

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Obiekt: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV
NA POTRZEBY OŚWIETLENIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDLOWEGO

Kategoria obiektu: XIII INNE BUDOWLE

Adres: DZIAŁKI NR 4/250, 4/118; OBRĘB 008 GMINA MIEJSKA KOŁOBRZEG
POWIAT KOŁOBRZESKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Identyfikator jednostki ewidencyjnej: 320801_1 KOŁOBRZEG

Inwestor: GMINA MIASTO KOŁOBRZEG 78-100 KOŁOBRZEG, UL. RATUSZOWA 13

	Imię i nazwisko	Podpis
Autor:	mgr inż. Mariusz Świder upr. bud.: ZAP/0143/PWOWE/13 izba bud.: ZAP/IE/0145/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Mackojć upr. bud.: ZAP/0103/PWOWE/15 izba bud.: ZAP/IE/0132/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

08 KWIETNIA 2020

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE	3
1. OPIS TECHNICZNY	4
1.1. Podstawa opracowania	4
1.2. Stan prawny.....	4
1.3. Przedmiot inwestycji	5
1.4. Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian działki lub terenu	5
1.5. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	5
1.6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy lub decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.	5
1.7. Dane informujące, czy działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP	5
1.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.....	6
1.9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	6
1.10. Zasilanie, trasy kablowe	7
1.11. Ochrona przeciwporażeniowa.....	7
1.12. Opinia geotechniczna	8
1.13. Uwagi.....	8
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ	9
2.1. Część opisowa.....	10
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA	11
Rys nr 1.1 Projekt zagospodarowania terenu.....	11
4. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	12
Uprawnienia budowlane.....	12
Zaświadczenie o przynależności do izby	12
Uzgodnienia branżowe	20

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 2 i ust. 4 Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany budowy przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzsiedlowego na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie, został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor:

mgr inż. Mariusz Świder

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Mackojć

08 KWIETNIA 2020

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą prawną niniejszego projektu są aktualne przepisy prawne i normy dotyczące instalacji elektrycznych, a w szczególności:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 93 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 1989 Nr 30, poz. 163 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 1960 r. Nr 30, poz. 168 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. – O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. – O drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14, poz. 60 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. – O prawach autorskich i pokrewnych (Dz. U. 1994 Nr 24 poz. 83);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.);
- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa;
- Norma PN-HD 60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych;
- Zalecenia Inwestora;
- Uzgodnienia branżowe.

1.2. Stan prawny

Projektowana budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzsiedlowego na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie, usytuowana jest na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego województwa koszalińskiego (aktualnie zachodniopomorskiego) – Uchwała nr XXXII/304/96 Rady Miasta w Kołobrzegu z dnia 17 czerwca 1996 r. w sprawie uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego osiedla „Podczele II”.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z postanowieniami ww. planu.

1.3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzosiedlowego na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie.

1.4. Stan istniejący zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian działki lub terenu

Teren objęty budową przedmiotowego opracowania jest zagospodarowany, w przeważającej części utwardzony, z wydzielonym ciągami komunikacji pieszo-jezdnej i czynną infrastrukturą techniczną.

1.5. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Projektuje się przyłącze elektroenergetycznego nN 0,4kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzosiedlowego jako podziemną trasę kablową przebiegającą – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu przedstawionym na rysunku nr 1 – na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie.

1.6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy lub decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie dotyczy.

1.7. Dane informujące, czy działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń MPZP

Przedmiotowa inwestycja na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie nie jest objęta ochroną zabytków archeologicznych, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego województwa koszalińskiego (aktualnie zachodniopomorskiego) – Uchwała nr XXXII/304/96 Rady Miasta w Kołobrzegu z dnia 17 czerwca 1996r. w sprawie uchwalenia planu zagospodarowania przestrzennego osiedla „Podczele II”.

1.8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Projektowana trasa kablowa nie jest usytuowana na terenie górniczym.

1.9. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

1.9.1. Wpływ projektowanego obiektu na środowisko

Projektowana budowa przyłącza elektroenergetycznego nN 0,4kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzsiedlowego na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie nie ma negatywnego wpływu i nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

1.9.2. Obszar oddziaływania obiektu

Realizacja przedmiotowej inwestycji na działkach nr 4/250, 4/118 obręb: 008, gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzeski, woj. zachodniopomorskie nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Podstawa prawna, na podstawie której opracowano obszar oddziaływania obiektu budowlanego:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 93 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 21 marca 1985 r. – O drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14, poz. 60 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.).

1.10. Zasilanie, trasy kablowe

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne nN 0,4kV wykonać kablem typu YAKXS 4x25mm² na całej długości trasy w rurze osłonowej karbowanej HDPE 50. Na całej długości trasy, we wspólnym wykopie, ułożyć bednarke FeZn 25x4 mm. Pod występującymi ciągami komunikacji pieszo-jezdnej wykonać przecisk kablowy rurą osłonową HDPE 110 o długości 5,0 m – zgodnie z rysunkiem nr 1.

Trasę kablową wykonać jako ziemną, w wykopie o głębokości 0,8 m. Na dnie trasy wykonać podsypkę z piasku o grubości 10 cm, a następnie ułożyć na niej ww. kabel oraz bednarke. Całość zasypać warstwą piasku o grubości 10 cm, a następnie warstwą gruntu zagęszczanego grubości 30 cm. Na tak przygotowaną warstwę obsypki ułożyć taśmę z foli PVC koloru niebieskiego, a następnie wykop zasypać gruntem nadającym się do zagęszczenia.

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniu, wejściu do rur ochronnych. Na oznaczniku należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- typ kabla
- znak użytkownika
- rok ułożenia

Na końcach kabli zostać odpowiednie zapasy – wg dokumentacji rysunkowej. Nawierzchnie rozebrane na potrzeby wykonania przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV należy odtworzyć do stanu pierwotnego.

1.11. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona podstawowa (przed dotykiem bezpośrednim) zapewniona jest przez podstawową izolację części czynnych lub przez przegrody i obudowy.

Ochronę przy uszkodzeniu (przy dotyku pośrednim) po przyłączeniu linii kablowej do zasilania zapewnić przez połączenia wyrównawcze i samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5,0$ s dla obwodów rozdzielczych oraz $t \leq 0,4$ s dla obwodów odbiorczych, w przypadku powstania zwarcia o pomijalnej impedancji pomiędzy przewodem liniowym, a częścią przewodzącą dostępną lub przewodem ochronnym w obwodzie.

1.12. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz.463) projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznym wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań przy wykopach o głębokości do 0,8 m dla występujących na terenie objętym opracowaniem gruntów.

1.13. Uwagi

1.13.1. Po wykonaniu całości prac przyłącze elektroenergetyczne należy poddać pomiarom i sprawdzeniu przed oddaniem ich do eksploatacji wraz ze sporządzeniem protokołów.

1.13.2. Wykonać geodezję powykonawczą.

1.13.3. W projekcie przedstawiono parametry techniczne materiałów/produktów, które stanowią wytyczne parametrów równoważnych dla materiałów/produktów przeznaczonych do realizacji przedmiotowej inwestycji. Dopuszcza się zastosowanie materiałów/produktów o parametrach równoważnych, które opowiadają pod względem technicznym materiałom/produktom przytoczonym w dokumentacji projektowej, a ich równoważność należy weryfikować względem takich parametrów jak:

- napięcie znamionowe;
- obciążalność prądowa długotrwała;
- zakres temperatury pracy;
- materiał wykonania.

1.13.4. Wykonawca przed przystąpieniem do prac w obrębie istniejącej infrastruktury technicznej zobowiązany jest zachować szczególną ostrożność, odpowiednio wyznaczyć i zabezpieczyć miejsce wykonywanych robót, poinformować odpowiednich gestorów sieci o zamiarze rozpoczęcia robót i ich zakończeniu. Roboty ulegające zakryciu winny być zgłoszone do odbioru przed ich zakryciem.

Autor:

mgr inż. Mariusz Świder

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Mackojć

2. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

Obiekt: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO NN 0,4kV
NA POTRZEBY OŚWIETLANIA TERENU WEWNĄTRZOSIEDLOWEGO

Kategoria obiektu: XIII INNE BUDOWLE

Adres: DZIAŁKI NR 4/250, 4/118; OBRĘB 008 GMINA MIEJSKA KOŁOBRZEG
POWIAT KOŁOBRZESKI, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Identyfikator jednostki ewidencyjnej: 320801_1 KOŁOBRZEG

Inwestor: GMINA MIASTO KOŁOBRZEG
78-100 KOŁOBRZEG
UL. RATUSZOWA 13

	Imię i nazwisko	Podpis
Autor:	mgr inż. Mariusz Świder upr. bud.: ZAP/0143/PWOE/13 izba bud.: ZAP/IE/0145/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Mackojć upr. bud.: ZAP/0103/PWOE/15 izba bud.: ZAP/IE/0132/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

08 KWIETNIA 2020

2.1. Część opisowa

2.1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

- przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV.

2.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca czynna podziemna infrastruktura techniczna;
- istniejące obiekty i budynki.

2.1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejąca czynna infrastruktura techniczna.

2.1.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- prace przy montażu instalacji elektrycznych,
- prace ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury technicznej.

2.1.5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik budowy, który zapewnia:

- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków,
- sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach
- przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie szkoleń okresowych w tym zakresie

2.1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- przy użytkowaniu sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego należy sprawdzić czy sprzęt posiada certyfikat bezpieczeństwa
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego
- zapewnić stosowanie przez pracowników kasków ochronnych
- zastosować odpowiednie środki mające na celu oznaczenie miejsca wykonywanych robót.

Autor:

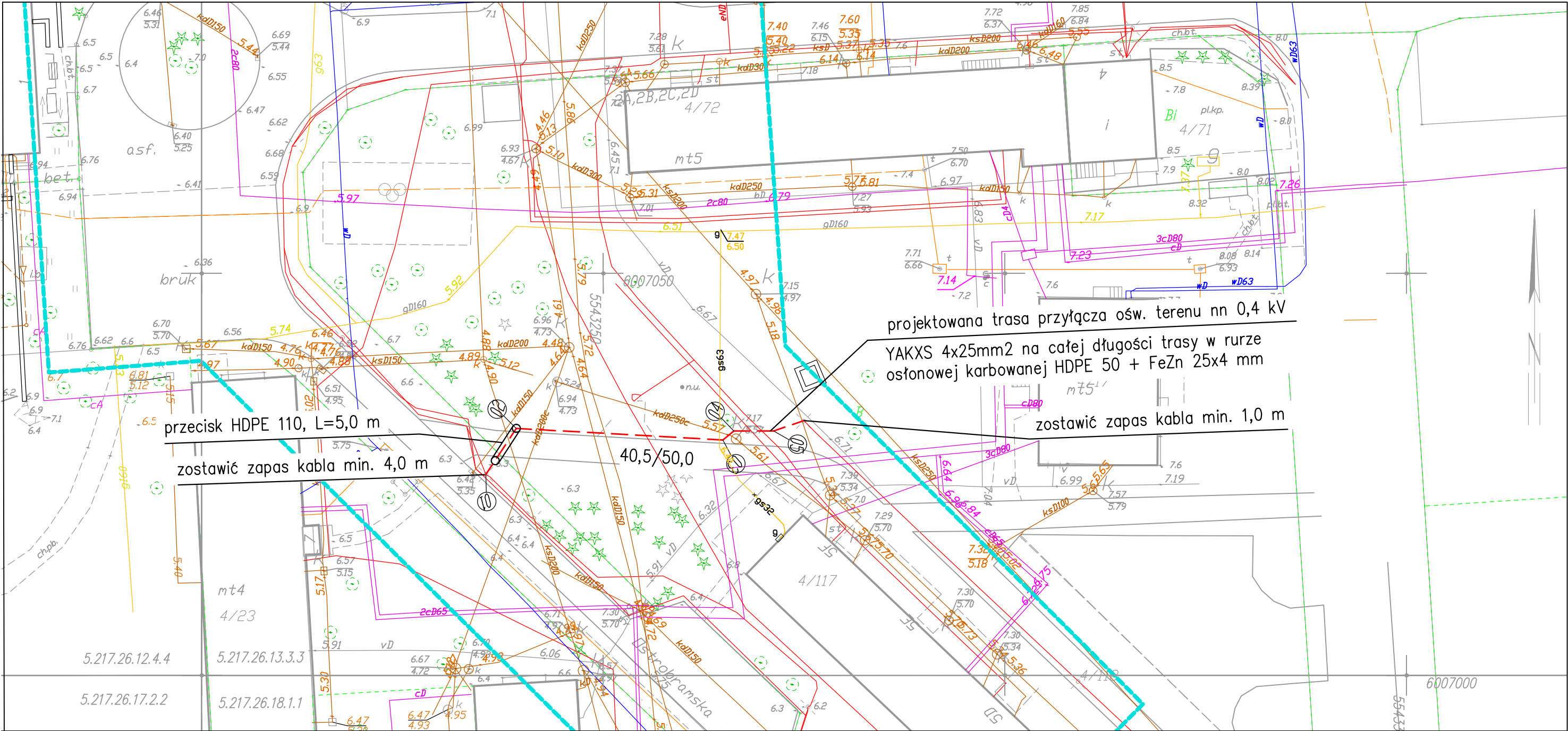
mgr inż. Mariusz Świder

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Mackojć

3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys nr 1.1 Projekt zagospodarowania terenu



Współrzędne:

- | | | |
|----|------------|------------|
| 01 | 6007024.99 | 5543235.40 |
| 02 | 6007030.72 | 5543239.18 |
| 03 | 6007029.28 | 5543264.90 |
| 04 | 6007030.40 | 5543266.27 |
| 05 | 6007030.40 | 5543271.22 |

Oznaczenia:

- istn. słupy oświetleniowe
- proj. trasa kablowa przyłącza nN 0,4 kV dla oświetlenia terenu – YAKXS 4x25 mm2 + FeZn 25x4 mm

Uwaga!

- Prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Kabel na całej trasie układać w rurze osłonowej karbowanej HDPE 50 mm.
- W terenie może znajdować się nie zinwentaryzowana czynna infrastruktura podziemna.
- Wykonać geodezję powykonawczą robót budowlanych

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
ZASILANIA

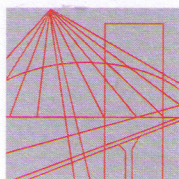
OBIEKT:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzsiedlowego (zmiana sposobu zasilania)	<div><div></div><div>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</div><div>Mariusz Świder</div><div>ul. Jana Matejki 8/3, 78–100 Kołobrzeg</div><div>tel.: +48 508 116 370</div><div>e-mail: office@pracownia-elektryczna.com</div><div>www.pracownia-elektryczna.com</div></div>	
ADRES:	dz. nr 4/250, 4/118 obręb 008 gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzegi, województwo zachodniopomorskie		
INWESTOR:	Gmina Miasto Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13; 78–100 Kołobrzeg		
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	DATA: 06.04.2020	FAZA: PBIW
AUTOR:	mgr inż. Mariusz Świder upr. bud. nr ZAP/0143/PWOE/13 izba bud. nr ZAP/IE/0145/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	SKALA: 1:500	NR RYS.: 1.1
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Mackoń upr. bud. nr ZAP/0103/PWOE/15 izba bud. nr ZAP/IE/0132/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	

4. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

Uprawnienia budowlane

Zaświadczenie o przynależności do izby

Uzgodnienia branżowe



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Mariusz Świder

urodzony dnia 20 czerwca 1983 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0143/PWOE/13

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

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

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

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

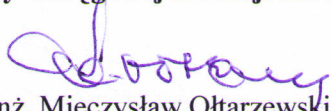
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

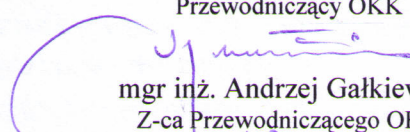
Pouczenie

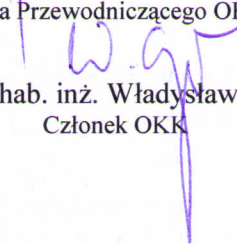
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



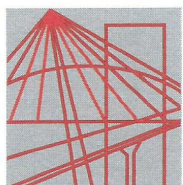

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Mariusz Świder
ul. Mazowiecka 26G/1
78-100 Kołobrzeg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0015(3)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Piotr Mackojć
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 30 sierpnia 1973 r. w Trzebiatowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0103/PWOE/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz

mgr inż. Gustaw Kordas

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Piotr Mackojć
ul. Wylotowa 87J/5, 78-100 Kołobrzeg
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Krzysztofowi Piotrowi Mackojć
magistrowi inżynierowi elektrotechniki
ur. dnia 30 sierpnia 1973 r. w Trzebiatowie

numer ewidencyjny ZAP/0103/PWOE/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń

upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie § 14 ust. 5 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz

mgr inż. Gustaw Kordas

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-MN6-57X-MYK *

Pan Mariusz ŚWIDER o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0145/13
adres zamieszkania ul. Klonowa 17g/206, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-25 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-DMA-PBV-TC7 *

Pan Krzysztof Piotr MACKOJC o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0132/15
adres zamieszkania ul. Wylotowa 87J/5, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-19 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

P R O T O K Ó Ł Nr GN.6630.192.2020

z narady koordynacyjnej w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020, poz. 276 z późn. zm.)

Przedmiot narady: **Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4 kV na potrzeby oświetlenie terenu wewnątrzsiedlowego (zmiana sposobu zasilania)**

Lokalizacja: **KOŁOBRZEG, obręb: 8, ul. Ostrobramska, dz.: 4/118, 4/250**

Wnioskodawca **ŚWIDER MARIUSZ** ul. Wierzbowa 14, 76-200 Słupsk

Sposób przeprowadzenia narady: elektroniczny

Data wpływu wniosku: 06.04.2020 r.

branża	treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta
Miejska Energetyka Ciepła W Kołobrzegu Sp. z o.o. ul.Kołątaja 3;78-100 Kołobrzeg ciepłownicza	Uzgodniono pozytywnie – bez uwag. Przedstawiciel – Jan Bownik
Energa-Operator S.A. Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu ul. Morska 10 75-950 Koszalin energetyczna	Uzgodniono pozytywnie. Uzgodniono z uwagami wg załącznika (patrz str. 3 protokołu) Przedstawiciel - Grzegorz Pękuł
1) Orange Polska S.A. 2) Gawex Media Sp. z o.o. telekomunikacyjna	Nieobecność przedstawiciela.
Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Rejonowy Dział Realizacji Usług Karlino ul.Moniuszki 8A;78-230 Karlino energetyczna (oświetlenie drogowe)	Uzgodniono pozytywnie – bez uwag. Przedstawiciel - Andrzej Filipski
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3 78-100 Kołobrzeg wodociągowo-kanalizacyjna	Uzgodniono pozytywnie. Trasę uzgodniono bez uwag Przedstawiciel - Rafał Piątkowski

branża	treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta
<p>Urząd Miasta Kołobrzeg Wydział Gospodarki Komunalnej i Lokalowej</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie – bez uwag.</p> <p>Przedstawiciel – Grzegorz Kamiński</p>
<p>Urząd Miasta Kołobrzeg Wydział Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami ul. Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie – bez uwag.</p> <p>Przedstawiciel – Roman Buszac</p>
<p>Asta-Net s.a. ul. Podgórna 10 64-920 Piła</p> <p>telekomunikacyjna</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie.</p> <p>Projekt uzgodniono bez uwag.</p> <p>Przedstawiciel – Tadeusz Siwiec</p>
<p>Regionalne Centrum Informatyki W Gdyni ul. Strażacka 2-8 81-600 Gdynia</p> <p>telekomunikacyjna- RCI</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie – bez uwag.</p> <p>Przedstawiciel - Włodzimierz Kołodyński</p>
<p>G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. oddział w Karlinie ul. Koszalińska 96B 78-230 Karlino</p> <p>gazownicza</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagą</p> <p>Warunki uzgodnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm. 2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. 3. Ewentualne koszty z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy. 4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót: Biuro Obszaru Karlino tel. 94 3120807 ul. Koszalińska 96b 78-230 Karlino. 5. Uzgodnienie ważne 2 lata. 6. Skrzyżowania z siecią gazową zgłosić do odbioru. 7. Zastosować rurę ochronną (osłonową). <p>Przedstawiciel -Krystian Jaworowski</p>
<p>Przewodniczący narady</p>	<p>Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowie triangulacyjne podlegają ochronie (art.15, art.48 ust.1 pkt 3 Prawa geodezyjnego i kartograficznego - t.j. Dz.U.2020, poz. 276 z późn. zm.). W zakresie objętym uzgodnieniem znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: _____</p> <p style="text-align: center;">UZGODNIONO</p> <p style="text-align: right;">Z up. STAROSTY <i>Katarzyna Stecka</i> INSPEKTOR</p>

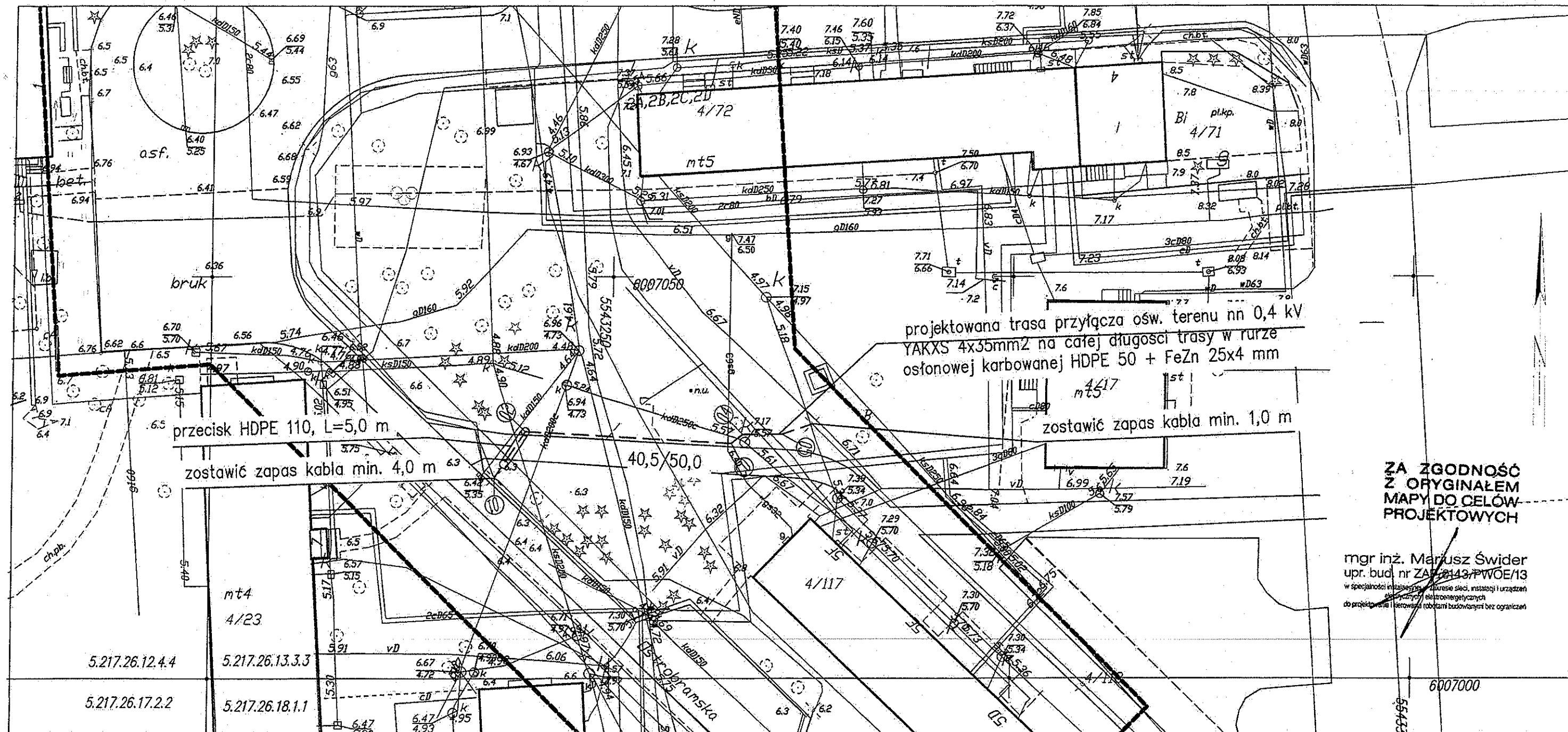
ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE

Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu

Załącznik do protokołu z Narady koordynacyjnej nr192..... z dnia 14.04.2020.

1. O zamiarze prowadzenia prac w miejscach skrzyżowań bądź zbliżenia do sieci energetycznych, należy powiadomić Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu na 14 dni przed ich rozpoczęciem.
2. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów lub za pomocą aparatury.
3. Sposób wykonania robót w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych i niezbędne ich zabezpieczenie określają przepisy PN/E – 05100 i PN/E – 05125 oraz przepisy branżowe.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń wykonywać ręcznie pod nadzorem uprawnionego pracownika, a odkryte kable energetyczne zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.
5. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki, itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.
6. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do Rejonu Dystrybucji celem ich sprawdzenia.
7. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu, a inwentaryzacją geodezyjną.
8. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
9. Uzgodnienie nie stanowi zapewnienia dostawy energii elektrycznej z sieci energetycznej ENERGA – OPERATOR S.A. – ODDZIAŁ W KOSZALINIE.
10. Uwagi:

Kierownik Działu
Dokumentacji Technicznej
Grzegorz Pękul



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

mgr inż. Mariusz Świder
upr. bud. nr ZAP/0143/PWOE/13
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

6007000

Współrzędne:

- | | | |
|----|------------|------------|
| 01 | 6007024.99 | 5543235.40 |
| 02 | 6007030.72 | 5543239.18 |
| 03 | 6007029.28 | 5543264.90 |
| 04 | 6007030.40 | 5543266.27 |
| 05 | 6007030.40 | 5543271.22 |

Oznaczenia:

- ✱ - istn. słupy oświetleniowe
— - proj. trasa kablowa przyłącza nN 0,4 kV dla oświetlenia terenu - YAKXS 4x25 mm² + FeZn 25x4 mm

Uwagi:

- Prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
- Kabel na całej trasie układać w rurze osłonowej karbowanej HDPE 50 mm.
- W terenie może znajdować się nie zinwentaryzowana czynna infrastruktura podziemna.
- Wykonać geodezję powykonawczą robót budowlanych

STAROSTA KOŁOBRZEŃSKI

Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.....192.....2020 była
przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej za pomocą:
środków komunikacji elektronicznej /
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kołobrzegu
w dniu.....14.04.2020
zakończoną wynikiem:
pozytywnym / ~~negatywnym~~

Z up. STAROSTY

Katarzyna Stecka
INSPEKTOR

SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
ZASILANIA

OBIĘKT:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4 kV na potrzeby oświetlenia terenu wewnątrzsiedlowego (zmiana sposobu zasilania)	PRACOWNIA ELEKTRYCZNA Mariusz Świder ul. Jana Matejki 8/3, 78-100 Kołobrzeg tel.: +48 508 116 370 e-mail: office@pracownia-elektryczna.com www.pracownia-elektryczna.com
ADRES:	dz. nr 4/250, 4/118 obręb 008 gmina miejska Kołobrzeg, powiat kołobrzezski, województwo zachodniopomorskie	
INWESTOR:	Gmina Miasto Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13; 78-100 Kołobrzeg	
TYTUŁ RYSUNKU:	Projekt zagospodarowania terenu	
AUTOR:	mgr inż. Mariusz Świder upr. bud. nr ZAP/0143/PWOE/13 izba bud. nr ZAP/IE/0145/13 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	DATA: 06.04.2020 FAZA: ZUDP SKALA: 1:500 NR RYS.: 1.0 PODPIS: