

PROJEKT BUDOWLANY

1

**Przebudowa promenady na odcinku od kortów do OW Arka w Ekoparku
w Kołobrzegu – I Etap**

Dokumenty formalno - prawne

Inwestor:
Gmina Misto Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

Jednostka projektowa:
ARCHITEKCI BŁASZCZYK I SAMBORSKI SPÓŁKA PARTNERSKA
ul. Obrońców Westerplatte 19/U14, 78 - 100 Kołobrzeg
tel.: 94 / 35 45 068 fax.: 94/35 45 069 email: biuro@bs-architekci.pl

Data opracowania: Kołobrzeg, czerwiec 2016

SPIS ZAWARTOŚCI:

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE (kopie):

• Decyzja K-IO.6220.17.2016.IV z dnia 26.09.2016r. wydana przez Prezydenta Miasta Kołobrzeg.....	3
• Protokół Nr GN.6630.167.2016 z dnia 28.06.2016r.....	5
• Warunki techniczne 07515/2015 z dnia 02.12.2015r.....	10
• Warunki techniczne odgałęzień sieci w ul. Sułkowskiego i Sikorskiego ...	12
• Warunki techniczne nr K-IO.6221.19.2015.OX z dnia 08.12.2015r.	18
• Warunki przebudowy R/16/011150 z dnia 31.03.2016r.....	20
• Warunki przyłączenia nr P/15/054317 z dnia 10.12.2015r.	22
• Warunki przyłączenia nr P/15/054310 z dnia 10.12.2015r.	25
• Warunki Przyłączenia nr P/15/054293 z dnia 10.12.2015r.....	28
• Warunki przyłączenia nr P/15/054299 z dnia 10.12.2015r.	31
• Warunki przyłączenia nr P/15/054236 z dnia 10.12.2015r.	34
• Warunki przyłączenia nr P/15/054234 z dnia 10.12.2015r.	37
• Warunki przyłączenia nr P/15/054279 z dnia 10.12.2015r.	40
• Warunki nr 36/UK-K/2015 z dnia 31.12.2015r.....	43
• Dokument autoryzacyjny mapy w postaci numerycznej	44
• Uprawnienia projektowe i aktualne zaświadczenia o przynależności do izb zawodowych autorów opracowania	46

ZAŁĄCZNIKI:

• Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie	67
• Oświadczenie o sporządzeniu projektu	72

PROTOKÓŁ Nr GN.6630.167.2016

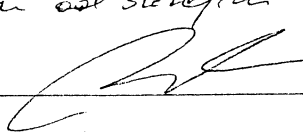
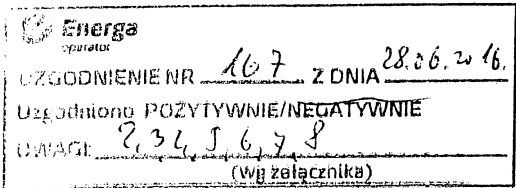

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób elektroniczny/w siedzibie urzędu*

Przedmiot narady: sieci wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej, linie energetyczne kablowe NN, oświetlenie terenu oraz przełożenie istniejących kabli energetycznych SN

Lokalizacja: KOŁOBRZEG, ul. ul. Sikorskiego, Sułkowskiego, Fredry, działki 47 (obręb 4), 2/6, 8, 91/12 (obręb 5), 1, 2/2, 16/9, 17 (obręb 6)

Wnioskodawca: BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH "ABACUS" INŻ. ROMAN GÓRAL
ul. Jana Tarnowskiego 3, 78-100 Kołobrzeg

Na podstawie zlecenia z dnia 27.06.2016 Data wpływu: 27.06.2016

branża	treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta
<p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa Oddział w Poznaniu</p> <p>Zakład w Koźalinie ul. Polceńska 55/57-75-808 Koźalin tel. 94 348 41 00, faks 94 346 04 60 NIP 525 24 96 411 KRS 0000374001 REGON 142730519</p> <p>gazownicza</p>	<p>28-06-16</p> <p>Uzgodniono treść sieci. W miejscach kolizji miejscowe warunki uległy zmianie. Zachowano konfigurację co najmniej 0,5m od słupów linii</p> 
<p>Energia Operator S.A. Oddział w Koźalinie Rejon Bystrzyca w Kołobrzegu ul. Kołna 3 76-100 Kołobrzeg NIP 663-085-11-00</p> <p>energetyczna</p>	<div><p>UZGODNIENIE NR 167 Z DNIA 28.06.2016. Uzgodniono POZYTYWNIENIE/NEGATYWNIENIE DATA: 2.3.4.5.6.7.8 (wg załącznika)</p></div> <p>Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej  Grzegorz Pękał</p>
<p>Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz Chodkiewicza 61, 65-687 Bydgoszcz</p> <p>telekomunikacyjna</p>	<p>Uzgodniono i uwzględniono w projekcie 167 PL 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9</p> <p>Mirosław Kaczorek Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Szczecinie</p>
<p>ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejonowy Dział Realizacji Usług Karlino ul. Moniuszki 6A 78-230 Karlino T +48 94 311-95-64</p> <p>energetyczna (oświetlenie drogowe)</p>	<p>Uzgodniono - uwagi połączono z załącznikiem do uzgodnień z narady koordynacyjnej - z dn. 28.06.2016</p> <p>Kierownik Rejonowy Dział Realizacji Usług Karlino Andrzej Filipiński</p>
<p>MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH Tadeusz Hajda</p> <p>wodociągowo-kanalizacyjna</p>	<p>Uzgodniono 28.06.2016. Uzgodniono się między innymi z uwagi na Projekt branżowy uzgodniono z M.M.K.</p> <p>K-9 28.06.2016.</p>

branża

-330259601-

MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA
w Kołobrzegu Spółka z o.o.
ul. Kollataja 3, 78-100 Kołobrzeg
tel. 094 35 260 11 do 15; fax 094 35 228 72
NIP 671-00-11-275

-28-

28.06.2016
ciepłownicza

treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta

Uzgodniono z uwagą - w pobliżu sieci ciepłych
prace ziemne prowadzić nie wolno.

SPECJALISTA
ds. EKSPLOATACJI
mgr inż. Januszowski

17400011010

URZĄD MIASTA
KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT DROGOWY
Urząd Miasta Kołobrzeg
Wydział Komunalny
Referat Drogowy

mgr inż. Roman Buszac

URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG
WYDZIAŁ KOMUNALNY
REFERAT INŻYNIERII
DROGOWEJ I PRACOWNIA

Uzgodniono

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. ELEKTROENERGETYCZNYCH
mgr inż. Roman Buszac

Urząd Miasta Kołobrzeg

Uzgodniono bez uwag

POWIATOWY INSPEKTORAT
BUDOWLANEGO
w Kołobrzegu
ul. Kollataja 3, 78-100 Kołobrzeg

Powiatowy Inspektor Nadzoru
Budowlanego

mgr inż. Danuta Grabska

STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
ul. Gryfitów 4-6, tel. 35 301 60
78-100 KOŁOBRZEG

Uzgodniono bez uwag

PODINSPEKTOR
Danuta Grabska

Starostwo Powiatowe Wydział
Budownictwa

Nie dotyczy

Zarząd Dróg Powiatowych
w Kołobrzegu

SPECJALISTA

Czesław Malinowski

Za zgodności i wytyśnienie

INSPEKTOR

mgr inż. Danuta Grabska

Przewodniczący narady

Uzgodniono

z up. Starosty

mgr inż. Januszowski
Geodeta Powiatowy

Pomimo zawiadomienia, nie stawili się —



Prezydent Miasta Kołobrzeg

2016-09-26

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel.: 94 35 51 510
fax: 94 35 23 769
e-mail: prezydent@post.pl
www.kolobrzeg.pl

K-IO.6220.17.2016.IV

Gmina Miasto Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg
za pośrednictwem:
Pan Roman Góral
ul. Tarnowskiego 3
78-100 Kołobrzeg

DECYZJA

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z dnia 2016r. poz. 353 ze zm.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie promenady na odcinku od kortów tenisowych do OW ARKA i Ekoparku w Kołobrzegu na działkach nr 47 – obręb 4 oraz 8,2/6, 91/12 – obręb 5 oraz 2/2, 16/9, 17 – obręb 6 oraz po zapoznaniu się ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i opinią sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu

umarzam postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 14 lipca 2016r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez Pana Romana Górala działającego w imieniu Gminy Miasto Kołobrzeg o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie promenady na odcinku od kortów tenisowych do OW ARKA i Ekoparku w Kołobrzegu na działkach nr 47 – obręb 4 oraz 8,2/6, 91/12 – obręb 5 oraz 2/2, 16/9, 17 – obręb 6.

W dniu 22 lipca 2016r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu z wnioskiem o opinię dot. konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia. Wskazano kwalifikację do przedsięwzięć określonych w § 3 ust. 1 pkt 60 i 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71).

W dniu 5 sierpnia 2016r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 4 sierpnia 2016r. znak PS-ZNS-407-04-25/15 odstępująca od konieczności sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

W dniu 10 sierpnia 2016r. do organu prowadzącego postępowanie wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 9 sierpnia 2016r. znak WST-K.4240.219.2016.PC wzywające do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień inwestora do przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia w określonym zakresie.

Pismem z dnia 11 sierpnia wezwano wnioskodawcę do złożenia wymaganych wyjaśnień i uzupełnień.

W dniu 30 sierpnia 2016r. wpłynęły ww. uzupełnienia i wyjaśnienia, które w dniu 2 września 2016r. zostały przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu.

W dniu 9 września 2016r. wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu informujące, że podtrzymuje w mocy swoje stanowisko określone w ww. opinii sanitarnej znak PS-ZNS-407-04-25/15.

W dniu 22 września 2016r. wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska przedstawiające swoje spostrzeżenia po analizie przedłożonych materiałów i stwierdzające, że projektowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do żadnej grupy przedsięwzięć wymienionych w §2 i §3 rozporządzenia, wobec czego inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga uzyskania opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w trybie art. 64 ust. 1 ustawy.

Przedmiotowa inwestycja polega na przebudowie istniejącej promenady na odcinku długości około 2,3 km – od kortów tenisowych do OW ARKA i Ekoparku w Kołobrzegu. W ramach przedsięwzięcia projektuje się: wymianę nawierzchni promenady oraz strefy ruchu pieszego; wydzielenie ścieżki rowerowej z miejscami postojowymi (parkingami) dla rowerów; budowę wzdłuż promenady placów zabaw dla dzieci; wydzielenie stref wypoczynku z ławkami i siedziskami; wykonanie zagospodarowania terenu z elementami małej architektury (fontanny, poidelka, kosze na odpady, tablice informacyjne, toalety publiczne, urządzenie zieleni w postaci nowych powierzchni oraz żywopłotów); zagospodarowanie rejonu skrzyżowania ulicy Wschodniej i Władysława Sikorskiego poprzez zorganizowanie miejsc wypoczynku oraz strefy wejścia na plażę; przebudowę oraz remont istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz oświetlenia terenu, w tym przebudowę i remont sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej, sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia terenu, sieci energetycznych kablowych nn i sn i oświetlenia oraz wykonanie dodatkowych odgałęzień od sieci do granic pasa drogowego umożliwiających w przyszłości podłączenie obiektów lokalizowanych poza pasem drogowym bez ingerencji w nawierzchni promenady. Obiekt pełni funkcję promenady (ruch pieszey) z wydzielonym pasem dopuszczającym ruch rowerów.

Promenada stanowi niebędący częścią drogi samodzielny ciąg pieszey z wydzielonym pasem dopuszczającym ruch rowerów, przeznaczony do prowadzenia ruchu pieszych i ruchu rowerów, a nie jak w przypadku głównej funkcji drogi – prowadzenia ruchu pojazdów. Z tego powodu realizowana w ramach projektowanego przedsięwzięcia przebudowa promenady nie może być zakwalifikowana do §3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 60 Rozporządzenia.

Z uwagi na fakt, że w ramach inwestycji przebudowie podlegało będzie tylko 650m sieci kanalizacji sanitarnej, sama przebudowa nie osiąga progu wymienionego w §3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia i nie można jej zakwalifikować do § 3 ust. 2 pkt 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 tego rozporządzenia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jako nie będące przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko uwzględnionym w rozporządzeniu, w myśl przepisów art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wobec powyższego wszczęte postępowanie stało się bezprzedmiotowe.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejszą decyzję stronom służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Kołobrzeg w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W.Z. PREZYDENTA MIASTA

Jacek Woźniak
ZASTĘPCA PREZYDENTA



Energa
operator

3/5
ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE

Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu

Załącznik do protokołu z Narady koordynacyjnej nr 167 z dnia 28.06.2016

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 Energetycznej

Grzegorz Pękuł

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR

mgr Joanna Tafelska

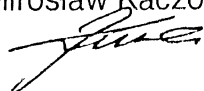
ORANGE POLSKA S.A.
Hurt TP
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 4-Bydgoszcz
Al. Wyzwolenia 70 p. 334
71-510 Szczecin
tel. 91 481 87 01

ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

W SPRAWIE NR 169/2016

1. Przekazać plac budowy z udziałem Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Orange Polska S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami Orange Polska S.A. zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
4. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami OTK i TKD zlecić wytyczenie trasy: Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze 2-Wrocław ul. Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań, tel. 61 869 83 42.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury Orange Polska S.A.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury Orange Polska S.A., metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska S.A. Nadzór nad pracami prowadzi Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014.
7. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami OP zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
8. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami OP, można usunąć po uzyskaniu zgody OP, na wyłączny koszt Inwestora.
9. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
10. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
11. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością Orange Polska S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową OP.
12. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez Orange Polska S.A.
13. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do Orange Polska S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury tel: 94 348 9014, celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej OP.

Mirosław Kaczorek



(z zgodą z uzgodnieniem)

INWESTOR

mgr Joanna Tafelska



**Energa****OŚWIETLENIE**

T +48 58 760 77 20

F +48 58 760 77 22 www.energa-oswietlenie.pl

5/5

PROTOKÓŁ UZGODNIEN Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR 167 Z DNIA 28.06.2016

1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót i napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem – zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściciela urządzeń).
3. Wykonawca robót pokrywa naprawy i poniesionych strat przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych urządzeń energetycznych podczas prowadzenia robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP – E004.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz Normą SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. (zgłoszenie pisemnie, telefoniczne lub pocztą elektroniczną).
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 N SEP-E-003.
8. Ewentualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.

UWAGI: tel. do kontaktu 691 040 890 - lub 94 311 95 65 Dział Realizacji Usług Karlino
ul. Moniuszki 8 A

Kierownik
Rejonowy Dział Realizacji Usług
Karlino
Andrzej Filipiński

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR
mgr Joanna Rafelska

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieśnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
www.energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

NIP 585-12-32 055
Regon 191251580

Zarząd:
Piotr Meler – Prezes Zarządu
Jaromir Falandysz – Wiceprezes Zarządu

PEKAO S.A., Nr rachunku: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
kapitał zakładowy: 191 621 500,00 zł



AB 1156



KOŁOBRZEG

Kołobrzeg, dnia 02-12-2015

L. dz. _____

WARUNKI TECHNICZNE 07515/2015

Gmina Miasto Kołobrzeg *

ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg
Numer klienta: 01000098

Stosownie do wniosku z dnia 23-11-2015 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu określa warunki techniczne związane z wykonaniem przyłączy.

obiekt: Fontanna

Kołobrzeg ul. Sikorskiego

Dz. Nr: 8

I. Zaopatrzenie w wodę -

Z wodociągów żeliwnego o średnicy 200 mm, znajdującego się w pasie drogowym ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5 m. Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa. Sposób włączenia: na nasadę rurową. Włączenie do sieci wodociągowej wykonują służby techniczne MWiK na pisemne zlecenie inwestora.

Pobór wody do obiektu wg wskazań wodomierza nie może przekraczać $Q_{maxh} = 0,3 \text{ m}^3/\text{h}$.

II. **Odprowadzanie ścieków** - do sieci sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy 160 mm, lokalizacja: pas drogowy ul. Sikorskiego. Włączenie zaprojektować do studni o rzędnych 4,43/1,41 m n. p. m.

Sekretariat:
+48 94 35 232 92
www.mwik.kolobrzeg.pl

Laboratorium:
badanie wody:
+48 94 35 489 80
badanie ścieków:
+48 94 35 177 79 w. 13

Ujęcie Wody:
+48 94 35 434 97

Oczyszczalnia ścieków:
+48 94 35 177 79

Dział Sprzedaży:
+48 94 35 464 25

Dział Techniczny-
Eksploatacyjny:
+48 94 35 234 95

Dział Logistyki
i Zaopatrzenia:
+48 94 35 234 95

Dział
Eksploatacji Gmin:
+48 94 35 197 73

Dyspozytor:
+48 94 35 461 10

Pogotowie wod.-kan.

tel. 994

IV. Wytyczne do projektowania i odbioru

1. Bezpośrednio za włączeniem do miejskiej sieci wodociągowej przewidzieć zasuwę odcinającą, klinową z gwintem uszczelnieniem miękkim. Projektowane zasuwy muszą odpowiadać WTPiW sieci oraz obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu.
2. Na przyłączach wodociągowych stosować rury PE cechowane na ciśnienie 1.0 MPa. Minimalna średnica przyłącza - PE 32 mm.
3. Rury PE przykryć taśmą sygnalizacyjno - ostrzegawczą (w kolorze niebieskim) z wkładką metaliczną (30 cm nad wierzchem przewodu).
4. Do rejestrowania ilości pobranej wody przewidzieć wodomierz umieszczony w budynku lub studzience wodomierzowej jednak w obydwu przypadkach możliwie najbliżej miejskiej sieci wodociągowej. Wodomierz instalować w pozycji poziomej na konsoli wodomierzowej. Przed i za wodomierzem zainstalować kulowe zawory odcinające. Bezpośrednio za zaworem odcinającym od strony odbiorcy zainstalować zawór antyśkażeniowy zgodnie z normą PN-EN1717.
5. MWiK nie gwarantuje ciągłej dostawy wody. Obiekty specjalne, wymagające ciągłej dostawy wody należy zaopatrzyć w zbiornik retencyjny pojemności 1/2 dobowego zaopatrzenia.
6. Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonywać z rur PVC-U lub litego PP.
7. Rozmieszczenie studzienek rewizyjnych należy projektować w lub przy pasach komunikacyjnych umożliwiających dojazd samochodem specjalistycznym. Studzienki winny umożliwiać łatwe rozgraniczenie obowiązków konserwacji urządzeń kanalizacyjnych pomiędzy użytkownikiem obiektu a MWiK.
8. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z substancjami ropopochodnymi należy wyposażać w osadnik części mineralnych, separator związków ropopochodnych oraz studzienkę do pobierania próbek.
9. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z tłuszczami lub związkami organicznymi należy wyposażać na wlocie do kanalizacji sanitarnej w separator części organicznych, separator tłuszczu oraz studzienkę do pobierania próbek.
10. **Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia branżowego MWiK. Zaleca się dokonanie uzgodnienia trasy przyłączy na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu.**
11. Na trasie projektowanego przyłącza wodno-kanalizacyjnego zabrania się trwałego zagospodarowania terenu.
12. Trasy realizowanego uzbrojenia terenu winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
13. Roboty związane z włączeniem do sieci wodociągowej wykonują wyłącznie służby techniczne MWiK. Na tą okoliczność MWiK sporządza kartę włączenia do sieci, do której Zleceniodawca przedłoży szkic geodezyjny z włączenia do sieci oraz aktualne wyniki badań mikrobiologicznych wody. Badania te powinny być wykonane przez laboratorium akredytowane lub inne, zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną.
Wymagane parametry mikrobiologiczne jakim powinna odpowiadać woda do spożycia [zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.(Dz. U nr 61 póź. 417 z póź. zmianami):
 - Liczba bakterii grupy coli w 100 ml badanej próbki
 - Liczba Enterokoków kalowych w 100 ml badanej próbki
 - Liczba bakterii E. Coli
 - Liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2C w 68+/-4h
14. **Przyłącza wod - kan w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w MWiK oraz do odbioru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę.**
15. **Po zakończeniu robót przyłącza wod-kan podlegają odbiorowi technicznemu przez służby techniczne MWiK w Kołobrzegu.**
16. Do odbioru technicznego końcowego należy przedłożyć:
 - dokumentację techniczną z uzgodnieniem branżowym,
 - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla przyłączy w formie graficznej papierowej i cyfrowej w formacie *.dwg lub *.dxf z pomiarami do zasuwy,
 - protokół z próby szczelności,
 - kartę ewidencyjną lub DTR zamontowanych separatorów
 - w przypadku wątpliwości co do prawidłowego wykonania przyłącza kanalizacji, inspektor może zażądać wykonania monitoringu TV przyłącza kanalizacji sanitarnej.
17. **Warunki techniczne tracą ważność po 2 latach.**
18. Przyłącza wod-kan należy zaprojektować i wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci wodociągowych i kanalizacyjnych" oraz WTPiW sieci oraz obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kołobrzegu. WTPiW dostępne są w siedzibie MWiK lub na stronie internetowej <http://www.mwik.kolobrzeg.pl/>
19. Powyższe warunki stanowią podstawę do opracowania dokumentacji technicznej - należy je załączyć do dokumentacji.
20. Warunki techniczne wydano na wniosek: **Gmina Miasto Kołobrzeg ***

Opracował: **Tadeusz Kajda**

Ilość załączników: 0 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TE-a/a

Podpis

WICEPREZES ZARZĄDU
d/s technicznych

Piotr Moździerz



AB 1156



Kołobrzeg, 04.12.2015

L. dz. _____

Sekretariat
+48 94 35 212 92
www.mwk.kolobrzeg.pl

Laboratorium
badanie wody:
+48 94 35 489 80
badanie ścieków:
+48 94 35 177 79 w. 13

Ujęcie Wody
+48 94 35 488 27

Oczyszczalnia Ścieków
+48 94 35 177 79

Dział Sprzedaży
+48 94 35 464 25

**Dział Techniczno-
Eksploatacyjny**
+48 94 35 234 96

**Dział Logistyki
i Zaopatrzenia**
+48 94 35 234 95

**Dział
Eksploatacji Gmin**
+48 94 35 197 73

Dyspozytornia
+48 94 35 463 10

Pogotowie wod.-kan.

tel. 994

Gmina Miasto Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: Warunków technicznych odgałęzień sieci w ul. Sułkowskiego i Sikorskiego w Kołobrzegu.

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu, określa warunki techniczne budowy odgałęzień sieci, zgodnie z opisem na załączniku graficznym:

1. Odgałęzienie nr 1:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu 315 PE w ul. Rodziewiczówny. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – do studni o rzędnych 4,24/1,75 m n.p.m. w ul. Rodziewiczówny.

2. Odgałęzienie nr 2:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu żeliwnego DN 300 mm w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – do studni o rzędnych 4,72/1,80 m n.p.m. w ul. Sikorskiego.

3. Odgałęzienie nr 3:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu żeliwnego DN 300 mm w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – do studni o rzędnych 4,08/1,78 m n.p.m. w ul. Sikorskiego. Dopuszcza się wykorzystanie istniejącego przyłącza ks 200 do szaletu miejskiego.

str. - 1 -

4. Odgałęzienie nr 4:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu żeliwnego DN 300 mm w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – brak możliwości (brak sieci).

5. Odgałęzienie nr 5:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu żeliwnego DN 300 mm w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – brak możliwości (brak sieci).

6. Odgałęzienie nr 6:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu żeliwnego DN 300 mm w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,5m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – brak możliwości (brak sieci).

7. Odgałęzienie nr 7:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu 160 PE w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,3m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – brak możliwości (brak sieci).

8. Odgałęzienie nr 8:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu 160 PE w ul. Sikorskiego. Zagłębienie wodociągu 1,3m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – brak możliwości (brak sieci).

9. Odgałęzienie nr 9:

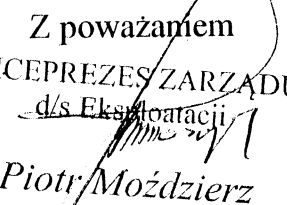
- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu 160 PE w ul. Sułkowskiego. Zagłębienie wodociągu 1,3m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,
- odprowadzenie ścieków – do studni o rzędnych 2,83/0,60 m n.p.m. w ul. Sułkowskiego.

10. Odgałęzienie nr 10:

- zaopatrzenie w wodę – z wodociągu 160 PE w ul. Sułkowskiego. Zagłębienie wodociągu 1,3m, ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,35 MPa,

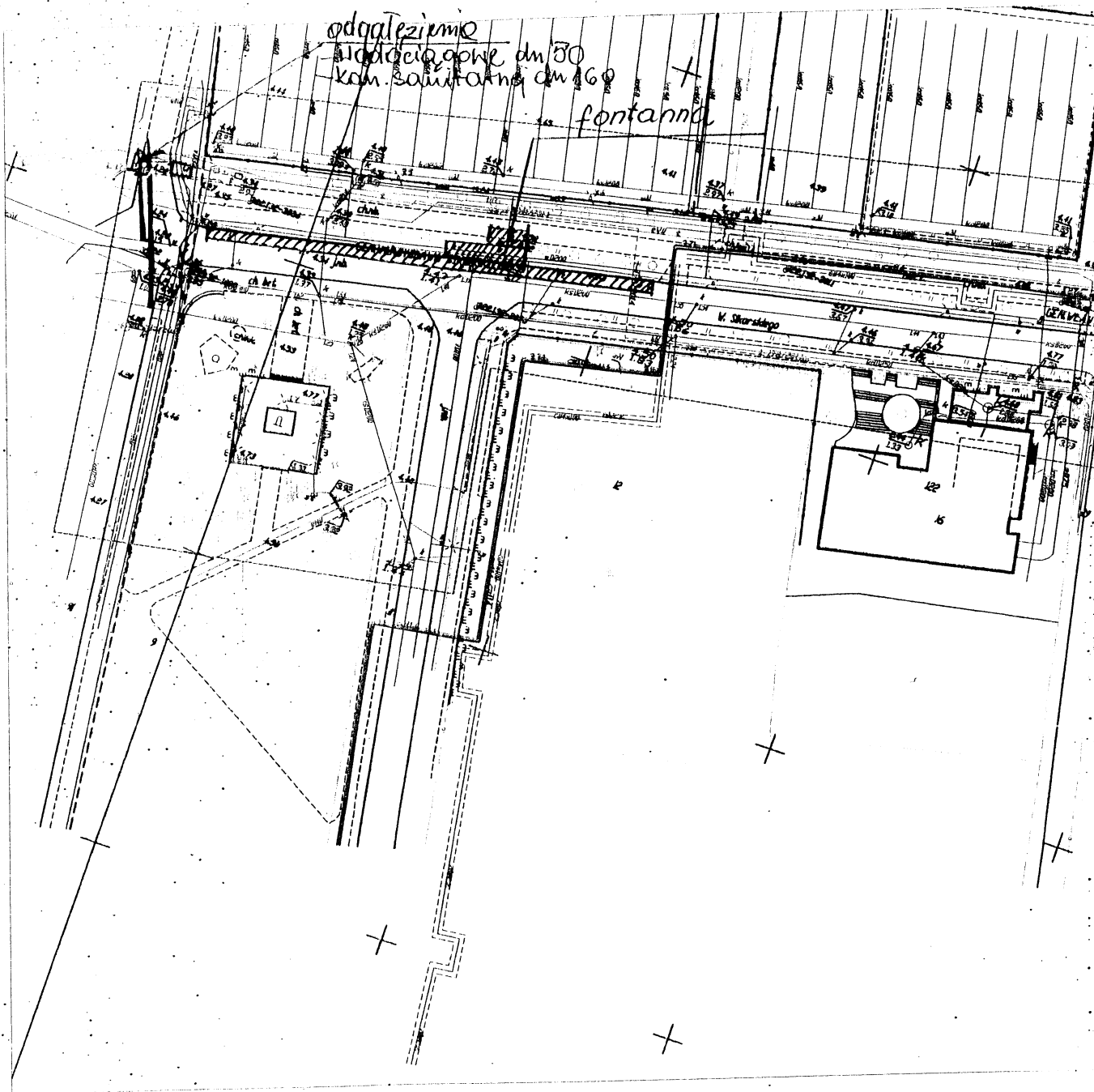
- odprowadzenie ścieków – do studni o rzędnych 2,74/0,51 m n.p.m. w ul. Sulkowskiego.

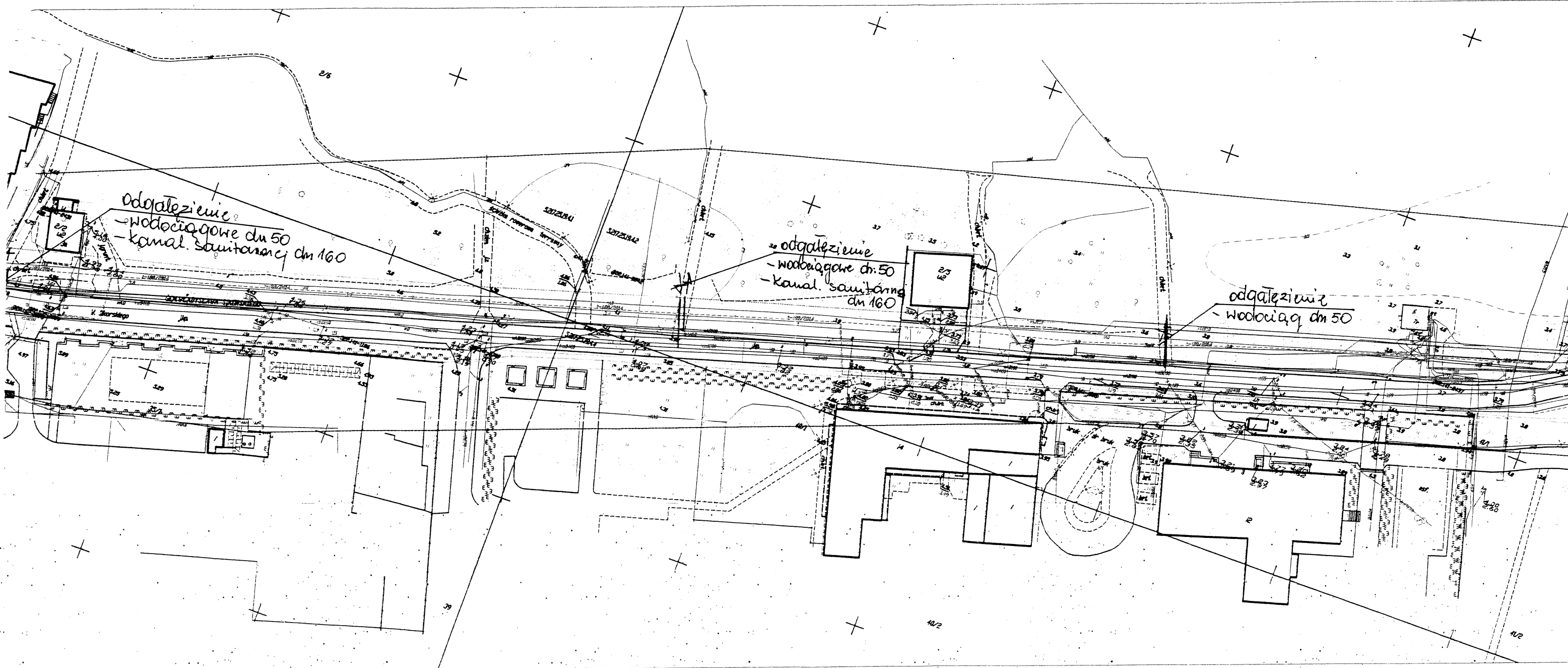
Całość uzbrojenia należy wykonać zgodnie z aktualnymi "Warunkami technicznymi projektowania i wykonawstwa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych na obszarze działania MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu". WTPiW dostępne są w siedzibie MWiK lub na stronie internetowej <http://www.mwik.kolobrzeg.pl>

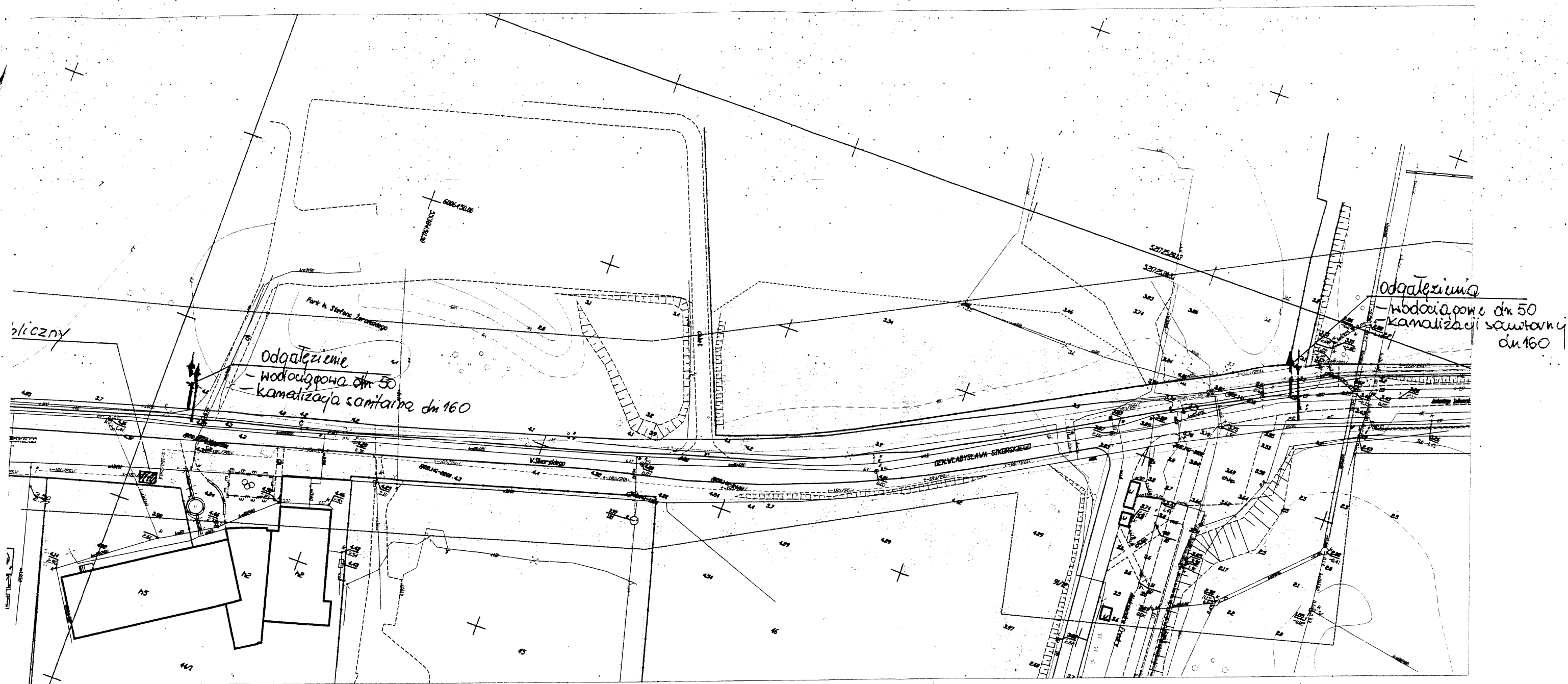
Z poważaniem
WICEPREZES ZARZĄDU
d/s Eksploatacji

Piotr Moździerz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a









Urząd
Miasta
Kołobrzeg

78-100 Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
tel. 91 754 500
tel. 91 754 509
e-mail: miasto@miasto.kolobrzeg.pl
www.kolobrzeg.pl

Kołobrzeg, 8 grudnia 2015 r.

K-IO.6221.19.2015.IX

Biuro Usług Projektowych „ABACUS”
inż. Roman Góral
ul. Tarnowskiego 3
78-100 Kołobrzeg

Dotyczy: wniosku z dnia 23.11.2015 r. o ustalenie warunków technicznych w zakresie odprowadzenia wód opadowych z nawierzchni ulic i ścieżki rowerowej oraz odprowadzenie wód przelewowych z projektowanych fontann w rejonie ul. Sikorskiego i ul. Sułkowskiego.

Na podstawie art. 34 ust 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) Wydział Komunalny – Referat Inżynierii i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kołobrzeg, niniejszym pismem określa warunki techniczne dla realizacji planowanej inwestycji.

WARUNKI TECHNICZNE nr K-IO.6221.19.2015.IX

- I. Odprowadzenie wód opadowych dla realizowanego zamierzenia należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym z Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 14 maja 1999 r. w sprawie Warunków Technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.), Ustawą Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz.U. z 2015 r., poz. 469 – t.j.), Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800).
- II. Jednocześnie przy projektowaniu i wykonaniu zamierzenia należy uwzględnić następujące warunki:
 1. Istniejący w obrębie inwestycji system odwodnieniowy wymaga wykonania remontu sieci, studni i wpustów ulicznych wraz z przyłączami. Istniejące kanały należy wymienić lub dokonać remontu sieci.
 2. Odcinek realizowanej inwestycji od ul. Fredry do Ekoparku nie posiada kanalizacji deszczowej. Sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami zaprojektować z rur o sztywności obwodowej min SN 8.
 3. W rozwiązaniu projektowym należy uwzględnić przyłączenie posesji przyległych do wykonywanej promenady.
 4. Prace w zakresie odwodnienia pasa drogowego przebudowywanej promenady należy zaplanować i wykonać w taki sposób by odwodnienie przebiegało prawidłowo oraz by nie zakłócić spływu wód z nieruchomości przyległych.

5. Projektowane studnie deszczowe należy wykonać w technologii prefabrykatu z betonu B 45, wodoszczelnego dn 1200 mm, z osadnikami o gł. min. 0,50 m. Studnie należy wyposażyć w płyty nastudzienne, zamontować pierścienie odciążające, włazy żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym - z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg (wzór w załączeniu). Typ włazów - klasa D400, C250 lub B125 w zależności od usytuowania.
6. Wykorzystanie istniejących studni deszczowych – pod warunkiem doszczelnienia ich od wewnątrz, uzupełnienia schodków złazowych, wyprofilowania kinet. Istniejące studnie należy wyregulować wysokościowo, wyposażyć w nowe płyty nastudzienne, pierścienie odciążające i wymienić włazy na żeliwne z zabezpieczeniem ryglowym - z pokrywami oznakowanymi w sposób trwały poprzez logo miasta Kołobrzeg.
7. Wszystkie istniejące studnie deszczowe w granicach objętych opracowaniem należy wyposażyć zgodnie z punktem 6.
8. Projektowane wpusty uliczne należy wykonać jako prefabrykowane, osadnikiem o wysokości m.in. 0,5 m, typ ciężki, korpus żeliwny z zawiasem.
9. Włączenia przewodów PVC do studni betonowych, wykonać przy zastosowaniu połączeń szczelnych (adaptory).
10. Istniejące w pasie prowadzenia robót niezainwentaryzowane kanały deszczowe, przed przyłączeniem należy sprawdzić pod względem stanu technicznego i stopnia ich wyeksploatowania oraz zainwentaryzować geodezyjnie powykonawczo. Fakt odkrycia rury przyłączeniowej, podlegającej w/w ocenie lub wprowadzającej ścieki sanitarne do kanału deszczowego, wykonawca każdorazowo zgłosi w stanie odkrytym do Referatu Inżynierii i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kołobrzeg,
11. Po zakończonych robotach, nieuszkodzone pokrywy żeliwne ze zdemontowanych włazów studni należy zdeponować w magazynie Spółki MZZDIOŚ w Kołobrzegu za protokołem przekazania.
12. Materiały użyte do budowy sieci kanalizacji deszczowej muszą być zgodne z Polską Normą lub posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa i Instytutu Budownictwa Dróg i Mostów.
13. Trasa nowego uzbrojenia wymaga uzgodnienia przez Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu w Kołobrzegu.
14. Projekt budowlany, opracowany wg niniejszych warunków należy przedłożyć do uzgodnienia w Wydziale Komunalnym – w Referacie Inżynierii i Ochrony Środowiska - w 2 egz. (1 egz. ugod. dokumentacji pozostaje w archiwum w/w Referatu).
15. **Dokumentacja projektowa fontann i wodnego placu zabaw dla dzieci, w tym projekty technologiczne podlegają odrębnemu uzgodnieniu** (każde opracowanie osobno) w Wydziale Komunalnym – Ref. K-IO, jako przyszłego eksploatatora obiektów.
16. Należy zapewnić udział przedstawicieli Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Kołobrzeg w odbiorze wykonanej infrastruktury.
17. Do Wydziału Komunalnego – Referatu Inżynierii i Ochrony Środowiska należy dostarczyć 1 komplet dokumentacji powykonawczej w zakresie odwodnienia, w tym egz. mapy geodezyjnej powykonawczej oraz dokumentację powykonawczą wraz z dokumentacją techniczną – rozruchową poszczególnych urządzeń projektowanych fontann i instrukcje eksploatacyjne obiektów.
18. Warunki techniczne tracą ważność z dniem 08.12.2017 r. w przypadku nie przystąpienia do realizacji zadania.

Numer R/16/011150

Miejscowość Kołobrzeg

Data 31-03-2016

EOP-55MMP-000145-2016

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:

Nazwa: Promenada od Kortów do "Arki" ul. Sikorskiego, Sułkowskiego

Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. Gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

2.1. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0640-07/01] -

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

Nie dotyczy.

3.2. Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy.

3.3. Urządzenia nn:

Kable podlegające kolizji:

1. Kabel 15kV 3xYHAKXS 1x120mm², (linia 514) relacji stacja „Kołobrzeg ZE Gliwice” nr 50643 a stacja „Kołobrzeg Arka” nr 50372.

2. Kabel 15kV 3xXRUHAKXS 1x240mm², (linia 514) relacji stacja „Kołobrzeg Miflex” nr 50640 a stacja „Kołobrzeg Arka” nr 50372.

3. Kabel 15kV 3xXRUHAKXS 1x240mm², (linia 515) relacji stacja „Kołobrzeg Wschodnia” nr 50561 a stacja „Kołobrzeg Arka” nr 50372.

4. 2 Kable 0,4kV YAKY 4x240mm² relacji stacja „Kołobrzeg Sułkowskiego” nr 50623 a szafka kablowa typu SKV na dz. 16/10 przy ul. Sułkowskiego.

Ww. kable należy przenieść poza obręb planowanej przebudowy promenady, a prostopadłe skrzyżowania kabli z promenadą należy osłonić rurami ochronnymi.

Kable podlegające kolizji, będące w sąsiedztwie kortów tenisowych w pasie drogowym ul. Sikorskiego:

1. Kabel 15kV 3xHAKFta 1x35mm², (linia 536) relacji stacja „Kołobrzeg Rodziewiczówny” nr 50295 a stacja „Kołobrzeg Kopernika” nr 50799.

2. Kabel 0,4kV YAKY 4x185mm² relacji złącze kablowe typu ZK-3 przy budynku Sikorskiego 5 a złącze kablowe typu ZKP-2/1P na dz. 3 przy ul. Sikorskiego (ZK Sikorskiego 3-I).

należy osłonić rurami dwudzielnymi na całej ich długości.

Uwaga!

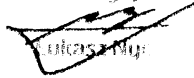
Prace ziemne przy korytowaniu należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, a w obrębie samych kabli ręcznie. Każdy zamiar prac przy użyciu sprzętu mechanicznego w obrębie przedmiotowych kabli należy poprzedzić pracami ręcznymi odkrywcowymi w odstępach około 3m celem stwierdzenia głębokości posadowienia istniejących kabli w gruncie. Wykonanie ww. czynności ma na celu uniknięcie ewentualnego niezamierzonego uszkodzenia kabli. Jeżeli podczas prac odkrywkowych okaże się kable leżą na nieodpowiedniej głębokości w stosunku wykonywanego podłoża nowej promenady należy je zagłębić na odpowiednią głębokość. Ponadto, jeżeli w przypadku prowadzonych prac związanych z ww. inwestycją nastąpi uszkodzenie izolacji kabla o powyższym fakcie należy niezwłocznie powiadomić pracowników Rejonu Dystrybucji Kołobrzeg lub bezpośrednio dzwoniąc pod telefon 991.

Uwaga!

Istniejącą dokumentację obejmującą wymianę kabla 15kV 3HAKFta 1x35mm², (linia 560) relacji stacja „Kołobrzeg Komendant” nr 50674 a stacja „Kołobrzeg Wistom,” nr 50296 należy zaktualizować pod kątem zmiany trasy w celu uniknięcia kolizji z projektowaną przebudową promenady.

- 3.4. Demontaże:
Nie dotyczy.
4. Inne ustalenia:
- 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Na powyższy zakres prac należy opracować dokumentację techniczną. Opracowaną dokumentację należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji oraz jeden egzemplarz przekazać do Działu Dokumentacji Energetycznej.
- 4.2. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. **Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ech lat od daty ich określenia.**

inżynier
Działu Przyłączeń

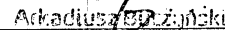


Nyc Łukasz

OPRACOWAŁ

tel. 801 404 404

Kierownik
Działu Przyłączeń



Arkadiusz Bączajski

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054317.

Miejscowość Kołobrzeg

Data 10-12-2015

EOP-55MMP-000607-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Promenada - zasilenie punktów handlowych na plaży (ul. Sikorskiego - Fredry)
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 8
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 40 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Kołtąja [560]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Amfiteatr [50648]
Obwód nn Kier. ZKP-2/1P Szaniec [4]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ZK/Fredry dz. nr 91/12 Szaniec [520]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy KRSN w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1. Urządzenia WN i SN:
7.1.1. Nie dotyczy.
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Istniejące złącze kablowo-pomiarowe SZK-3R/Z-2/1P oraz szafkę pomiarową (zabudowaną obok złącza) zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego/Aleksandra Fredry) należy wymienić na rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Przewody łączeniowe w KRSN ze względu na wielkość mocy przyłączeniowej powinny wynosić 16mm². Projektowaną rozdzielnicę zasilic za pośrednictwem dotychczasowych kabli, które należy podpiąć pod podstawy PBL-NH2. Istniejący układ pomiarowy (licznik nr 04004579), zabezpieczenie przedlicznikowe (wartość zabezpieczenia zgodnie z umową na sprzedaż energii, zastosować ogranicznik mocy) oraz instalację zalicznikową z ww. szafki pomiarowej (przeznaczonej do likwidacji) należy przenieść do nowej rozdzielnicy KRSN. Niniejsze warunki przyłączenia należy powiązać z wtp. nr P/15/054317.
- 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:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej rozdzielnicy kablowej naziemnej zintegrowanej KRSN do obiektu przyłączanego kablem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej: $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciov w sieci 26 kA
 - Rzeczywistą wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania.
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

Energa

operator

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz: 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. **Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.**
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski

Wiśniewski Dawid

OPRACOWAŁ

tel. 801 404 404

Pracownik
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Zatwierdził

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054310

Miejscowość Kołobrzeg

Data 10-12-2015

EOP-55MMP-000606-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: promenada - szafka oświetleniowa Sikorskiego - Fredry
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 8
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Kollątaja [560]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Amfiteatr [50648]
Obwód nn Kier. ZKP-2/1P Szaniec [4]
Obiekt Złącze; szafka [nn] ZK/Fredry dz. nr 91/12 Szaniec [520]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy KRSN w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 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:
Istniejące złącze kablowo-pomiarowe SZK-3RIZ-2/1P oraz szafkę pomiarową (zabudowaną obok złącza) zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego/Aleksandra Fredry) należy wymienić na rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Przewody łączeniowe w KRSN ze względu na wielkość mocy przyłączeniowej powinny wynosić 16mm². Projektowaną rozdzielnicę zasilic za pośrednictwem dotychczasowych kabli, które należy podpiąć pod podstawy PBL-NH2. Istniejący układ pomiarowy (licznik nr 04004579), zabezpieczenie przedlicznikowe (wartość zabezpieczenia zgodnie z umową na sprzedaż energii, zastosować ogranicznik mocy) oraz instalację zalicznikową z ww. szafki pomiarowej (przeznaczonej do likwidacji) należy przenieść do nowej rozdzielnicy KRSN. Niniejsze warunki przyłączenia należy powiązać z wtp. nr P/15/054317.
- 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:
Obok projektowanej KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F należy zabudować szafkę kablowo-pomiarowo-oświetleniową (odrębne drzwiczki dla części OPERATORA) i zasilic ją kablem o przekroju według obliczeń z ww. projektowanej KRSN. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Przed przystąpieniem do prac wnioskodawca opracuje i uzgodni w Dziale Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu schemat jednokreskowy układu pomiarowego i przyłącza, tzn. od miejsca rozgraniczenia własności do układu pomiarowego włącznie. Na schemacie należy określić typ i przekrój przyłącza oraz rodzaj zabezpieczeń przedlicznikowych.

Energa

operator

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w szafce kablowo-oświetleniowo-pomiarowej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w szafce kablowo-oświetleniowo-pomiarowej
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia
 - Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
 - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
„Z uwagi na konieczny rozruch oświetlenia należy zastosować ogranicznik mocy o prądzie o znamionowym o wartości 20A zgodnie z Tabela nr 1”

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. **Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.**
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski
Wiśniewski Dawid
OPRACOWAŁ
tel. 801 404 404

Właściciel Działu
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Zatwierdził
Działu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054293

Miejscowość Kołobrzeg

Data 10-12-2015

EOP-55MMP-000604-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: **Promenada - zasilenie punktów handlowych na plaży (szafka obok PRO-VITA)**
Adres (Nr działki): **Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 2/2**
2. Grupa przyłączeniowa: **IV**
3. Moc przyłączeniowa: **60 kW**
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Kołłątaja [560]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Wistom [50296]
Obwód nn ☐
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Kołobrzeg Wistom [50296]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciśki prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w KRSN w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: **kablowe**
- 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:
W pasie technicznym drogi dz. nr 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego) w miejscu uzgodnionym na etapie projektowania należy zbudować kablówą rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowaną rozdzielnicę szafową należy zasilć kablem o przekroju 240mm² z wolnego pola rozdzielni 0,4kV istniejącej stacji transformatorowej K-g „Wistom” zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2/5.
Uwaga!
Niniejsze wtp. należy powiązać z wtp. P/15/054299.
- 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:
Nie dotyczy.
- 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:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej KRSN do obiektu przyłączanego przewodem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
kablówą rozdzielnicę szafową naziemną
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 100 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

Energa

operator

- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **energii elektrycznej czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej 15-minutowej; energii elektrycznej biernej pojemnościowej; energii elektrycznej biernej indukcyjnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

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

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Nie dotyczy.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Nie dotyczy.

12.4. Inne wymagania:

Nie dotyczy.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy

Energa

operator

jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Nyc Łukasz

OPRACOWAŁ

tel. 801 404 404

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054299	Miejscowość Kołobrzeg	Data 10-12-2015
-------------------	-----------------------	-----------------

EOP-55MMP-000605-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Promenada - szalet przy PRO-VITA
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 2/2
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Kollątaja [560]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Wistom [50296]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Kołobrzeg Wistom [50296]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w KRSN w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: **kablowe**
- 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:
W pasie technicznym drogi dz. nr 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego) w miejscu uzgodnionym na etapie projektowania należy zbudować kablową rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowaną rozdzielnicę szafową należy zasilić kablem o przekroju 240mm² z wolnego pola rozdzielni 0,4kV istniejącej stacji transformatorowej K-g "Wistom" zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 2/5. Uwaga!
Niniejsze wtp. należy powiązać z wtp. P/15/054293.
- 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:
Nie dotyczy.
- 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:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej KRSN do obiektu przyłączanego przewodem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
kablowa rozdzielnica szafowa naziemna
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej

- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej;**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia

- System ochrony od porażeń

uziemia ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

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

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Nie dotyczy.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Nie dotyczy.

12.4. Inne wymagania:

Nie dotyczy.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).


ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić

Energa

operator

jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
 - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.


Nyc Łukasz

OPRACOWAŁ
tel. 801-404 404


ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054236

Miejscowość Kołobrzeg

Data 10-12-2015

EOP-55MMP-000602-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: promenada - zasilenie pkt. handlowych na plaży (obok kortów)
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 8
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 60 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Lech [539]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Lech [50700]
Obwód nn Kier. Szafka Kablowa nr 15 [10]
Obiekt Złącze, szafka [nN] SK/Norwida dz. nr 10 [5SK 15]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy kablowej KRSN w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 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:
W pasie technicznym drogi dz. nr 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego) w miejscu uzgodnionym na etapie projektowania (np. obok kortów) należy zabudować kablówą rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowaną rozdzielnicę szafową należy zasilć kablem o przekroju 240mm² z wolnego pola istniejącej szafki kablowej nr 15 typu SKV-2/8 zlokalizowanej w pasie technicznym drogi Cypriana Norwida (dz. nr 91). Z nowo wybudowanej rozdzielnicy kablowej należy wyprowadzić kabel o przekroju 240mm² do istniejącej szafki kablowej typu SKV 2/6 zlokalizowanej na dz. nr 66/3 przy granicy z dz. nr 3 (obok kortów tenisowych).
Niniejsze warunki przyłączenia należy powiązać z wtp. nr P/15/054279 oraz P/15/054234.
- 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:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej rozdzielnicy kablowej naziemnej zintegrowanej KRSN do obiektu przyłączanego kablem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$

Energa

operator

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo - prądowy o prądzie znamionowym 100 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **energii elektrycznej czynnej ze wskaźnikiem mocy maksymalnej 15-minutowej; energii elektrycznej biernej pojemnościowej; energii elektrycznej biernej indukcyjnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
wymagane
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących.

kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. **Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.**
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
 - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski
Wiśniewski Dawid
OPRACOWAŁ
tel. 801 404 404

Pracownik
Działu Przyłączeń
Adrian Czernycki
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Numer P/15/054234

Miejscowość Kołobrzeg

Data 10-12-2015

EOP-55MMP-000601-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: promenada na odcinku od kortów tenisowych do OW Arka i Eko Park w Kołobrzegu - fontanna
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 8
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Lech [539]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Lech [50700]
Obwód nn Kier. Szafka Kablowa nr 15 [10]
Obiekt Złącze, szafka [nN] SK/Norwida dz. nr 10 [5SK 15]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy kablowej KRSN w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 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:
W pasie technicznym drogi dz. nr 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego) w miejscu uzgodnionym na etapie projektowania (np. obok kortów) należy zbudować kablówką rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowaną rozdzielnicę szafową należy zasilć kablem o przekroju 240mm² z wolnego pola istniejącej szafki kablowej nr 15 typu SKV-2/8 zlokalizowanej w pasie technicznym drogi Cypriana Norwida (dz. nr 91). Z nowo wybudowanej rozdzielnicy kablowej należy wyprowadzić kabel o przekroju 240mm² do istniejącej szafki kablowej typu SKV 2/6 zlokalizowanej na dz. nr 66/3 przy granicy z dz. nr 3 (obok kortów tenisowych).
Niniejsze warunki przyłączenia należy powiązać z wtp. nr P/15/054279 oraz P/15/054236.
- 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 Przyłączający:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową od projektowanej rozdzielnicy kablowej naziemnej zintegrowanej KRSN do obiektu przyłączanego kablem o przekroju żył wg obliczeń. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \varphi \leq 0.4$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciova na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

Energa

operator

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. **Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.**
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier
Dział Przyłączeń
Rejon Dystrybucji w Kolobrzegu
Wiśniewski Dawid
OPRACOWAŁ
tel. 801 404 404

Dział Przyłączeń
Adresat
ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kolobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kolobrzeg

Numer P/15/054279	Miejscowość Kołobrzeg	Data 10-12-2015
-------------------	-----------------------	-----------------

EOP-55MMP-000603-2015

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: promenada - szafka oświetleniowa (obok kortów)
Adres (Nr działki): Kołobrzeg, ul. gen. Władysława Sikorskiego, gm. Kołobrzeg, działka numer 8
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - RS Ciepłownia [5090]
Linia 15 kV RS Ciepłownia - Kołobrzeg Lech [539]
Stacja SN/nn Kołobrzeg Lech [50700]
Obwód nn Kier. Szafka Kablowa nr 15 [10]
Obiekt Złącze, szafka [nN] SK/Norwida dz. nr 10 [5SK 15]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy kablowej KRSN w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 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:
W pasie technicznym drogi dz. nr 8 (ul. Gen. Władysława Sikorskiego) w miejscu uzgodnionym na etapie projektowania (np. obok kortów) należy zbudować kablówką rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowaną rozdzielnicę szafową należy zasilić kablem o przekroju 240mm² z wolnego pola istniejącej szafki kablowej nr 15 typu SKV-2/8 zlokalizowanej w pasie technicznym drogi Cypriana Norwida (dz. nr 91). Z nowo wybudowanej rozdzielnicy kablowej należy wyprowadzić kabel o przekroju 240mm² do istniejącej szafki kablowej typu SKV 2/6 zlokalizowanej na dz. nr 66/3 przy granicy z dz. nr 3 (obok kortów tenisowych).
Niniejsze warunki przyłączenia należy powiązać z wtp. nr P/15/054234 oraz P/15/054236.
- 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:
Obok projektowanej KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F należy zbudować szafkę kablówką-pomiarowo-oświetleniową (odrębne drzwiczki dla części OPERATORA) i zasilić ją kablem o przekroju według obliczeń z ww. projektowanej KRSN. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej", które należy przedłożyć w Dziale Przyłączeń RD w Kołobrzegu, celem otrzymania "Oświadczenia o wykonaniu przyłączenia", niezbędnego do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Przed przystąpieniem do prac wnioskodawca opracuje i uzgodni w Dziale Zarządzania Eksploatacją w Rejonie Dystrybucji w Kołobrzegu schemat jednokreskowy układu pomiarowego i przyłącza, tzn. od miejsca rozgraniczenia własności do układu pomiarowego włącznie. Na schemacie należy określić typ i przekrój przyłącza oraz rodzaj zabezpieczeń przedlicznikowych.

Energa

operator

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w szafce kablowo-pomiarowo-oświetleniowej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo - prądowy o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w szafce kablowo-pomiarowo-oświetleniowej
- 9.3. Sposób pomiaru: **bezpośredni**
- 9.4. Liczniki: **3-fazowy energii elektrycznej czynnej**
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ RS Ciepłownia
 - Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.
 - System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Nie dotyczy.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy.
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy.
- 12.4. Inne wymagania:
„Z uwagi na konieczny rozruch oświetlenia należy zastosować ogranicznik mocy o prądzie o znamionowym o wartości 10A zgodnie z Tabela nr 1”

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. **Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.**

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier
Działu Przyłączeń
Rejon Dystrybucji Kołobrzeg
Dawid Wiśniewski

Wiśniewski Dawid

OPRACOWAŁ

tel. 801 404 404

Pracownik
Działu Przyłączeń
Arkadiusz Zdzienicka
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Kołobrzegu
ul. Rolna 3, 78-100 Kołobrzeg

Biuro Usług Projektowych
ABACUS inż. Roman Góral
ul. Jana Tarnowskiego3
78-100 Kołobrzeg

FOŚ- 8314 15/UK K /AF/2015

Karlino 31-12-2015

Warunki nr 36 / UK-K /2015

Dotyczy: Budowy promenady wzdłuż ul. Sikorskiego i Sułkowskiego na odcinku do OW ARKA (EKOPARK) w Kołobrzegu

W związku z przebudową i zaistniałą kolizją z istniejącą siecią Energa Oświetlenie Spółka z o.o. Dział Realizacji Usług w Karlinie podaje warunki usunięcia kolizji z istniejącą siecią oświetleniową:

1. Dokonać likwidacji sieci oświetleniowej zgodnie z zakresem opracowywanej dokumentacji projektowej.
2. Materiały z demontażu należy rozliczyć z Rejonowym Działem Realizacji Usług Karlino ul. Moniuszki 8 na etapie wykonawstwa (druk w załączeniu).
3. Rozpoczęcie prac zgłosić do DRU Karlino min. 30 dni od chwili ich rozpoczęcia z uwagi na zabudowę latarni i opraw oświetleniowych w innym miejscu .
4. Roboty własnym staraniem i na własny koszt wykona inwestor.
5. Integralną część powyższych warunków stanowią obowiązujące przepisy i normy oraz uzgodnienia ZUDP - Starostwo Kołobrzeg .
6. Zamiar przystąpienia do robót na sieci oświetlenia drogowego zgłosić do RDRU Kołobrzeg tel.691 040 890 lub e-mail: andrzej.filipski@energa.pl
7. Dopuszczenia do robót na czynnej sieci oświetlenia , a także czynności związane z zakończeniem prac na sieci oświetlenia drogowego dokona pracownik Energa Oświetlenie Sp.
8. Prace przy budowie urządzeń mogą wykonywać tylko osoby uprawnione. Po wykonaniu prac, wykonawca w porozumieniu z inwestorem zgłosi do Energa Oświetlenie obiekt celem dokonania sprawdzenia i odbioru.
9. Do zgłoszenia należy dołączyć:
 - a. pozwolenie na budowę
 - b. dokumentację powykonawczą
 - c. wymagane protokoły badań i prób
 - d. karty gwarancyjne , atesty, certyfikaty itp.

Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres 2 lat od daty wystawienia

Sporządził : Andrzej Filipski

ZATWIERDZIŁ

[Podpis]
Andrzej Filipski

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. | Rejonowy Zarząd T. i F. w Gdańsku | Zarząd

ul. Tysiąclecia 17/19

Miejscowość: Kołobrzeg

Arkadiusz Małach - Prezes Zarządu

11.11.2015 r.

Kierownik DRU

Andrzej Filipski - Wiceprezes Zarządu

KARTA REJESTRACYJNA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY

Obręb: 0005, dz.8,91/12
Obręb: 0006, dz.: 2/2,16/9,30,35
Gmina: Miasto Kołobrzeg,
Powiat: kołobrzski
Województwo: zachodniopomorskie

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

Jacek Maćkiewicz
ul. Koniecpolskiego 14 C/9, 78-100 Kołobrzeg
tel. 601 778 512, NIP 671-106-06-14

Skala 1:500
Układ współrzędnych: 2000/5
Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt' 86

Kierownik:

Jacek Maćkiewicz
Uprawnienia nr 13880
zakres uprawnień: I

GEODETA UPRAWNIENY
Jacek Maćkiewicz
upr. 13880
ul. Koniecpolskiego 14 C/9, 78-100 Kołobrzeg
tel. 601 778 512

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:

nr ID: 6640.1362.2015

zgłoszonej w PODGiK w Kołobrzegu

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:

- mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje:
5.217.25.19.3.4; 5.217.25.19.4.3; 5.217.25.19.4.1; 5.217.25.19.4.2
5.217.25.19.4.4; 5.217.25.20.1.3; 5.217.25.20.3.1; 5.217.25.20.1.4;
5.217.25.20.2.3; 5.217.25.20.2.1; 5.217.25.20.2.2
- danych branżowych części uzbrojenia podziemnego

W zakresie opracowań znajdują się punkty

osnowy geodezyjnej nr: 322.132-1008, 322.132-1009, 322.141-1183, 322.141-1002,
322.141-1185, 322.141-1186, 322.141-1001, 322.141-1184, 322.141-1015, 322.141-1178,
322.141-1118, 322.141-1180, 322.141-1179, 322.141-1177, 322.141-1176, 322.141-1175

podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48
ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody
oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta
4. opracowanych geodezyjnie elementów planu
zagospodarowania przestrzennego (linia regulacyjnej, osie ulic)

Charakter projektowanej inwestycji budowlanej
nie wpływa na sposób zagospodarowania gruntów
objętych mapą do celów projektowych
(Rozporządzenie Ministra S.W.i A. z dn. 09-11-2011r. Rozdz.5 § 80 pkt.5)

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące
uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia
terenów: kd-515/2013; t-178/2014; t-180/2014

Granice działek i użytków gruntowych wniesiono na podstawie
numerycznej mapy ewidencyjnej. Stan prawny przebiegu granic do czasu
ich geodezyjnego ustalenia w terenie może być
rozbieżny z przedstawionym. Stan działek na dzień: 27-08-2015

Informacje dodatkowe:

1. ———— zakres pomiaru
2. Redakcja znaków zgodna z
Rozporządzeniem Min. Administracji i Cyfryzacji
(z-dn. 12 lutego 2013 r. poz. 383).
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych
jest zgodny z przepisami instrukcji
(Podstawa Mapa Kraju z 1998 r.).
5. Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez
Jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym
brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie
inwentaryzacji geodezyjnej.

Informacje dotyczące typu nośnika oraz
zawartości nośnika z danymi cyfrowymi

1. Typ nośnika: CD

Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia
6640.1362.2015.DXF	8 256 754B	27-08-2015

GEODETA

Mapę opracowała :

inż. Wojciech Drążek

inż. Wojciech Drążek

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Danych branżowych - z literą B
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery
W związku z tym w części 1, 2 nie gwarantuje się kompletności,
a dokładność położenia uzbrojenia może być niższa od dokładności
kartometrycznej mapy.

Udostępnianie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie
niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa
w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne
i Kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późn. zm.)

STAROSTA KOŁOBRZESKI

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i
kartograficznego pod numerem

P.3208.

6640.

lit. kanc. pracy

16.09.2015


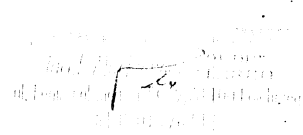
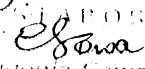
Data wpisania operatu
do ewid. mat. zasobu

Z up. STAROSTY

Eugenia Sowa

osoby reprezentującej organ

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 26-08-2015

DOKUMENT AUTORYZACYJNY MAPY W POSTACI NUMERYCZNEJ	Nazwa, adres i dane kontaktowe jednostki wykonawstwa geodezyjnego:												
Woj. zachodniopomorskie Powiat : kołobrzeski Jedn.ewidencyjna : M. Kołobrzeg obręb: 0005, dz. 8,91/12 obręb: 0006 dz. 2/2,16/9,30,35 ul. Antoniego Sułkowskiego	GEO-PART PRACOWNIA GEODEZYJNA inż. Wojciech Drążek ul. Tarnowskiego 3, 78-100 Kołobrzeg tel. 608 213 994 NIP 671-165-14-04												
SKALA : 1 : 500	Wykonano w ramach pracy geodezyjnej zgłoszonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu pod numerem ID: 6640.1362.2015												
MAPĘ WYKONAŁ :  GEODETA inż. Wojciech Drążek	Mapa została zaktualizowana w zakresie oznaczonym linią : _____												
	Powierzchnia aktualizacji 12,7327 ha												
Układ współrzędnych płaskich : 2000 strefa 5, wysokościowy poziom odniesienia : Kronsztadt 1986,													
Opracowanie znajduje się na 1 nośniku danych typu CD-R, stanowiącym jeden komplet mapy													
Ilość przekazywanych kompletów nośników dla zamawiającego : 1													
Ilość przekazywanych kompletów nośników dla Starostwa Powiatowego : 1													
ZAWARTOŚĆ NOSNIKA :													
- pliki mapy w formatach : DXF	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">L.P.</th> <th style="width: 50%;">Nazwa folderu/ plików</th> <th style="width: 40%;">Wielkość (B) folderu/plików</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>FOLDER:Kołobrzeg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>6640.1362.2015.dxf</td> <td>8 256 754</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Łączna zawartość płyty</td> <td>8 257 568</td> </tr> </tbody> </table>	L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików	1.	FOLDER:Kołobrzeg		1.1	6640.1362.2015.dxf	8 256 754		Łączna zawartość płyty	8 257 568
L.P.	Nazwa folderu/ plików	Wielkość (B) folderu/plików											
1.	FOLDER:Kołobrzeg												
1.1	6640.1362.2015.dxf	8 256 754											
	Łączna zawartość płyty	8 257 568											
Nośniki danych mają zakończone multisese : TAK													
Na etykiecie każdego oryginalnego nośnika znajdują się : określenie położenia obiektu (gmina, obręb, działka), pieczęć firmowa wykonawcy opracowania, pieczęć Starostwa Powiatowego, pieczęć za zgodność z oryginałem oraz numer ID													
Nośniki z numerowano kolejno numerami od {CD nr 1} do {CD nr 2}, przy czym pierwszy znajduje się w powiatowym zasobie geodezyjnym													
Dokument wystawiono w 2 egzemplarzach po jednym dla każdego kompletu nośników.													
Tylko oryginalnie poświadczona płyta wraz z oryginałem niniejszej autoryzacji stanowią rękojme zgodności danych przyjętych do Państwowego Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego													
Zakaz nieautoryzowanego kopiowania nośników w części jak i w całości pod rygorem złamania praw autorskich													
W zakresie opracowania grunty nie są obciążone służebnościami gruntowymi. (Rozporządzenie Ministra S.W.i A. z dn. 09-11-2011r. Rozdz.5 § 80 pkt.4)	 Data, pieczęć i podpis kierownika jednostki wykonawstwa prac geodezyjnych i kartograficznych												
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> STAROSTA KOŁOBRZESKI Proświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Do tych rezultatów załączono pieczęć techniczną wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego pod numerem P.3208. <u>2015.1829</u> 6640. <u>1362.2015</u> Data wpisania operatora do ewid. mat. zasobu <u>16.09.2015</u> Pieczęć i podpis osoby reprezentującej organ  Ewelina Sowa Starosta Powiatu Kołobrzeg </div>													
Pieczęcie i poświadczenie powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego													

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 i Nr 22, poz.121 z 1986r. Nr 26,
poz.127 z 1988r. Nr 42, poz.334 z 1989r. Nr 49, poz.280 oraz z 1991r.
Nr 69, poz.299 / stwierdza się, że:

Pan/i/... Tomasz S A M B O R S K I
..... magister inżynier architekt
urodzony/a/ dnia 6. maja 1959. roku w Radomiu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji.... PROJEKTANTA

w specjalności architektonicznej

Pan/i/ Tomasz S A M B O R S K I jest
upoważniony/a/ do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych
konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie jednorodinnym, zagrodowym oraz w innych budynkach
o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Roman Kalański
Architekt Wojewódzki

Otrzymuje:

1. Tomasz Samborski.
ul. Miniuszki 6E m3
KOSZALIN
2. N - a/e



Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Władysław Samborski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN/U/7342/30/92**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0243**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.,

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-01-2016 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jah Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0243-3C16-C25F-C471-7D3Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 i Nr 22, poz.121 z 1986r. Nr 26, poz.127 z 1988r. Nr 42, poz.334 z 1989r. Nr 49, poz.280 oraz z 1991r. Nr 69, poz.299 / stwierdza się, że:

Pan/i/ Grzegorz B Ł A S Z C Z Y K
..... MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

urodzony/a/ dnia 23 sierpnia 1964 roku w Kołobrzegu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji.....
PROJEKTANTA

w specjalności architektonicznej

Pan/i/Grzegorz...B.Ł.A.S.Z.C.Z.Y.K..... jest
upoważniony/a/ do:

1. sporządzania projektów w zakresie:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz w innych budynkach o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z UP. WOJEWODY

mgr inż. Arch. Roman Kalskiński
Architekt Województwa

Otrzymuje:

1. Grzegorz Błaszczyk
ul. Kniewskiego 12/12

78-100 KOŁOBRZEG

2. Nr 100



Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Grzegorz Błaszczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN/U/7342/93/91**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0198**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2016 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0198-F741-2A9C-3YB2-AFDC

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Nr ewid. uprawn. 164/69

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ustawy I i art. 20 ust. I ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 roku w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Sławomir KOKOSZYŃSKI

mgr inż. bud. lądowego

urodzony dnia 8 października 1937 r. w Opalenicy

O T R Z Y M U J E

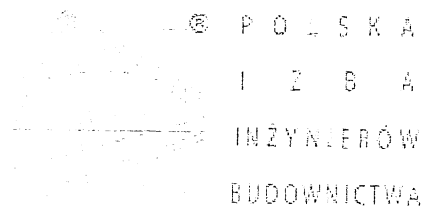
w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym . - - - - -



KIEROWNIK
Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
[Signature]
mgr inż. Sławomir Kokoszyński
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-W1D-HG1-E49 *

Pan Sławomir KOKOSZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2620/01
adres zamieszkania ul. E.Gierczak 8/6, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-10 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

Koszalin, dnia 9 października 1981 r.

W K O S A L I N
ul. Racławicka 13

Nr 1/513/8100/205/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Jan O R C Z Y K O W S K I

Obywatel

(wymienić imię - imiona i nazwisko)
inżynier budownictwa

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 19 kwietnia 1948 r. w Choszczno

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)
konstrukcyjno - budowlanej

w specjalności

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Jan O R C Z Y K O W S K I

Obywatel

jest upoważniony do:

(Imię - imiona i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

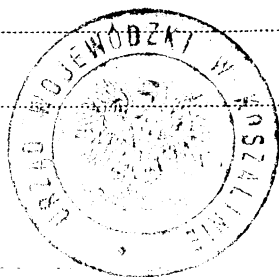
Otrzymuje:

1/ Jan Orczykowski

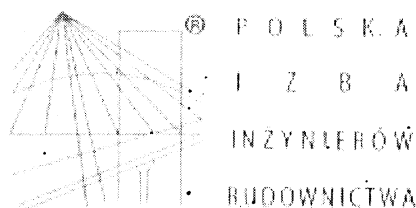
Kokobrzeg

ul. Bieruta 17/36

2/ a/ a



4 upr. V/ ... dy Koszalińskiego
Inż. Jan Kobyliński
Z-ca Głównego Architekta Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ISM-RWZ-U3M *

Pan Jan ORCZYKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/2189/01
adres zamieszkania ul. Ogrodowa 27 B/11, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.



WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W POZNANIU

Nr ewid. upr. 40/74

Poznań, 18 kwietnia 1974
ul. Gajowa 6 telefon 460-41



U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane /Dz.U. Nr 7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz. 91/
oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia
1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym
w zakresie komunikacji /Dziennik Budownictwa Nr 7/69 poz. 24 i nr
9/72 poz. 26/

Obywatel WITOLD AUGUSTYNIAK, s. Stanisława, inż. komunikacji miejskiej
urodzony dnia 19.VIII.1935 r. w Starachowicach

o t r z y m u j e

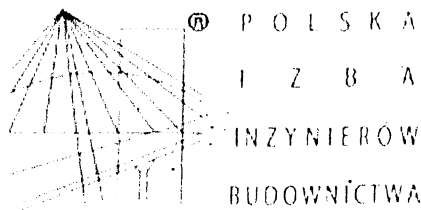
w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania drogowych obiektów budowlanych.



D Y R E K T O R

[Signature]
/ inż. Eug. Kwiatkowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-C7Q-JNJ-A39 *

Pan Witold AUGUSTYNIAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/2085/01

adres zamieszkania ul. Katedralna 1/5, 78-100 KOŁOBRZEG

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

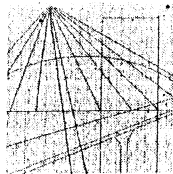
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-07 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0055-0009(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

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 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.) oraz § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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. Ernest Klos

urodzony dnia 11 kwietnia 1983 r. w Chojnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0076/PWOD/13

w specjalności drogowej

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:

a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,

b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,

zgodnie z § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 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



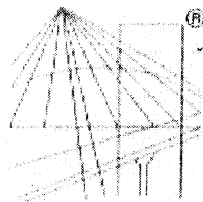
M. Ołtarzewski
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK

A. Galkiewicz
mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

W. Szafflik
prof. dr hab. inż. Władysław Szafflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Ernest Klos
ul. J. Dąbskiego 40c/9
72-300 Gryfice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK – aa



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-N9P-GJH-8HC *

Pan Ernest KLOS o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0133/13

adres zamieszkania ul. Jana Dąbskiego 40 c/9, 72-300 GRYFICE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-16 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

Koszalin, dnia 27 września 1977 r.

GT-V-63/112/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 p.1 i § 13 ust. 1 pkt 4 d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel ka **BOGUMIŁA P. O. Z. O R S K A**

(wymienić imię-imiona i nazwisko)
magister inżynier elektryk

(wymienić tytuł zawodowy)
urodzony dnia **24 września 1950 r.** w **Zakopanem**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)
w specjalności **instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych**
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel **BOGUMIŁA P O Z O R S K A**

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych

Otrzymuje:

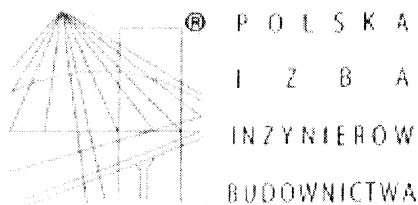
1/ Ob. Bogumiła Pozorska

ul. Grochowska 51/14
Kołobrzeg

2/ a/a.



Z up. *[Signature]*
Bożena Kosińska
Za Głównego Architekta Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-G4I-W45-8XY *

Pani Bogumiła POZORSKA o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2500/01
adres zamieszkania ul. Kupiecka 2-4/82, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-08 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

WOJEWODA KOSZALIŃSKI

Koszulin, dnia 29.04.1991 r.

Nr UAN/U/7342/36/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2...1...§ 5...ust. 1. i § 13 ust. 1 pkt. 4. lit. d,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Jacek JĘDRZEJEWSKI
(wymieńcie imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk
(wymieńcie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 5 września 1961 roku w Lipsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

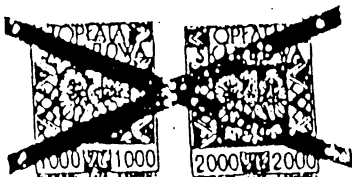
projektanta oraz kierownika budowy i robót.
(określcie rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
(określcie rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej) elektrycznych.

Obywatel Jacek JĘDRZEJEWSKI
(imię i nazwisko)

jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne do 15 kV,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne do 15 kV

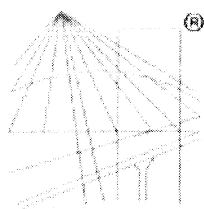


Z up. WOJEWODY
[Podpis]
[Podpis] arch. [Podpis] arch.
Architekt Wojewódzki

Otrzymuje:

1. Jacek Jędrzejewski
ul. Piłsudskiego 61/14
78-100 KOŁOBRZEG

2. N - a/a



® P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŻAP-RUC-ZLT-V2S *

Pan Jacek JĘDRZEJEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/2499/01
adres zamieszkania ul. Budowlana 4 b/8, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-11-25 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

Nr GT-V-63/70/75

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 ab rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Roman Władysław G ó r a l

(wymienić imię - imiona i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 16 kwietnia 1947r. w Kołobrzeg

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalac.-inżynieryjnej w zakresie sieci sanit. i instal.sanit
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Roman Władysław G ó r a l

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.



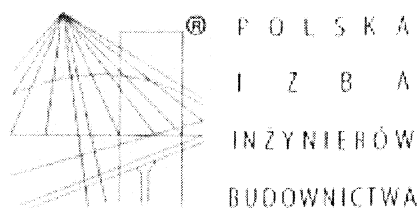
Otrzymuje:

1. Ob. Roman Góral
Kołobrzeg, ul. Wiosenna 11/2

2. a/a

Z up. WOJEWODY

[Signature]
inż. Jan Kobyliński
Z-ca Dyrektora Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-FTA-EA3-YCH *

Pan Roman GÓRAL o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2615/01

adres zamieszkania ul. Łużycka 24, 78-100 KOŁOBRZEG

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-16 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

Koszalin, dnia 14.05. 1990

Nr UAN/N/7210/81/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 i § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Magdalena S Y R Y C A
(wymienić imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 1 stycznia 1958 roku w Wrześni

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta oraz kierownika budowy i robót
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej) sanitarnych.

Obywatel Magdalena S Y R Y C A jest upoważniony do:
(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, i ciepłe uzbrojenia terenu, oraz instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci sanitarnych obejmujących jak wyżej, oraz instalacji sanitarnych obejmujących jak wyżej.



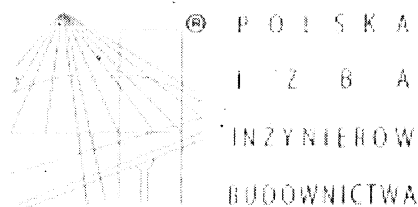
Otrzymuje:

1. Magdalena Syryca
KOŁOBRZEG
ul. E. Szelburg-Zarembiny 10

2. N - a/a

DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Roman Kucharski
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-23S-89U-PZ9 *

Pani Magdalena SYRYCA o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/2628/01
adres zamieszkania ul. Szelburg-Zarembiny 10, 78-100 KOŁOBRZEG
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-23 roku przez:

Zygmunt Meyer, 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.

INFORMACJA
dotycząca
BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA
do projektu budowlanego Przebudowa promenady na odcinku od kortów tenisowych
do OW „Arka” i „Ekoparku” w Kołobrzegu

Nazwa i adres obiektu:

Kołobrzeg , ul. gen. Sikorskiego , ul gen. Sułkowskiego
Działka nr 47 – obręb 4,
Działka nr 8; 91/12 – obręb 5
Działka nr 2/2; 16/9; 17 – obręb 6

Inwestor:

Gmina Miasto Kołobrzeg
ul. Ratuszowa 13
78-100 Kołobrzeg

Autor:

mgr inż. arch. Tomasz Samborski
mgr inż. Sławomir Kokoszyński
inż. Witold Augustyniak
inż. Roman Góral
mgr. inż. Bogumiła Pozorska

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Grzegorz Błaszczyk
inż. Jan Orczykowski
mgr inż . Ernest Klos
mgr inż. Magdalena Syryca
mgr inż. Jacek Jędrzejewski

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów

Przedsięwzięcie pod nazwą: „Przebudowa promenady na odcinku od kortów tenisowych do OW”Arka” i Ekoparku w Kołobrzegu”:

Prace przygotowawcze

- Przygotowanie placu budowy, właściwe oznakowanie terenu oraz wyгородzenie placu budowy;
- wyznaczenie geodezyjne przebiegu osi i krawędzi korony ciągu pieszego, ścieżki rowerowej wraz z projektowanymi rzędnymi ukształtowania wysokościowego niwelety na odcinku robót, prace pomiarowe w trakcie budowy oraz geodezyjną informację powykonawczą robót;

Roboty rozbiórkowe

- wykonanie rozbiórek istniejącej nawierzchni jezdni i chodników bitumicznych i betonowych
- usunięcie ziemi urodzajnej
- Wykonanie rozbiórek chodników z kostki betonowej brukowej;
- wykonanie rozbiórki krawężników kamiennych i betonowych oraz obrzeży;
- demontaż słupów oświetleniowych i kabli przyłączeniowych
- demontaż wpustów deszczowych
- usunięcie drzew i krzewów

Roboty ziemne

- wykonanie koryta ciągu pieszego i ścieżki rowerowej koparkami podsiębiernymi wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża;
- wykonanie wykopów kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i sieci energetycznej oświetleniowej
- wykonanie wykopów pod fontanny i komory technologiczne

Zagospodarowanie terenu

- montaż urządzeń placów zabaw dla dzieci oraz wykonanie nawierzchni
- wykonanie fontann z komorami technologicznymi i instalacjami
- montaż szaletu publicznego
- wykonanie konstrukcji i obudowy w rejonie wejścia na plażę
- zagospodarowanie placów postojowych dla rowerów
- montaż elementów małej architektury (tablice informacyjne), kosze na odpadki, ławki itp.)
- wykonanie trawników, żywopłotów i nasadzenie drzew i krzewów.

Kanalizacja deszczowa i odwodnienie terenu

- montaż studni rewizyjnych betonowych i z PCV
- renowacja istniejących kanałów
- montaż kanałów z rur z PCV
- wymiana odcinków istniejących odgałęzień
- wykonanie odwodnienia liniowego
- wykonanie i zagęszczenie zasypki
- demontaż włazów do istniejących studni rewizyjnych
- wykonanie odgałęzień od istniejącej kanalizacji
- renowacja studni rewizyjnych.

Sieć wodociągowa

- wykonanie odgałęzień i przyłączy

Linie energetyczne oświetleniowe, kablowe

- ułożenie kabli w gotowym wykopie
- ułożenie przepustów pod drogami dojazdowymi
- montaż słupów oświetleniowych

Nawierzchnie**Wykonanie podbudowy**

- wykonanie podbudów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ;
- wykonanie podbudowy z betonu cementowego na mokro ;
- wykonywanie warstwy odcinającej z piasku;

Wykonanie nawierzchni

- wykonanie nawierzchni ciągu pieszego z płyt granitowych;
- wykonanie nawierzchni ścieżek rowerowych z betonu asfaltowego i płyt betonowych;
- wykonanie nawierzchni z gruntu stabilizowanego;
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej;
- wykonanie obramowań nawierzchni , krawężniki kamienne i betonowe na ławach , obrzeża betonowe;
- wykonanie obrzeży wokół pni drzew z wypełnieniem z kruszywa

Roboty wykończeniowe

- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego w ramach stałej organizacji ruchu oraz dwóch progów zwalniających (przykręconych);
- wykonanie profilowania terenów zielonych z obsianiem trawą wraz z zawałowaniem i pielęgnacją;

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym projektowaną budową zlokalizowane są liczne sieci uzbrojenia podziemnego. Ich lokalizacja przedstawiona została na mapie do celów projektowych. Możliwe jest również istnienie innych elementów uzbrojenia terenu, których lokalizacja nie jest znana.

Istniejący kiosk u zbiegu ulic gen. Sikorskiego oraz C.K.Norwida – zmiana lokalizacji.

Istniejący słup reklamowy – do likwidacji.

Istniejący szalek publiczny przy ul. Sułkowskiego – do demontażu.

3. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Do najważniejszych elementów zagospodarowania, które mogą podczas przebudowy stwarzać zagrożenie zaliczyć należy prace wykonywane w sąsiedztwie podziemnych sieci uzbrojenia terenu, stan których nie jest znany.

Zagęszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym ulic gen. Sikorskiego i Sułkowskiej wymaga wzmożonej uwagi w trakcie prowadzenia robót rozbiórkowych oraz korytowania pod warstwy konstrukcyjne jezdni i , zatok .

W strefie sieci teletechnicznych i energetycznych – roboty ziemne prowadzić ręcznie.

4. **Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

Zakres robót obejmuje następujące pozycje:

- roboty drogowe wykonywane przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego;
- roboty ziemne;
- ułożenie kanalizacji w wykopach;
- ułożenie sieci wodociągowej;
- roboty w pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego;
- wykonanie linii kablowych oświetleniowych
- demontaż słupów oświetleniowych
- ułożenie nawierzchni z płyt granitowych i betonowych
- prace bitumiczne przy układaniu nawierzchni ścieżki rowerowej
- roboty betoniarskie i montaż zbrojenia;
- montaż wyposażenia placów zabaw dla dzieci i elementów małej architektury.

W związku z tym niezbędne jest podjęcie czynności mających na celu takie ich przygotowanie i zabezpieczenie by w maksymalnym stopniu ograniczyć ryzyko powstania wypadku. Każda z kategorii robót powinna posiadać plan i procedurę bezpiecznego jej wykonania, zaś pracownicy powinni być przeszkoleni na okoliczność prac przewidzianych w poszczególnych kategoriach.

5. **Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Obowiązkiem kierownictwa budowy oraz nadzoru jest zapewnienie przeszkolenia każdego pracownika zatrudnionego na budowie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie powinno być prowadzone przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia i wiedzę oraz umiejętność przekazywania wiedzy uczestnikom szkolenia. Pracownicy szkoleni mają obowiązek poświadczym własnoręcznym podpisem nabycie wiedzy, która została im przekazana w trakcie szkolenia. Kierownictwo budowy i nadzoru jest zobowiązane do przekazania osobie prowadzącej szkolenie wskazówek, co do programu szkolenia, w którym powinny być w sposób szczególny eksponowane zagrożenia związane z robotami kategorii wymienionych w punkcie 4.

Kierownik budowy i kierownicy niższych szczebli mają obowiązek sprawdzenia, czy pracownik przystępując do pracy został przeszkolony. Ponadto kierownicy robót kategorii wymienionych w punkcie 4 powinni dodatkowo zwrócić uwagę pracownikom podejmującym pracę na szczególne rodzaje zagrożeń wiążących się z daną kategorią. Dodatkowo, kierownicy powinni pouczyć pracowników o obowiązku zwracania uwagi na przypadki nie stosowania się innych pracowników do obowiązujących zasad bezpieczeństwa, a w razie rażących przypadków – zgłaszania takich zdarzeń przełożonym.

Kierownik budowy i nadzoru jest zobowiązany do okresowego sprawdzania przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy i sporządzania raportu z tej czynności.

6. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Kierownik budowy i nadzór mogą wykorzystać dla zapewnienia bezpieczeństwa robót następujące środki techniczne i sposób organizacji robót:

- wygradzenia i oznaczenie stref, gdzie prowadzone są roboty szczególnie niebezpieczne
- informowanie i powiadamianie o miejscu, czasie i sposobach prowadzenia robót niebezpiecznych oraz sposobach zachowania zapewniających bezpieczeństwo
- harmonizacji i takiego organizowania prowadzenia robót niebezpiecznych, by zagrożenia dotyczyły możliwie jak najmniejszej liczby pracowników i miały miejsce w porze gdy potencjalne zagrożenia tak pracujących na budowie jak i ewentualnych osób postronnych są minimalne.
- zapewnienie pracownikom pracującym w strefach zagrożenia niezbędnych indywidualnych środków ochrony,
- zapewnienia niezbędnych sprawdzeń sprawności i stanu technicznego wykorzystywanego sprzętu, maszyn i urządzeń technicznych pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa
- zapewnienia właściwego zabezpieczenia miejsc i stref niebezpiecznych podczas przerw w pracy (np. głębokie wykopy, urządzenia elektryczne pod napięciem, zabezpieczenie maszyn i sprzętu przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione, itp.
- zorganizowanie miejsca gdzie można udzielić pierwszej pomocy osobom poszkodowanym w wypadku
- zorganizowanie służby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo i ochronę mienia na budowie.

mgr inż. Ernest Kłos
uprawnienia do projektowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi
ZAS. 0101010101
ZAS. 0101010101

Przebudowa promenady na odcinku od kortów do OW Ark i Ekoparku w Kołobrzegu

Oświadczenie

Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kołobrzeg, czerwiec 2016 r.

ARCHITEKTURA:

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Tomasz Samborski (upr. UAN/U/7342/30/92)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. (upr. UAN/U/7342/93/91)

KONSTRUKCJE:

PROJEKTANT: mgr inż. Sławomir Kokoszyński (upr. nr 164/69)

SPRAWDZAJĄCY: inż. Jan Orczykowski (upr. A/PNB/8100/205/81)

DROGI I NAWIERZCHNIE:

PROJEKTANT : inż. Witold Augustyniak (upr. nr 40/74 WZDP Poznań ZAP/BD/2085/01)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Ernest Klos (upr. nr ZAP/0076/PWOD/13)

INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

PROJEKTANT: mgr inż. Bogumiła Pozorska (upr. nr GT-V-63/112/77)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Jędrzejewski (upr. nr UAN/U/7342/36/91)

INSTALACJE SANITARNE :

PROJEKTANT: inż. Roman Góral (upr. w spec. inst. sanit. nr GT-V-63/70/75)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Magdalena Syryca (upr. Nr UAN/N/7210/81/90 , nr rej. ZAP/IS/2628/01)

Data opracowania: Kołobrzeg, czerwiec 2016r.