

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Obiekt: BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ W UL. RYBACKIEJ W KOŁOBRZEGU

Kategoria obiektu: XIII INNE BUDOWLE

Adres: DZ. NR 1/2, 7, 18/8, 21 OBRĘB 10
GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Identyfikator jednostki ewidencyjnej: 320801_1.0010

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

	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	

21 MAJ 2020

SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE	3
1. OPIS TECHNICZNY.....	4
1.1. Podstawa opracowania	4
1.2. Stan prawny.....	5
1.3. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego	5
1.4. Wpływ projektowanego obiektu na środowisko	6
1.5. Kanalizacja kablowa	6
1.6. Opinia geotechniczna	6
1.7. Uwagi.....	7
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BiOZ.....	8
2.1. Część opisowa	9
3. CZĘŚĆ GRAFICZNA	10
Rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	11
Rys nr 2 Schemat ideowy.....	12
4. KARTY KATALOGOWE.....	13
Studnia kablowa SK-1(1)	14
Studnia kablowa SK-1(2)	15
Studnia kablowa SK-2(2)	16
5. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	17
Uprawnienia budowlane.....	18
Zaświadczenie o przynależności do izby	22
Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych	24
Uzgodnienia branżowe.....	25

OŚWIADCZENIE

Z godnie z art. 20 ust. 2 i ust. 4 Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany i wykonawczy kanalizacji kablowej w ul. Rybackiej w Kołobrzegu na działkach nr 1/2, 7, 18/8, 21 obręb 10, w województwie zachodniopomorskim został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor:

mgr inż. Mariusz Świder

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Mackojć

22 MAJ 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)
- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A. – 004/,
- Osłony złączowe – Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-008/,
- Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Ogólne wymagania techniczne /ZN-96 TP S.A.-011/,
- Kanalizacja pierwotna - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-012/,
- Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-013/,
- Rury polipropylenowe (PP) - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-015/,
- Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego (RHDPE) - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-017/,
- Złączki rur - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-020/,
- Uszczelki końców rur - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-021/,
- Przywieszki identyfikacyjne - Wymagania i badania /ZN-10 TP S.A.-022/,
- Studnie kablowe - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-023/,
- Zasobniki złączowe - Wymagania i badania /ZN-96 TP S.A.-024/,
- Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne - Wymagania i badania /ZN-99 TP S.A.-025/,

- Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo - pomiarowe - Wymagania i badania /ZN-06 TP S.A.- 026/,
- Zabezpieczone pokrywy studni kablowych, dodatkowe (wewnętrzne) - Wymagania i badania /ZN-05 TP S.A.- 041/,
- Zalecenia Inwestora;
- Uzgodnienia branżowe.

1.2. Stan prawny

Projektowana kanalizacja kablowa w ul. Kolumba w Kołobrzegu na działkach nr 1/2, 7, 18/8, 21 obręb 10, w województwie zachodniopomorskim nie wymaga pozwolenia na budowę zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 93 z późn. zm.) oraz nie wymaga decyzji w lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z wymaganiami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.).

1.3. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Realizacja przedmiotowej inwestycji w zakresie kanalizacji kablowej w ul. Kolumba w Kołobrzegu na działkach 1/2, 7, 18/8, 21 obręb 10 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.);

- Obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71).

1.4. Wpływ projektowanego obiektu na środowisko

Projektowana budowa kanalizacji kablowej w ul. Kolumba w Kołobrzegu na działkach 1/2, 7, 18/8, 21 obręb 10 nie ma negatywnego wpływu i nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

1.5. Kanalizacja kablowa

Projektowaną kanalizację kablową wykonać gładkościenną rurą typu HDPE 110/6,3. Rurowanie układać w wykopie o głębokości 0,8 m. Wykop zasypać piaskiem zagęszczalnym, trasę oznakować taśmą ostrzegawczą z foli PVC koloru pomarańczowego. Szczegółowe wytyczne odnośnie warstw konstrukcyjnych według wytycznych projektu branży drogowej przebudowy drogi ul. Rybackiej w Kołobrzegu. Włazy jak i ramy studni w obrębie chodników i parkingów wykonać w klasie obciążeniowej D 400, w terenach zielonych w klasie B 125.

UWAGA:

Dokumentację rozpatrywać wspólnie z projektami branżowymi dla przebudowy drogi ul. Rybackiej na odcinku pomiędzy ul. Jedności Narodowej i ul. Bałtyckiej w Kołobrzegu oraz łącznie z wymaganiami szczególnymi zawartymi w protokole z narady koordynacyjnej.

1.6. 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 budowlany 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 0,8 m i posadowieniu studni kablowych o głębokości posadowienia do 1,2 m dla występujących na terenie objętym opracowaniem gruntów.

1.7. Uwagi

1.7.1. Wykonać geodezję powykonawczą kanalizacji kablowej.

1.7.2. W projekcie przedstawiono przykładowe typy produktów, a ich parametry techniczne stanowią wytyczne parametrów równoważnych dla materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania. Dopuszcza się zastosowanie materiałów o parametrach równoważnych, które opowiadają pod względem technicznym materiałom przytoczonym w dokumentacji projektowej, a ich równoważność należy weryfikować względem takich parametrów jak:

- kształt (wartość estetyczna dla zagospodarowania terenu);
- materiał oraz jego właściwości z jakiego wykonany jest produkt;
- wymiary, masa, powierzchnia boczna, nośność (np. w przypadku studni);
- stopień ochrony UV.

1.7.3. Wykonawca przed przystąpieniem do prac w pasie drogowym zobowiązany jest opracować projekt organizacji ruchu oraz uzgodnić zakres wykonywanych prac z właściwym zarządcą drogi i Inwestorem.

1.7.4. Wykonawca przed przystąpieniem do prac w obrębie istniejącej infrastruktury technicznej zobowiązany jest zachować szczególną ostrożność, 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 KANALIZACJI KABLOWEJ W UL. RYBACKIEJ W KOŁOBRZEGU		
Kategoria obiektu:	XIII INNE BUDOWLE		
Adres:	DZ. NR 1/2, 7, 18/8, 21 OBRĘB 10 GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE		
Identyfikator jednostki ewidencyjnej:	320801_1.0010		
Inwestor:	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG, UL. RATUSZOWA 13; 78-100 KOŁOBRZEG		
		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		

23 KWIETNIA 2020

2.1. Część opisowa

- 2.1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:
- budowa kanalizacji kablowej.
- 2.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
- Istniejąca droga wraz z czynną podziemną i naziemną infrastrukturą techniczną.
- 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 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

Autor:

mgr inż. Mariusz Świder

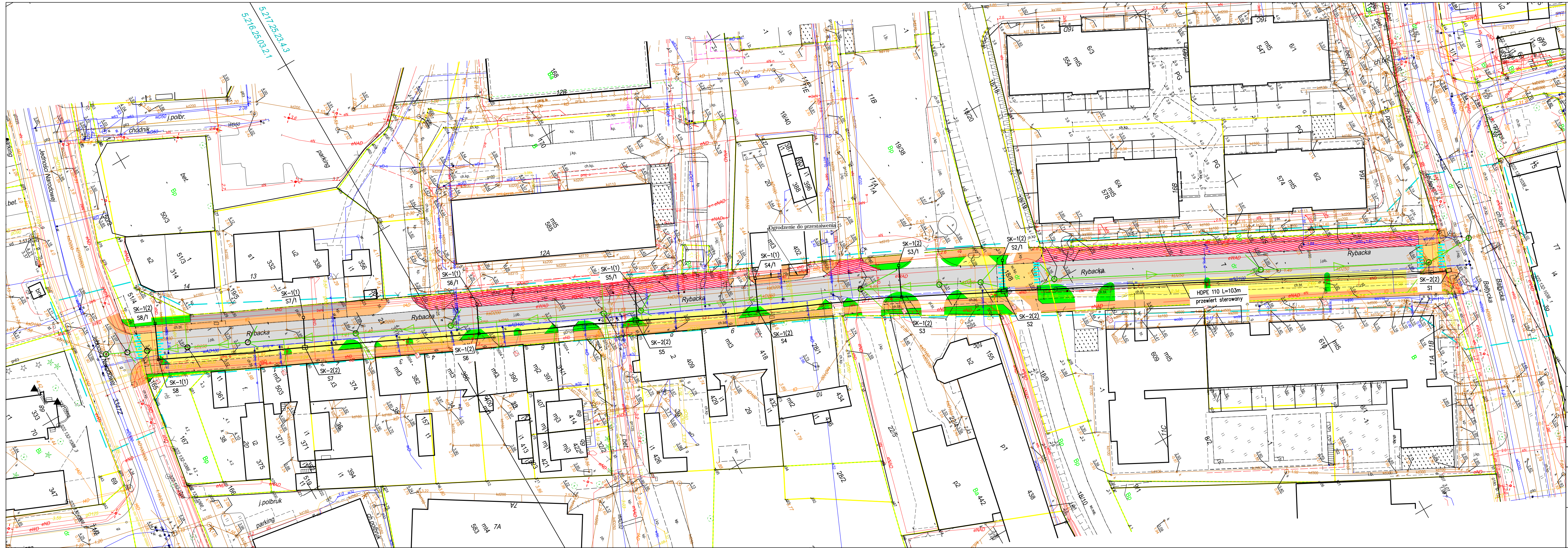
Sprawdził:

Krzysztof Mackojć

3. CZĘŚĆ GRAFICZNA

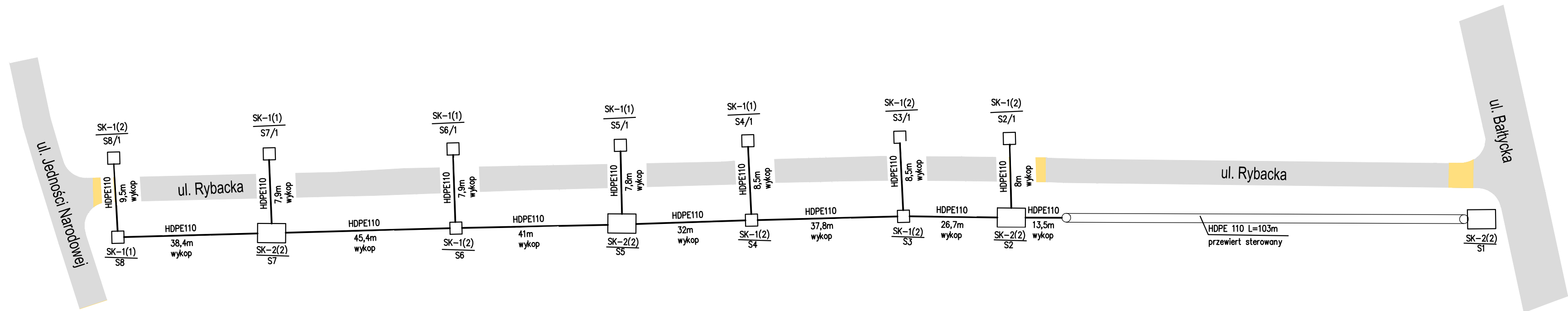
Rys nr 1 Projekt zagospodarowania terenu

Rys nr 2 Schemat ideowy



- Oznaczenia:
- projektowana trasa kanału technologicznego HDPE110
 - typ studni nr studni — projektowana studnia SK-2(2)
 - typ studni nr studni — projektowana studnia SK-1(2)
 - projektowany przewrót sterowany HDPE110

OBIEKT:	BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ W UL. RYBACKIEJ W KOŁOBRZEGU	<div>PRACOWNIA ELEKTRYCZNA</div> <div>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</div>
ADRES:	DZ. NR. 1/2; 7; 18/8; 21; OBRĘB 10	
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: 20.2020 FAZA: PBW SKALA: 1:500 NR RYS.: 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:



- Oznaczenia:
- projektowana trasa kanału technologicznego HDPE110
 - typ studni nr studni - projektowana studnia SK-2(2)
 - typ studni nr studni - projektowana studnia SK-1(2)
 - projektowany przewiert sterowany HDPE110

OBIEKT:	BUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ W UL. RYBACKIEJ W KOŁOBRZEGU		
ADRES:	DZ. NR: 1/2; 7; 18/8; 21; OBRĘB 10		
INWESTOR:	GMINA MIASTO KOŁOBRZEG UL. RATUSZOWA 13; 78-100 KOŁOBRZEG		
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY	DATA:	20.2020
		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:	-
		NR RYS.:	2
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Krzysztof Mackojć 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. KARTY KATALOGOWE

Studnia kablowa SK-1(1)

Studnia kablowa SK-1(2)

Studnia kablowa SK-2(2)

Studnia kablowa SK-1 (1)

Studnia kablowa SK-1 (1) wykorzystywana jest jako studnia przelotowa lub narożna w kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej.

Korpus studni SK-1 (1) stanowi jeden element konstrukcyjny dzięki zastosowaniu czterech zaślepionych otworów dostosowanych do rur Ø110 można go dowolnie kształtować wybijając przy montażu otwór z odpowiedniej strony korpusu. Stanowi to ułatwienie przy składaniu zamówienia eliminując potrzebę rozgraniczenia czy studnia będzie stosowana jako narożna lub jako przelotowa.

Elementy wyposażenia:

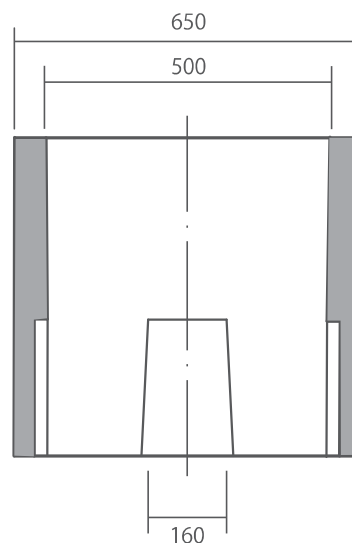
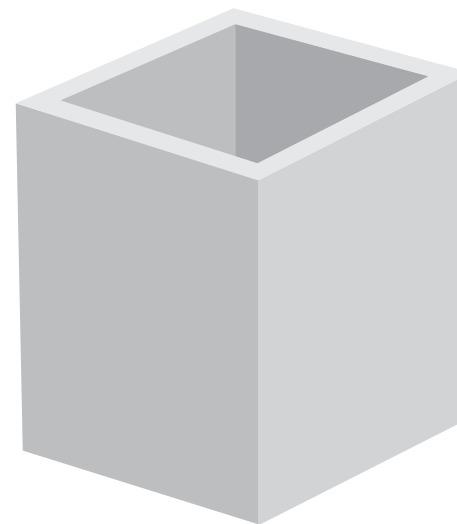
- korpus jednoelementowy,
- rama pojedyncza stalowa lub żeliwna
- pokrywa pojedyncza stalowa lub żeliwna wypełniona betonem zbrojonym pełna lub z wywietrznikiem na którym istnieje możliwość umieszczenia logo operatora dla którego wykonywana jest linia telekomunikacyjna.

Wszystkie elementy dostępne w klasie wytrzymałości A,B,C lub D zgodnie z normą PN-EN 124.

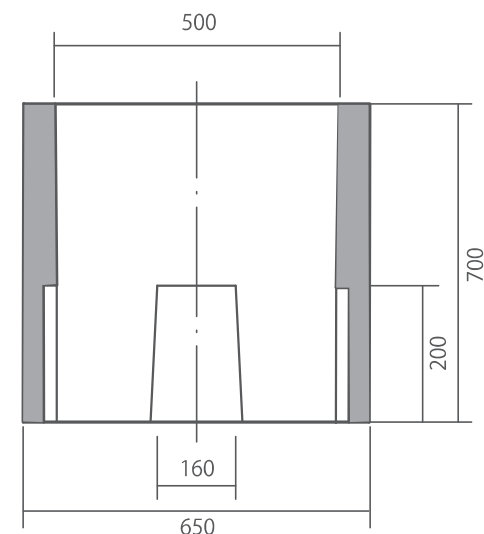
Dobór elementów zgodny z wytycznymi miejsca usytuowania (str. 18).

Wymiary wewnętrzne SK-1 (1)		Wymiary zewnętrzne SK-1 (1)	
Długość (mm)	500	Długość (mm)	650
Szerokości (mm)	500	Szerokości (mm)	650
Wysokość (mm)	700	Wysokość (mm)	700

Waga: ok. 250 kg



Przekrój A



Przekrój B

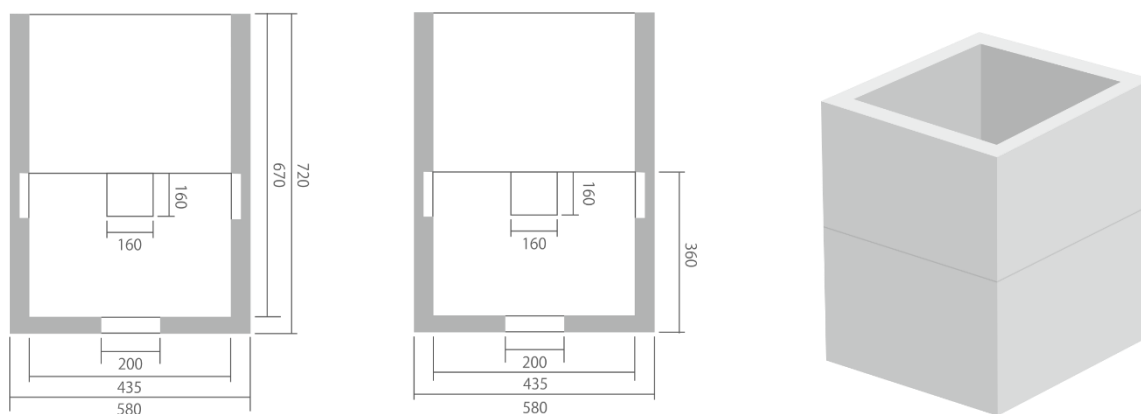
1. NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu	Kod produktu	Oznaczenie producenta
Korpus studni kablowej dwuelementowej, typ SK-1(2) kl. B125	SK-1(2)B	SK-1(2) B125

2. PARAMETRY TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Parametr lub właściwość	SK-1(2) B125
Wymiary wewnętrzne (dł./szer./wys.) [mm] wg PN-EN 13369	435/435/670
Masa [kg]	~ 270
Klasa wytrzymałości wg PN-EN 124	B125 (125kN)
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie wg PN-EN 206	≥ C35/45
Stopień mrozoodporności wg PN-B-06250	≥ F150
Stopień wodoprzepuszczalności betonu wg PN-B-06250	≥ W8
Nasiąkliwość wg PN-EN 13369	≤ 5%
Wytrzymałość na zgniatanie zmontowanego korpusu studni (obciążenie 85kN w czasie 5 minut)	Bez uszkodzeń i zniszczeń studni
Gatunek stali zbrojeniowej wg PN-H-93247-1	B500SP
Stosowany środek izolacyjny wg PN-B-24002:1997	Emulbit EKO

3. RYSUNEK TECHNICZNY PRODUKTU ORAZ ZDJĘCIE LUB WIZUALIZACJA



Korpus studni kablowej SK-1(2) B125

4. SPOSÓB ZNAKOWANIA PRODUKTU

Znakowanie produktu zawierające nazwę producenta, oznaczenie typu produktu, klasę wytrzymałości wg PN-EN 124 oraz datę produkcji nabijane jest za pomocą drukarki ręcznej na powierzchni wewnętrznej pokrywy.

5. OPIS DODATKOWY PRODUKTU – ELEMENTY SKŁADOWE PRODUKTU

Zamierzone zastosowanie: do budowy infrastruktury umożliwiającej dostęp do rur (kanałów) kanalizacji kablowej oraz wciąganie, montaż i konserwację kabli i złączy gdzie zadeklarowane parametry techniczne są wystarczające.

6. OPIS WARUNKÓW TRANSPORTU

Towar na samochodzie powinien być należycie zabezpieczony przed przemieszczaniem się podczas transportu. Należy też zadbać o właściwą obsługę załadunku i rozładunku (odpowiedni sprzęt, przeszkoleni pracownicy).

7. OPIS WARUNKÓW MAGAZYNOWANIA

Składowanie studni powinno odbywać się na równym i suchym podłożu oraz gwarantować nie uszkodzenie elementów. Zaleca się aby studnie były odseparowane od siebie oraz od podłoża za pomocą drewnianych przekładek. Składowane elementy nie wymagają zadaszenia. Wysokość składowania nie powinna przekraczać 2 warstw.

8. DEKLARACJE I INNE DOKUMENTY

Deklaracja Właściwości Użytkowych / Declaration of Performance	NIE	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	TAK	STR-SK-2/06/17

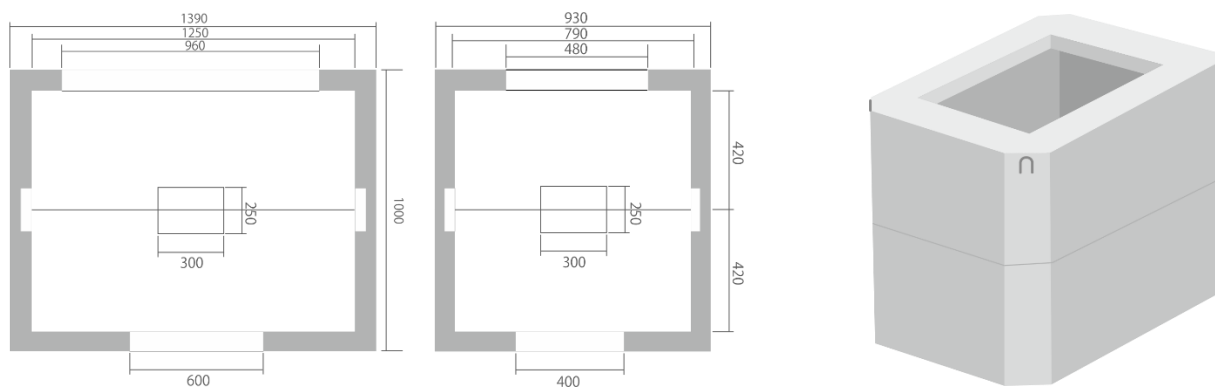
1. NAZWA PRODUKTU

Nazwa produktu	Kod produktu	Oznaczenie producenta
Korpus studni kablowej dwuelementowej, typ SK-2(2) kl. B125	SK-2(2)B	SK-2(2) B125

2. PARAMETRY TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Parametr lub właściwość	SK-2(2) B125
Wymiary wewnętrzne (dł./szer./wys.) [mm] wg PN-EN 13369	1250/790/840
Masa [kg]	~ 860
Klasa wytrzymałości wg PN-EN 124	B125 (125kN)
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie wg PN-EN 206	≥ C35/45
Stopień mrozoodporności wg PN-B-06250	≥ F150
Stopień wodoprzepuszczalności betonu wg PN-B-06250	≥ W8
Nasiąkliwość wg PN-EN 13369	≤ 5%
Wytrzymałość na zgniatanie zmontowanego korpusu studni (obciążenie 85kN w czasie 5 minut)	Bez uszkodzeń i zniszczeń studni
Gatunek stali zbrojeniowej wg PN-H-93247-1	B500SP
Stosowany środek izolacyjny wg PN-B-24002:1997	Emulbit EKO

3. RYSUNEK TECHNICZNY PRODUKTU ORAZ ZDJĘCIE LUB WIZUALIZACJA



Korpus studni kablowej SK-2(2) B125

4. SPOSÓB ZNAKOWANIA PRODUKTU

Znakowanie produktu zawierające nazwę producenta, oznaczenie typu produktu, klasę wytrzymałości wg PN-EN 124 oraz datę produkcji nabijane jest za pomocą drukarki ręcznej na powierzchni wewnętrznej pokrywy.

5. OPIS DODATKOWY PRODUKTU – ELEMENTY SKŁADOWE PRODUKTU

Zamierzone zastosowanie: do budowy infrastruktury umożliwiającej dostęp do rur (kanałów) kanalizacji kablowej oraz wciąganie, montaż i konserwację kabli i złączy gdzie zadeklarowane parametry techniczne są wystarczające.

6. OPIS WARUNKÓW TRANSPORTU

Towar na samochodzie powinien być należycie zabezpieczony przed przemieszczaniem się podczas transportu. Należy też zadbać o właściwą obsługę załadunku i rozładunku (odpowiedni sprzęt, przeszkoleni pracownicy).

7. OPIS WARUNKÓW MAGAZYNOWANIA

Składowanie studni powinno odbywać się na równym i suchym podłożu oraz gwarantować nie uszkodzenie elementów. Zaleca się aby studnie były odseparowane od siebie oraz od podłoża za pomocą drewnianych przekładek. Składowane elementy nie wymagają zadaszenia. Wysokość składowania nie powinna przekraczać 2 warstw.

8. DEKLARACJE I INNE DOKUMENTY

Deklaracja Właściwości Użytkowych / Declaration of Performance	NIE	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych	TAK	STR-SK-2/06/17

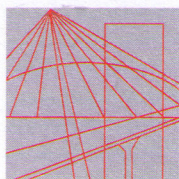
5. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

Uprawnienia budowlane

Zaświadczenie o przynależności do izby

Karta rejestracyjna mapy do celów projektowych

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

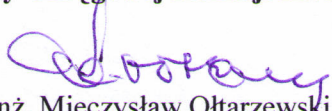
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

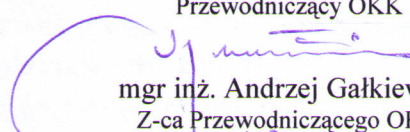
Pouczenie

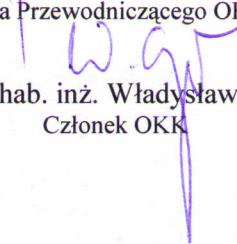
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



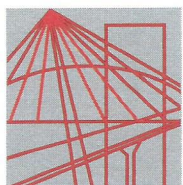

mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


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.