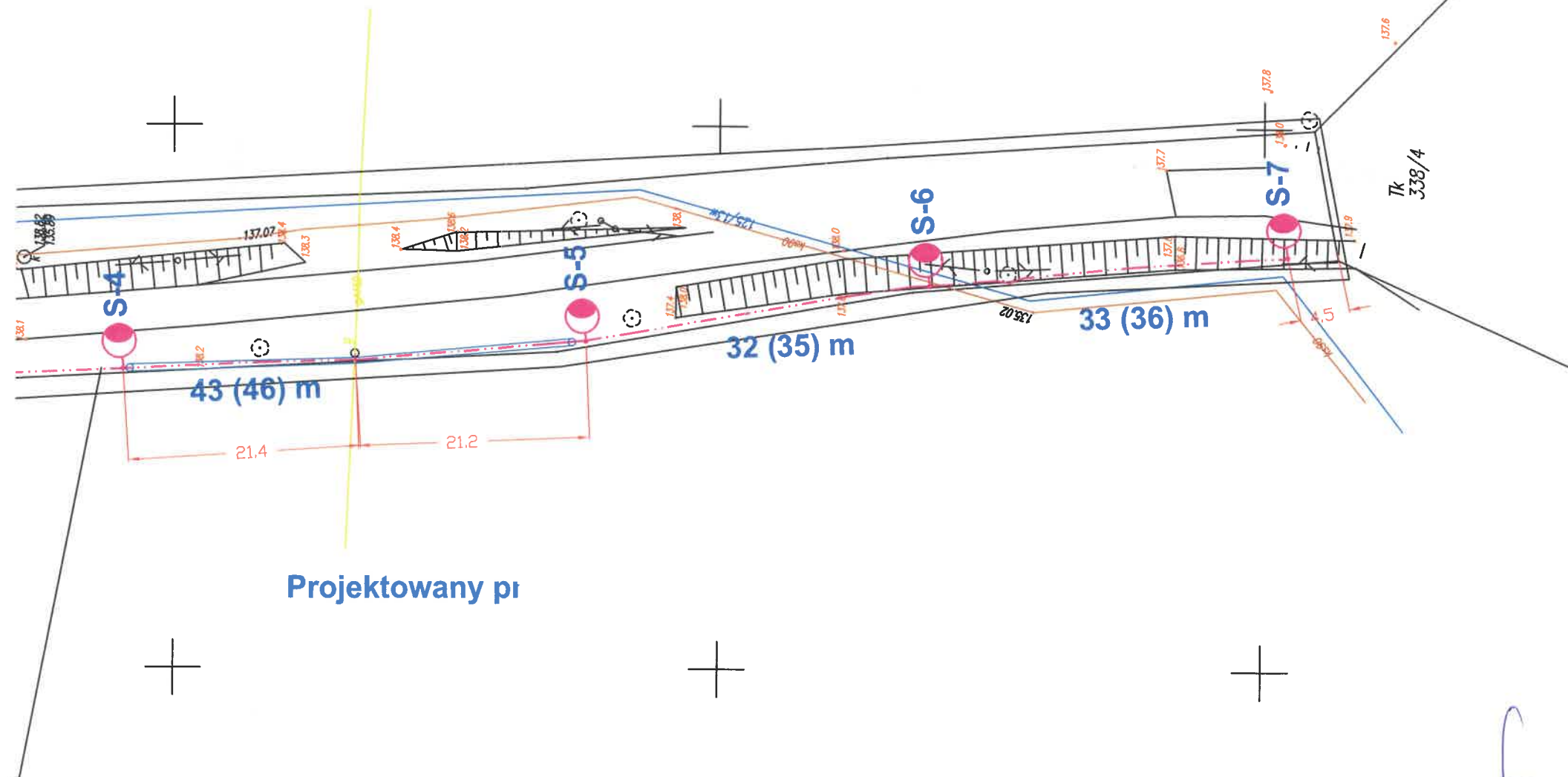
Andrzej Półgrabski
DYREKTOR ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Drawsku Pomorskim

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: Instalacje i w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 72NPR.41.7.4228/9/98

4421.15.2024.AKL
14/03/24

ski

Inwestor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.			
	Imię i Nazwisko:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Robert Żwirko upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/8/98	09-2023r.	mgr inż. Robert Żwirko Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 8044/2104/2017-0000-0000
Sprawdził:	mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 10/Sz/2001	09-2023r.	
Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			SKALA: 1 : 500
Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373 obręb 0037-Suliszewo, gmina Drawsko Pom.			Nr rys: 1



IZ18IN.2161.82.2024.2

Szczecin, 31.01.2024 r.

Agencja Turystyczna „Mrówka”
Robert Żwirko
ul. Żeromskiego 9/12
78-550 Czaplinek

OPINIA

Dotycząca odstępstwa od wymogów zawartych art. 53 i 54 Ustawy o Transporcie Kolejowym z dnia 28 marca 2003 roku (z póź. zm.) oraz § 4.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008r. (z póź. zm.) w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie w sąsiedztwie linii kolejowej budowli i budynków, drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych.

Opiniuje pozytywnie

Budowę kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i wolnostojącą szafką sterowniczą na działce ewidencyjnej nr 373 obr 0037 Suliszewo, w odległości większej niż 4,0 m i mniejszej niż 10,0 m od granicy obszaru linii kolejowej nr 210 Chojnice - Runowo Pomorskie, w km około 125,070, zlokalizowanej na dz. nr 338/4 w obrębie 0037 Suliszewo i jednocześnie w odległości większej niż 20,0 m od osi skrajnego toru tej linii, zgodnie z dołączonym załącznikiem graficznym, z poniższymi uwagami:

1. Powyższe odstępstwo nie może w przyszłości skutkować jakimkolwiek roszczeniami każdorazowego właściciela terenu związanymi z działalnością PKP w jego sąsiedztwie a w szczególności oddziaływania linii kolejowej na obiekt.
2. Integralną częścią opinii jest projekt zagospodarowania terenu ostemplowany pieczęcią nagłówkową PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie.

Uzasadnienie

Prowadzenie robót budowlanych w sąsiedztwie terenu linii kolejowej, nie spowoduje zakłócenia eksploatacji w/w linii kolejowej, nie zakłóci działania urządzeń związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego, a także nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu kolejowego.

Otrzymują:

1 – adresat

2 – a/a

Opracował :

Krzysztof Pietrzykowski

tel. 091 471 11 08


ZASTĘPCA DYREKTORA
Grzegorz Błachut

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

miejscowość: Zagórki

identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 320302_5 Drawsko Pomorskie obszar wiejski

identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 320302_5.0037-Suliszewo

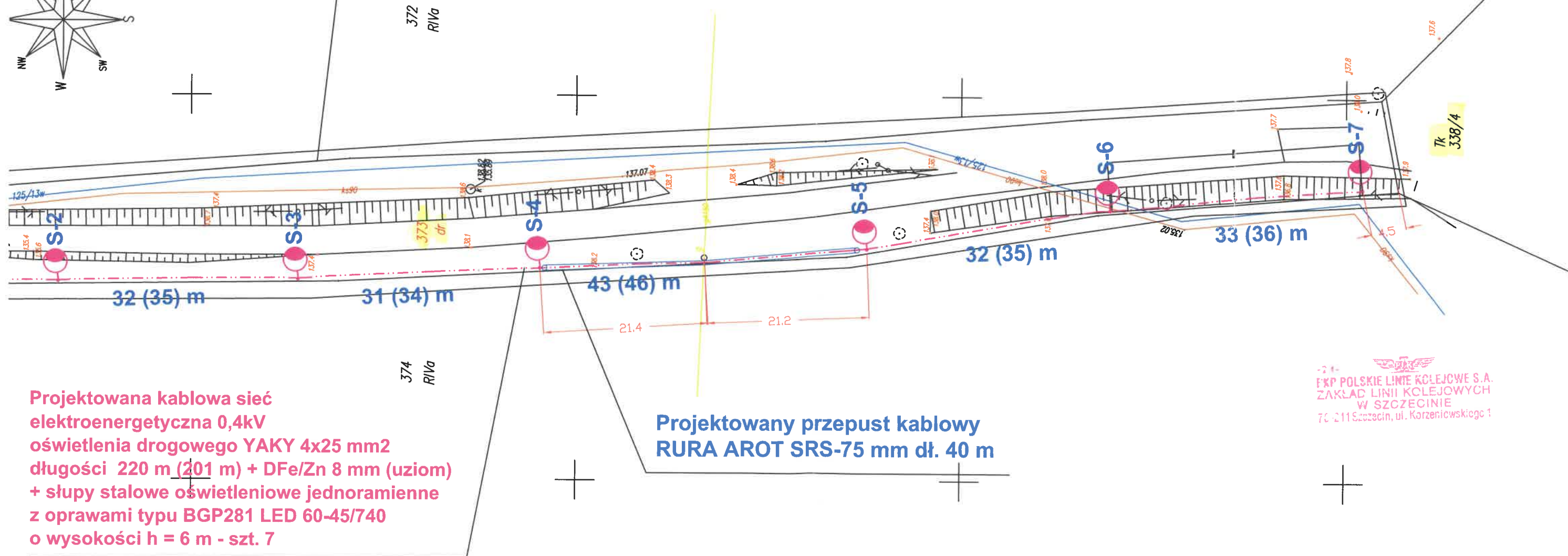
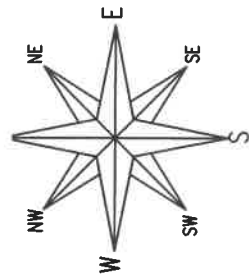
nazwa układu wsp. prostokątnych płaskich PL-ETRF2000

nazwa układu wysokości PL-KRON86-NH

data sporządzenia mapy: 26.07.2023r

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia: GK.6640.985.2023

obszar mapy objęty aktualizacją: _____

Mapa do celów projektowych została
wykonana bez ustaleń obciążeń.Usługi Geodezyjne
Wojciech Wróbel
Zagórze 25b
78-500 Drawsko Pom.
geomrobel@wp.pl; tel. 606882574geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
biuro prac geodezyjnychnazwa wykonawcy
oraz podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie
ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
tel. 94 348 41 30, faks 94 346 04 60

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin
tel. 94 348 41 67
zms.koszalin@psgaz.pl

Gmina Drawsko Pomorskie
ul. gen. Wł. Sikorskiego 4
78-500 Drawsko Pomorskie

Koszalin, 06.11.2023r.

Nasz znak: PSGKO.ZMSM.774.5000.101864.23

Przedmiot uzgodnienia: uzgodnienie skrzyżowania linii kablowej oświetleniowej z istniejącymi gazociągami wysokiego ciśnienia stalowym DN150,

Lokalizacja obiektu: dz. nr 373 obr. 0037 Suliszewo m. Zagórki gm. Drawsko Pomorskie

PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie uzgadnia opracowanie techniczne skrzyżowania projektowanej sieci kablowej oświetleniowej z istniejącym gazociągiem stalowym wysokiego ciśnienia dn150 z uwagami:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu w terenie na podstawie istniejących – zabudowanych nad osią gazociągu – słupków znacznikowych zgodnie ze Standardem Technicznym ST-IGG-1003:2015 oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu lub wyznaczenie tego lokalizatorem przez uprawnionego geodetę. Należy wyznaczyć również strefy ochronne kontrolowane (zwane dalej strefami kontrolowanymi) o szerokości minimum 5 m na stronę od osi gazociągu, w których nie wolno prowadzić jakichkolwiek prac bez zezwolenia i nadzoru przedstawiciela PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie poza pracami mającymi charakter rolniczy. Gazociągi w/c powinny znajdować się nad kablami wchodzącymi w kolizję.
2. Prace w obrębie strefy kontrolowanej należy wykonywać ręcznie, a praca sprzętu mechanicznego zezwolona jest przy zachowaniu min. 5 m licząc od najdalej wysuniętej części sprzętu od osi gazociągu. Prace w strefie kontrolowanej może wykonywać tylko przedsiębiorstwo specjalistyczne. W miejscu skrzyżowania nad gazociągami w/c w odległości 0,4 m należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze

żółtym. Zaleca się, aby głębokość ułożenia taśmy ostrzegawczej względem poziomu terenu wynosiła:

- co najmniej 0,3 m na terenie zabudowanym,
- co najmniej 0,7 m poza terenem zabudowanym.

Znakowanie trasy projektowanej inwestycji powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami dla danego rodzaju uzbrojenia.

3. Na podstawie warunków dokonywanych pomiarów wg pkt. 1 należy tak usytuować projektowane przewody, aby minimalna odległość pionowa wynosiła 0,5 m (mierząc od skrajni istniejącego gazociągu w/c do skrajni rury ochronnej). **Prace ziemne w rejonie skrzyżowania wykonywać metodą wykopu otwartego.**
4. Na projektowanych sieciach w miejscu kolizji należy zaprojektować i wykonać rurę ochronną, której końce w rzucie poziomym powinny oddalone być o minimum 6 metrów od rzutu poziomego gazociągu wysokiego ciśnienia.


Uwaga:

Przewidzieć dodatkowe rury ochronne w przypadku wystąpienia dodatkowych skrzyżowań

5. Kąt skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącym gazociągami powinien być nie mniejszy niż 15°.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiaru rezystancji izolacji gazociągu w miejscu jego odkrycia na początku i po zakończeniu prac związanych z budową linii kablowej w miejscu skrzyżowań.
7. O terminie przystąpienia do prac w zakresie objętym uzgodnieniem należy powiadomić PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem celem zabezpieczenia nadzoru.
Po dokonaniu wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia dodatkowych warunków (poprawek) do niniejszego uzgodnienia.
8. Przed przystąpieniem do prac należy przesłać zlecenie do PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin na płaćny nadzór z podaniem:
 - numeru uzgodnienia,
 - telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonywane prace z ramienia wykonawcy,
 - terminu rozpoczęcia prac.
9. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć inwentaryzację powykonawczą kolizji, która powinna zawierać:
 - a) mapę papierową z inwentaryzacją przebiegu sieci gazowej wykonaną zgodnie z zaleceniami instrukcji K1 i potwierdzoną oryginalną pieczęcią przez właściwy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej,
 - b) mapę cyfrową wygenerowaną w formacie DWG lub DXF programu Auto-Cad w układzie 65 lub układzie 2000, która powinna zawierać następujące dane:

- w miejscu kolizji należy podać: rzędną terenu, góry rury gazociągu, góry rury osłonowej,
 - należy podać średnicę rury osłonowej, a na jej początku i końcu nanieść rzędną terenu i góry rury,
 - miejsce kolizji opisać z podaniem nazwy gminy, obrębu i numeru działki,
 - kolorystyka obiektów powinna być zgodna z obowiązującymi standardami mapy cyfrowej.
10. W przypadku nie wywiązania się z powyższych warunków PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie zleci na koszt Wykonawcy/Inwestora wykonanie w/w badań i pomiarów oraz dokumentacji powykonawczej.
11. Informujemy, że uzgodnienie niniejsze traci ważność po upływie dwóch lat licząc od daty wystawienia zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, Dz. U. 06.156.1118 z późniejszymi zmianami.

Informujemy, że zgodnie z Cennikiem Usług Pozataryfowych PSG sp. z o.o. za uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu w zakresie istniejącej i projektowanej sieci gazowej pobiera się opłatę w wysokości 109,00zł+23% VAT za pierwszy arkusz A4, a za każdy następny 38,00zł +23%VAT.

Z poważaniem,
KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majałku i Uzgodnień

Agnieszka Paziewska

Załączniki:

1. Mapa sytuacyjna – 1 egz.

Do wiadomości:

1. a/a

Sprawę prowadzi: Michał Gawęcki, tel. 94-34-84-711, e-mail: michal.gawecki@psgaz.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala: 1:500

miejsowość: Zagórki

identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 320302_5 Drawsko Pomorskie obszar wiejski

identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 320302_5.0037-Suliszewo

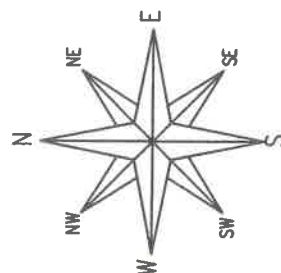
nazwa układ wsp. prostokątnych płaskich PL-ETRF2000

nazwa układu wysokości PL-KRON86-NH

data sporządzenia mapy: 26.07.2023r

oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia: GK.6640.985.2025

obszar mapy objęty aktualizacją:



Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustaleń obciążeń.

Usługi Geodezyjne
Wojciech Wróbel
Zagórz 25b
78-500 Drawsko Pom.
geomrobel@wp.pl; tel.606882574

geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
kierownik pracy geodezyjnej

nazwa wykonawcy
oraz podpis osoby reprezentującej
wykonawcę

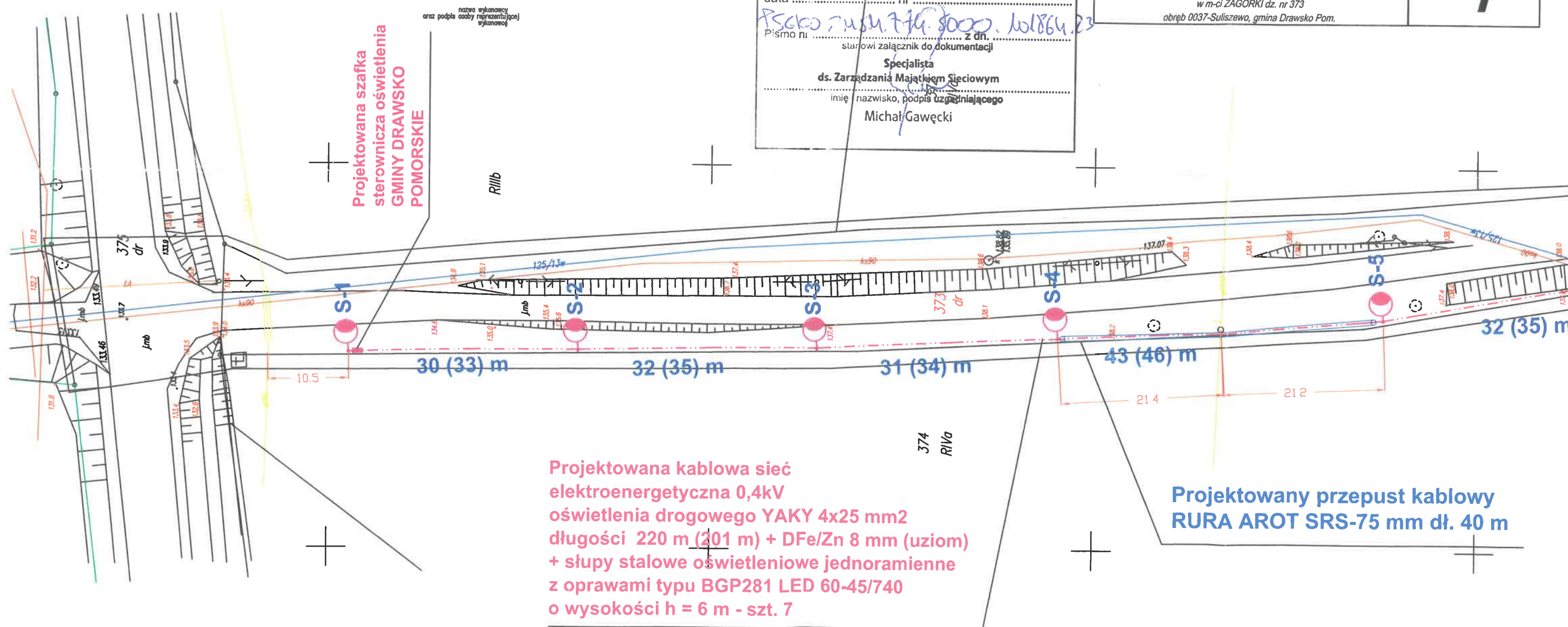
data nr
Pismo nr z dn.
starowi załącznik do dokumentacji
Specjalista
ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym
imię i nazwisko, podpis uzgadniającego
Michał Gawęcki

Investor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.

	Imię i Nazwisko:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Robert Zwirko upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/9/98	09-2023r.	mgr inż. Robert Zwirko Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73428/9/98
Sprawdził:	mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 10/Sz/2001	09-2023r.	mgr inż. Zbigniew Bachanek Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr. ewid. 10/Sz/2001

Opis rysunku:
Projekt zagospodarowania terenu
Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373 obręb 0037-Suliszewo, gmina Drawsko Pom.

SKALA: 1 : 500
Nr rys: 1



Projektowana kablowa sieć elektroenergetyczna 0,4kV oświetlenia drogowego YAKY 4x25 mm2 długości 220 m (201 m) + DFe/Zn 8 mm (uziom) + słupy stalowe oświetleniowe jednoramienne z oprawami typu BGP281 LED 60-45/740 o wysokości h = 6 m - szt. 7

Projektowany przepust kablowy RURA AROT SRS-75 mm dł. 40 m

Drawsko Pomorskie, dn. 27.03.2024 r.

STAROSTA DRAWSKI
PL. ELIZY ORZESZKOWEJ 3
78-500 DRAWSKO POMORSKIE

Znak sprawy: GK.6630.53.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 27.03.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

art. 28b ust. 9 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021r. poz 1990 ze zm.)

Przedmiot narady:	Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373, obr. 0037 Suliszewo.
Lokalizacja:	dz. nr 373, obręb 0037 SULISZEWO
Wnioskodawca:	ŻWIRKO ROBERT ul. Żeromskiego 9/12, 78-550 Czaplinek
Projektant:	ROBERT ŻWIRKO Inne upr.: budowlane: ZNPB-U.73428/9/98
Przewodniczący:	Anna Stankiewicz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.03.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA OŚWIETLENIE SP. Z O.O. Pl. Zesłańców Sybiru 1 78-400 Szczecinek	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W KOSZALINIE REJON DYSTRYBUCJI W DRAWSKU POM. ul. Starogrodzka 37 78-500 Drawsko Pom. elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Witold Szymański
3	GAWEX MEDIA Plac Wolności 11 78-400 Szczecinek elektroniczny	Stanowisko pozytywne Nie dotyczy	Grzegorz Badysiak

Dokument wygenerował(a): Anna Stankiewicz, dn. 27-03-2024 12:44:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

4	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZEMYSŁOWYCH GAZ- SYSTEM S.A. ODDZIAŁ W POZNANIU UL. GROBLA 15 61-859 POZNAŃ elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krzysztof Polehójko
5	ORANGE POLSKA S.A. DOSTARCZANIE I SERWIS USŁUG DZIAŁ EWIDENCJI I ZARZĄDZANIA DANYMI O INFRASTRUKTURZE UL. Chodkiewicza 61 85-667 BYDGOSZCZ	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. UL. M. KASPRZAKA 25 ODDZIAŁ ZG W KOSZALINIE GAZOWNIA W DRAWSKU POMORSKIM UL. ZŁOCENIECKA 22D 78-500 Drawsko Pom elektroniczny	Stanowisko pozytywne uzgodniono z uwagami: zawartymi w piśmie PSGKO.ZMSM.744.5000.101864.23 z dnia 6.11.2023	Jolanta Skrzypa
7	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. DRAWSKO POM UL. PODMIEJSKA 3 78-500 DRAWSKO POM elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Arnold Kraska
8	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DRAWSKU POMORSKIM UL. ZŁOCENIECKA 22A 78-500 DRAWSKO POMORSKIE elektroniczny	Stanowisko pozytywne Zarząd Dróg Powiatowych w Drawsku Pomorskim ul. Złocieniecka 22a 78-500 Drawsko Pom. Uzgadniam zgodnie z decyzją nr ZDP-4421.15.2024.AKW Drawsko Pomorskie dnia 14.03.2024 r. Andrzej Półgrabski	Andrzej Półgrabski
Wnioskodawca			ŻWIRKO ROBERT

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 342.213-1067.

Z upoważnienia Starosty Drawskiego
Anna Stankiewicz

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez Anna
Katarzyna Stankiewicz
Data: 2024.03.27 12:44:23 CET

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

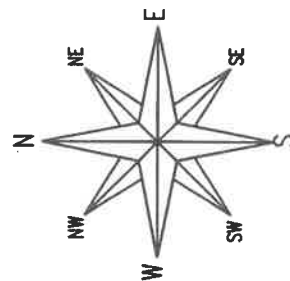
Dokument wygenerował(a): Anna Stankiewicz, dn. 27-03-2024 12:44:46

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zm.).

skala: 1:500
 miejscowość: Zagórki
 identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 320302_5 Drawsko Pomorskie obszar wiejski
 identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego: 320302_5.0037-Suliszewo
 nazwa układu wsp. prostokątnych płaskich PL-ETRF2000
 nazwa układu wysokości PL-KRON86-NH
 data sporządzenia mapy: 26.07.2023r
 oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia: GK.6640.985.2023
 obszar mapy objęty aktualizacją: _____

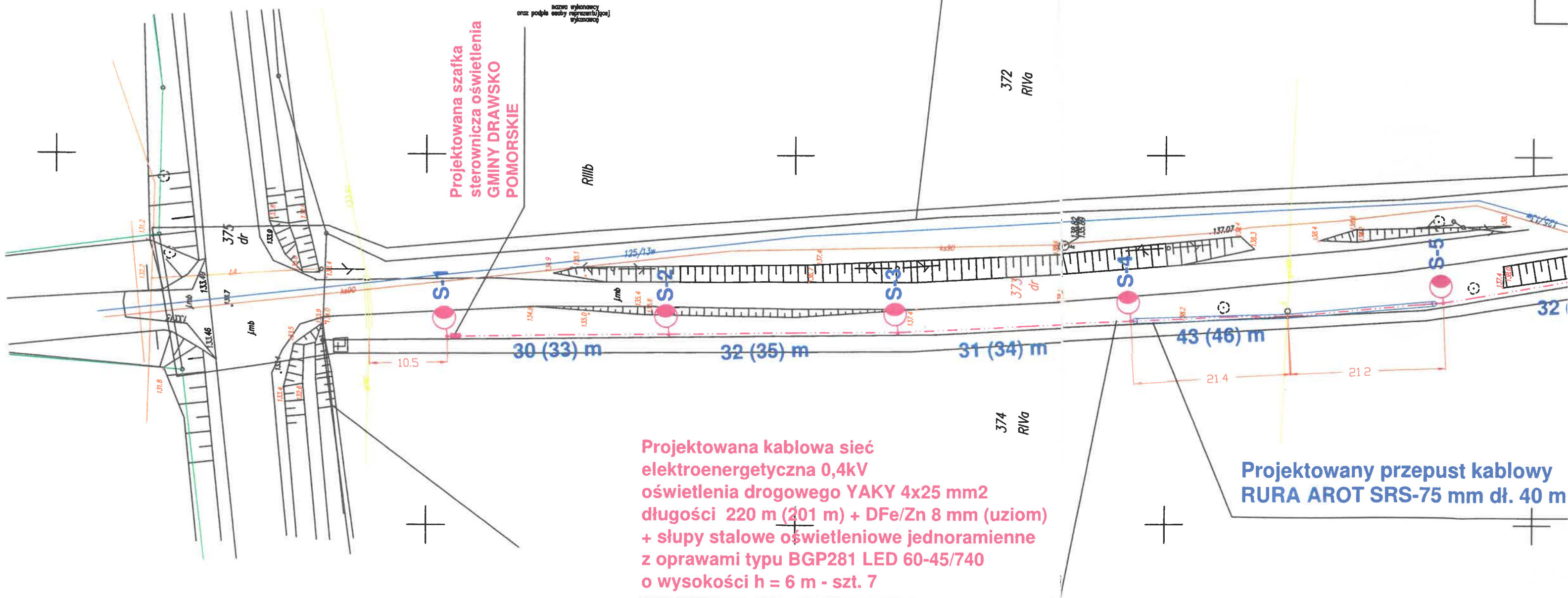


Usługi Geodezyjne
Wojciech Wróbel
Zagórz 25b
78-500 Drowańsko Pom.
geowrobel@wp.pl; tel.606882574

geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
kierownik pracy geodetycznej

mgr inż. Robert Żurko
Uprawnienia nr _____ na przedstawianie
i negocjowanie interesów _____ bez ograniczeń
w szczególności interesów _____ w sądach, urzędach
i instytucjach państwowych i samorządnych

Buck



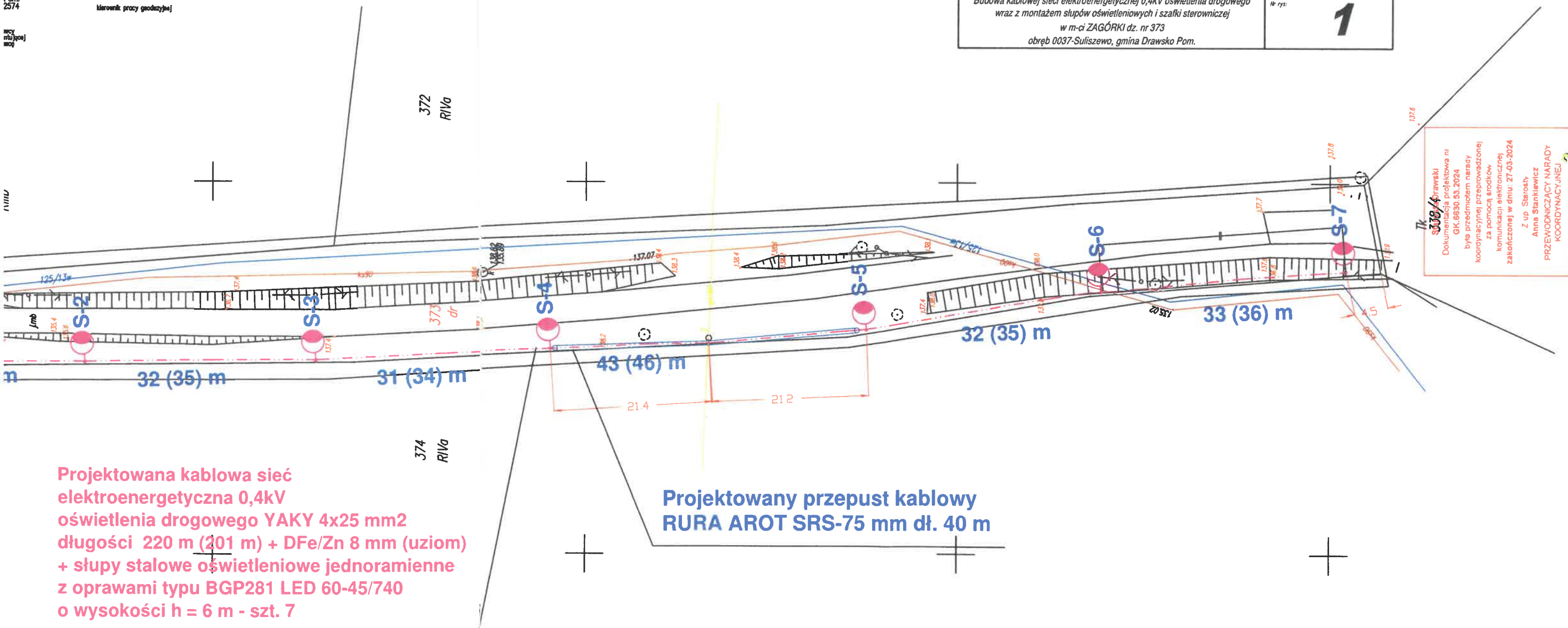
W PROJEKTOWYCH

agórki
nazwa jednostki ewidencyjnej: 320302_5 Drawsko Pomorskie obszar wiejski
nazwa obrębu ewidencyjnego: 320302_5.0037-Suliszewo
sp. prostokątnych płaskich PL-ETRF2000
wysokości PL-KRON86-NH
nia mapy: 26.07.2023r
celaryjne zgłoszenia: GK.6640.985.2023
bjęty aktualizacją:

rojektowych została
tań obciążeń.

geodeta uprawniony
Piotr Bujalski
upr.nr 19803 (1,2)
kierownik pracy geodetycznej

mapy



Projekt zagospodarowania terenu w części rysunkowej został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych zgodnej z oryginałem

mgr inż. Robert Żwirko
Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73426/9/98

Inwestor: GMINA DRAWSKO POMORSKIE ul. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.			
	Imię i Nazwisko:	Data:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Robert Żwirko upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73426/9/98	09-2023r.	mgr inż. Robert Żwirko Upoważnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZNPB-U.73426/9/98
Sprawdził:	mgr inż. Zbigniew Bachanek upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 10/Sz/2001	09-2023r.	
Opis rysunku: Projekt zagospodarowania terenu Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafki sterowniczej w m-ci ZAGÓRKI dz. nr 373 obręb 0037-Suliszewo, gmina Drawsko Pom.			SKALA : 1 : 500 Nr rys: 1

Dokumentacja projektowa nr 3308/4 Drawsko Pomorskie, ul. Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom. była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończoną w dniu: 27-03-2024 Z up. Starosty Anna Stankiewicz PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ



Numer P/23/044942	Miejscowość Drawsko Pomorskie	Data 19-07-2023
-------------------	-------------------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie drogowe
Adres (Nr działki): Zagórki, ul. -
gm. Drawsko Pomorskie , działka numer 0037-Suliszewo-373
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ Drawsko Pomorskie [2010]
Linia 15 kV GPZ Drawsko-Suliszewo [234]
Stacja SN/nn Drawsko Gazociąg [20710]
Obwód nn kier. stacja redukcyjna gazu [2]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK/Drawsko Pomorskie dz. nr 42/4 [2Z02645]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
nie dotyczy
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
nie dotyczy
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Przy granicy działki nr 373 (na wjeździe z drogi krajowej) wybudować szafkę pomiarową wg standardów Energa-Operator SA. Szafkę zasilić ze złącza kablowego nr 2Z02645 przyłączem kablowym o przekroju wg obliczeń min. YAKXs 4x35mm². Typ i lokalizację szafki pomiarowej, trasę przyłącza kablowego, miejsce podłączenia oraz pozostałe szczegóły uzgodnić na etapie projektu/wykonawstwa w Rejonie Dystrybucji w Drawsku Pom.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
nie dotyczy
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Zgodnie ze standardami Energa-Operator SA
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
nie dotyczy
 - 7.1.7. Demontaże:
nie dotyczy
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

Za zgodność
z oryginałem 05. 04. 2024
dnia:

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 720001174/2010/08

Wybudować od szafki pomiarowej do przyłączonego obiektu zalicznikowy obwód kablowy (wiz) kablem o przekroju wg obliczeń. Szafkę pomiarową projektuje się przy granicy działki nr 373 (na wjeździe z drogi krajowej). Dokładna lokalizacja szafki pomiarowej ustalona zostanie na etapie projektu przyłącza. Miejsce włączenia linii zalicznikowej do szafki pomiarowej uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Drawsku Pom. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

tgφ QI: 0.4

tgφ QIV: 0

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:

złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi;

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 6 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA

e) inne:

Licznik 3-fazowy energii czynnej

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -

b) Napięcie znamionowe sieci - kV

c) Prąd zwarcia doziemnego - A

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s

e) Moc zwarciov na szynach 15 kV - MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ Drawsko Pomorskie

Za zgodność
z oryginałem 05. 04. 2024
dnia:

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: elektryczna i elektroenergetyczna
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 175,264, 73,028/01/08

g)	System ochrony od porażeń	uziemiaenie ochronne
----	---------------------------	----------------------

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

mgr inż. Robert Żwirkó
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w szczególności: instalacji w zakresie sieci, instalacji
 urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr upraw. 22.09.11.73428/198



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Drawsku Pomorskim
ul. Starogrodzka 34, 78-500 Drawsko Pomorskie

Za zgodność
z oryginałem
dnia: 05.04.2024

mgr inż. Robert Żwirko

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: Instalacje i urządzenia sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 7NPB41.73478/9/08

Reci

7. KARTA UZGODNIENÍ

Uzgodniono bez uwag w Rejonie Dystrybucji Drawsko Pomorskie projekt zasilania sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego, zlokalizowanej w m-ci Zagórki dz. nr 373, obręb 0037 Suliszewo. Projekt jest zgodny z wymaganiami warunków technicznych przyłączenia nr P/23/044942 z dnia 19-07-2023r. wydanymi przez Rejon Dystrybucji Drawsko Pomorskie.

Drawsko Pom. dnia 05-04-2024r.

Uzgodnił:

Specjalista Wiodący ds. Rozliczeń
Działu Zarządzania Eksploatacją

Wiesław Kłysiak

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego wraz z montażem słupów oświetleniowych i szafką sterowniczą na terenie działki: nr 373 obręb 0037 Suliszewo, w m-ci ZAGÓRKI, gm. Drawsko Pomorskie.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Jedn. Ewidencyjna 320302_5, Drawsko Pomorskie obszar wiejski

Obręb 0037 Suliszewo, działka 373.

INWESTOR:

Gmina Drawsko Pomorskie,

ul. Gen. Władysława Sikorskiego 41, 78-500 Drawsko Pom.

PROJEKTANT: mgr inż. Robert Żwirko

78-550 Czaplinek, ul. Żeromskiego 9/12.

mgr inż. Robert Żwirko
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacje i urządzenia sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: 7NPB-11 734779/08

Czaplinek dnia 02-04-2024r.

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

- a) budowa kablowej sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego,
- b) wykonanie metodą wykopu otwartego przepustu kablowego pod gazociągami wysokiego ciśnienia pod nadzorem Zakładu Gazowniczego w Koszalinie ,
- c) montaż słupów oświetleniowych z oprawami,
- d) montaż wolnostojącej szafki sterowniczej oświetlenia,
- e) wprowadzenie i podłączenie kabla oświetleniowego do szafki pomiarowej energetyki.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych (podlegających adaptacji lub rozbiórce demontażu).

- a) wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego do szafki pomiarowej energetyki.

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

- a) czynny ciąg komunikacyjny – droga gminna, powiatowa i krajowa,
- b) sieć gazowa wysokiego ciśnienia, wodna i telekomunikacyjna,
- c) czynna linia kolejowa,
- d) kablowa linia elektroenergetyczna 0,4 kV.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

L.p.	Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Rodzaje zagrożeń	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia zagrożenia	Czas wystąpienia zagrożenia
1.	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów	przygnięcie, uderzenie czynnikiem materialnym	D	w strefie wykonywania robót – w zasięgu pracy dźwigu	w trakcie wykonywania robót przy użyciu dźwigu
2.	Sprzęt eksploatowany na budowie				
a).	Narzędzia ręczne	możliwość uszkodzeń mechanicznych ciała i porażenia prądem elektrycznym	M	w strefie robót elektrycznych	w trakcie robót przy użyciu narzędzi mechanicznych
3.	Możliwość znalezienia się osób postronnych na terenie budowy	w obszarze objętym budową	S	w strefie wykonywania robót	w czasie trwania całej budowy
4.	Poruszające się po drodze publicznej pojazdy w pobliżu budowy	możliwość potrącenia przez pojazd samochodowy	D	w strefie wykonywania robót w pasie drogowym	w czasie trwania całej budowy
5.	Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	spowodowanie wypadku kolejowego przez uszkodzenie urządzeń kolejowych lub zatarasowanie torów, upadek z wysokości (z nasypu)	D	w strefie wykonywania robót w pobliżu linii kolejowej i wiaduktu kolejowego	w trakcie wykonywania robót

6.	Roboty wykonywane w pobliżu linii gazociągu wysokiego ciśnienia	spowodowanie wybuchu przez uszkodzenie gazociągu lub pożaru w przypadku zaprószenia ognia w wyniku rozszczenia się gazociągu	D	w strefie wykonywania robót w pobliżu gazociągu, podczas wykonywania przepustu kablowego pod gazociągami	w czasie trwania całej budowy
7.	Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów sieci elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: -3,0m dla sieci o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV.	możliwość porażenia prądem elektrycznym	D	w strefie wykonywania robót	w trakcie robót wykonywanych w pobliżu linii napowietrznej

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

- ✓ Duża- gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo.

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

Przeprowadzić instruktaż dla pracowników przystępujących do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych obejmujący:

- zapoznanie pracowników z harmonogramem i zakresem robót,
- zagadnienia ogólne BHP przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych,
- zapoznanie z planowanymi do użycia maszynami, urządzeniami i sprzętem,
- rodzaje możliwych do wystąpienia zagrożeń bezpieczeństwa,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- łączność telefoniczna lub radiowa i stosowanie się do poleceń osób koordynujących,
- rozmieszczenie pojazdów tak, aby nie blokowały dojazdu do stanowisk pracy,
- zastosowanie taśm, barier, znaków w celu właściwego zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót,
- stosowanie sprzętu ochronnego,
- prace związane z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi powinny być wykonywane z zachowaniem postawień Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie.