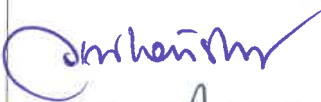



Egzemplarz ...1./3...

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ulicy Kolejowej w Dobroszycach	
Zakres	Rejon ulicy Bukowej	
Obiekt	Sieć wodociągowa Sieć kanalizacji sanitarnej	
Kategoria obiektu	XXVI wg Ustawy Prawo budowlane	
Adres Inwestycji	Powiat oleśnicki, m. Dobroszyce rejon ulicy Bukowej	
Działki Inwestycyjne	Jednostka ewidencyjna 021403_2 Dobroszyce obręb 0004 Dobroszyce działki: 507; 509/10	
Inwestor	Gmina Dobroszyce ul. Rynek 16 56-410 Dobroszyce	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Projektował	mgr inż. Krzysztof Dzikoński uprawnienia DOŚ/0151/PWBS/18 Branża sanitarna	
Projektował	inż. Miłosz Ruszel uprawnienia 290/DOŚ/06 Branża elektryczna	 inż. Miłosz Ruszel Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1 56-400 Oleśnica

STAROSTWO POWIATOWE
w Oleśnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
56-400 Oleśnica, ul. Słowackiego 10
tel. 71/314 01 52

ZAŁĄCZNIK DO POTWIERDZENIA

AB.6743.896.2024.3. AK 17.12.2024

WIERUSZÓW, 18-11-2024r.

SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.	INWESTOR.....	3
2.	NAZWA INWESTYCJI	3
3.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	3
4.	PODSTAWA OPRACOWANIA I WYKORZYSTANE MATERIAŁY	3
5.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
6.	ZAKRES OPRACOWANIA	3
II.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
7.	OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
8.	LOKALIZACJA INWESTYCJI I STAN FORMALNO-PRAWNY	4
9.	OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJA O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	4
10.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
11.	INFORMACJE I DANE:.....	4
11.1.	O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU JEŚLI SĄ WYMAGANE	4
11.2.	CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANÝ, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	4
11.3.	OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
11.4.	O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.....	5
11.5.	O WARUNKACH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI	5
11.6.	INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	5
12.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA	6
III.	ZESTAWIENIA ILOŚCIOWE	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu.....	8
Rys. 2	Projekt zagospodarowania terenu pompowni	9

DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1.	Oświadczenie projektantów wg Ustawy Prawo budowlane	10
2.	Kserokopia uprawnień projektanta branży sanitarnej	11
3.	Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	12
4.	Kserokopia uprawnień projektanta branży elektrycznej	13
5.	Kserokopia zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	14

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Dobroszyce z siedzibą ul. Rynek 16, 56-410 Dobroszyce.

2. Nazwa inwestycji

„Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ulicy Kolejowej w Dobroszycach”.

Zakres obejmuje rejon ulicy Bukowej.

3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja położona jest w miejscowości Dobroszyce na działkach 507; 509/10 obręb 0004 Dobroszyce w jednostce ewidencyjnej 021403_2 Dobroszyce.

4. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały

Podstawę opracowania stanowi:

- 1) Umowa z Inwestorem;
- 2) Aktualna mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500;
- 3) Wizja lokalna na terenie objętym inwestycją;
- 4) Uzgodnienia zawarte w pismach;
- 5) Wytyczne projektowania i budowy wydane przez GGK Sp. z o.o. w Dobroszycach;
- 6) Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura specjalistyczna.

5. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany dla budowy sieci wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej (ciśnieniowej) w miejscowości Dobroszyce wzdłuż pasa dróg drogowego ul. Bukowej.

Inwestycja ma na celu zapewnienie możliwości dostawy wody oraz umożliwienie odbioru ścieków bytowo-gospodarczych z terenów obecnie nieskanalizowanych i nie posiadających dostępu do gminnej sieci wodociągowej.

W ramach opracowania projektuje się sieć wodociągową o średnicy De125 PE100-RC SDR17 PN10 i całkowitej długości 271,5m z hydrantami nadziemnymi DN80 (2 szt) na bocznych odejściach (o długości łącznej 2,1m).

Ponadto, projektuje się kanał sanitarny grawitacyjny o średnicy De200 z litego PVC SN8 o całkowitej długości 218,8m ze studniami betonowymi (z wykonaną monolityczną kinetą) z podziałem na:

- 1) Kanał sanitarny grawitacyjny w ulicy Bukowej, L=210,8m
- 2) Kanał sanitarny grawitacyjny w rejonie skrzyżowania ul. Bukowej z ul. Kolejową, L=8,0m

Z uwagi na ukształtowanie terenu inwestycji, projektuje się budowę sieciowej przepompowni ścieków wraz z zasilaniem (doziemna wewnętrzna linia zasilająca YKYżo 5x16 mm²), układem sterowania, ogrodzeniem i zagospodarowaniem terenu przy pompowni oraz rurociągu tłoczego o średnicy De90 PE100-RC SDR17 o długości całkowitej 271,2m.

6. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje część technologiczną opisującą:

- Budowę rurociągów do wody oraz armatury i uzbrojenia występującego na rurociągu;
- Budowę kanałów sanitarnych grawitacyjnych oraz uzbrojenia występującego na kanałach;
- Budowę kompletnej zbiornikowej pompowni ścieków i rurociągu tłoczego (ciśnieniowego) wraz z układem sterowania-zasilania pracą pompowni;
- Rozwiązania skrzyżowań z istniejącymi elementami uzbrojenia podziemnego;
- Zabezpieczenie i odwodnienie wykopów;
- Organizację robót.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dobroszyce wzdłuż pasa drogi ulicy Bukowej.

Inwestycja ma na celu zapewnienie możliwości dostawy wody z sieci wodociągowej do terenów nie posiadających dostępu do gminnego wodociągu, a także odbioru ścieków bytowo-gospodarczych z terenów obecnie nieskanalizowanych, a następnie ich odprowadzenie w kierunku istniejącej gminnej sieci kanalizacyjnej.

Tereny, w sąsiedztwie których planuje się budowę infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej – wg zapisów MPZP przewidziane są pod zabudowę mieszkaniową. Obecnie obszar ten jest zagospodarowywany, w okolicy występują pojedyncze zabudowania, a także tereny pól i łąk.

8. Lokalizacja inwestycji i stan formalno-prawny

Inwestycja związana z realizacją sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej planowana jest w miejscowości Dobroszyce na działkach 507, 509/10 obręb 0004 Dobroszyce. Właścicielem ww. działek jest Gmina Dobroszyce oraz osoby fizyczne, które wyraziły zgodę na zaprojektowanie i wykonanie przedmiotowych sieci.

9. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki

Inwestycja będzie realizowana wzdłuż pasa drogi ulicy Bukowej w Dobroszycach. Obecnie pas drogowy ma nawierzchnię gruntową, częściowo utwardzona kruszywem (odcinek przy ul. Kolejowej).

W zasięgu planowanych robót występuje poniżej wskazane zagospodarowanie i uzbrojenie podziemne:

- budynki mieszkalne i gospodarskie;
- infrastruktura podziemna istniejąca: kable energetyczne, kable telekomunikacyjne, przyłącza i sieci: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowa.

Na terenie inwestycji nie występują drzewa i krzewy przewidziane do wycinki.

Projektowane zagospodarowanie terenu dla zakresu przedmiotowej inwestycji przedstawiono w części graficznej na projekcie zagospodarowania terenu sporządzonym na aktualnej mapie do celów projektowych.

10. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje budowę elementów wskazanych w punkcie nr 5 niniejszego opracowania.

Dojazd do projektowanych elementów sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej zapewniony jest z istniejącego układu drogowego.

Teren istniejącej pompowni przewiduje się ogrodzić typowymi panelami ogrodzeniowymi o wymiarze 2,5x1,5m (szerokość x wysokość) z bramą dwuskrzydłową, a ponadto teren wokół zbiornika pompowni o powierzchni ~12,0m² w granicy planowanego ogrodzenia planuje się utwardzić kostką betonową.

11. Informacje i dane:

11.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeśli są wymagane

Na terenie inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego przyjęty Uchwałą nr XXV-186/2020 Rady Gminy Dobroszyce z dnia 6 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębach Dobroszyce, Strzelce i Miodary charakteryzujący się określonymi funkcjami przyjętymi w planie. Działki objęte inwestycją stanowią:

- dz. 507 - droga publiczna 1KDL

- dz. 509/10 – 6KDD oraz 4KDW – droga publiczna klasy dojazdowej/droga wewnętrzna

Zgodnie z zapisami MPZP (§14), na powyżej wskazanych terenach dopuszcza się lokalizację sieci infrastruktury technicznej.

W związku z powyższym przyjmuje się, że inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązującego MPZP.

11.2. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz do gminnej lub wojewódzkiej ewidencji zabytków. Ponadto, teren inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony zabytków archeologicznych.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (lub przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić i zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot, miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie powiadomić właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

11.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy.

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

Z uwagi na budowę: sieci wodociągowej o długości ~275m oraz sieci kanalizacji sanitarnej o długości ~220m, przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i w związku z tym nie wymaga się uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na brak występujących form ochrony przyrody, inwestycja nie zalicza się także do przedsięwzięć, dla których jest lub może być wymagane sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, dla których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% - inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Do budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej zostaną użyte materiały trwałe (m.in. żeliwo, stal, tworzywa sztuczne, beton, żelbet), które będą zapewniały szczelność oraz brak możliwości infiltracji jak i eksfiltracji. Ponadto, zastosowane do budowy materiały będą neutralne dla środowiska i nie będą posiadać właściwości negatywnie wpływających na środowisko.

Podczas prowadzonych prac nie będą emitowane do powietrza atmosferycznego żadne zanieczyszczenia mogące stanowić uciążliwość dla otaczającego środowiska. Zanieczyszczenia emitowane przez środki transportu będą ograniczone do najbliższego rejonu prowadzonych prac. Natężenie wibracji i poziom hałasu związany z prowadzonymi pracami nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych na terenach zabudowy mieszkaniowej. Powyższe uciążliwości będą występować jedynie w trakcie prac budowlanych i po zakończeniu robót całkowicie ustaną.

W obrębie inwestycji brak jest drzew i zieleni urządzonej, które przeznaczone będą do wycinki, a ponadto w obrębie robót nie występuje roślinność narażona na uszkodzenia.

11.5. O warunkach ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Projektowana sieć wodociągowa będzie spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych oraz została pozytywnie zaopiniowana przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż.

Na nowo projektowanych odcinkach sieci wodociągowej zaprojektowano hydranty nadziemne DN80. Odległości między hydrantami (istniejącymi i projektowanymi) wynoszą do 150m. Sieć wodociągowa będzie spełniać wymóg osiągnięcia wydajności nie mniejszej niż 10 dm³/s.

11.6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

1) Warunki gruntowe i sposób posadowienia obiektów budowlanych

W ramach prac terenowych wykonano sieć otworów badawczych do głębokościach 2,5-5,0 m p.p.t.

Pod wierzchnią warstwą gruntów urodzajnych (humus) oraz utwardzenia dróg (kruszywo), podłoże gruntowe w rejonie inwestycji stanowią w większości grunty niespoiste i małospoiste (piaski średnie z domieszką żwiru) pod którymi występują utwory spoiste (gliny pylaste, gliny piaszczyste).

Ze względu na lokalizację inwestycji w pasach układu komunikacyjnego przyjmuje się, że do zasypu należy przewidzieć zastosowanie gruntów piaszczystych pochodzących z wykopu i dowiezionych (kat. G1-G2), które zapewnią osiągnięcie należytych wskaźników zagęszczenia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowany obiekt zalicza się do pierwszej „I” kategorii geotechnicznej.

2) Prace budowlane w pasach dróg

Projektowane sieci będą lokalizowane w pasach dróg wewnętrznych i w związku z tym, prace należy prowadzić zgodnie z zapisami uzgodnienia/decyzji zarządcy pasa drogowego, które stanowi załącznik do projektu budowlanego.

3) Ogólne wytyczne realizowania robót budowlanych

- 1) Wykonawca przed przystąpieniem do prac ma obowiązek zapoznania się z wszelkimi dokumentami formalno-prawnymi znajdującymi się w projekcie budowlanym (decyzje, postanowienia, uzgodnienia, i in.).
- 2) Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz przepisami BHP.
- 3) Wytyczenie trasy sieci i obiektów w terenie należy zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym, a także dokonać sprawdzenia zgodności wykonywanych sieci z projektem pod względem usytuowania w pionie

i poziomie. Odstępstwa od projektu wykraczające poza tolerancję dopuszczoną przepisami winny uzyskać akceptację Projektanta, Inwestora i Eksploatatora.

- 4) Przed zgłoszeniem do odbioru należy wykonać inwentaryzację geodezyjną i przedłożyć dokumenty pomiarowe wraz z potwierdzeniem pomiaru branżowego i mapą powykonawczą.
- 5) Włączenie do istniejących sieci wykonać pod nadzorem pracowników Eksploatatora sieci. Termin i sposób włączenia uzgodnić z Eksploatatorem.
- 6) Przed przystąpieniem do pracy Wykonawca jest zobowiązany do opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wykonawcę zobowiązuje się do przeprowadzenia instruktażu BHP ogólnego i stanowiskowego. Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 z dn. 6 lutego 2003r.).

Wszelkie prace należy wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów, Polskich Norm i Rozporządzeń, a także wytycznych producentów materiałów i urządzeń.

12. Informacja o obszarze oddziaływania

Zakres oddziaływania inwestycji obejmuje teren działek ewidencyjnych wskazanych w punkcie 3, które są objęte niniejszym projektem. Przyjmuje się, że obszar oddziaływania projektowanych sieci mieści się w całości na działkach, na których sieci zostały zaprojektowane.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów położony jest wzdłuż projektowanych rurociągów i kanałów, obiektów zabudowanych na sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Dla projektowanych sieci i urządzeń nie wprowadza się strefy ograniczonego użytkowania terenu. Szerokość obszaru oddziaływania wynika z zachowania normatywnych odległości innych elementów zagospodarowania terenu od projektowanych rurociągów, a także z technologii wykonania robót budowlanych tj. niezbędnego zajęcia terenu dla ich prawidłowej realizacji.

Podczas robót budowlano-montażowych, szerokość terenu objętego oddziaływaniem inwestycji nie będzie przekraczała 3,0m, co jest związane z planowaną szerokością wykopów, szerokością klina odłamu oraz szerokością pasa tymczasowego odkładu wydobywanego gruntu.

Przy określeniu obszaru oddziaływania posłużono się zapisami Ustawy Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725) wraz z przepisami techniczno-budowlanymi wskazanymi w art. 7 Prawa budowlanego w zakresie oddziaływania na inne obiekty budowlane tj. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225), Ustawy prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54) oraz Ustawy Prawo wodne (Dz.U. 2024 poz. 1087).

III. ZESTAWIENIA ILOŚCIOWE

Sieć kanalizacji sanitarnej

L.p.	Nazwa/rodzaj	Ilość	Uwagi
1.	Rura kanalizacyjna De200 PVC, SN8 - lita	218,8 m	+ taśma z opisem „KANALIZACJA”
2.	Studnia DN1000 z włazem kl. D400	6 kpl	z monolityczną kinetą (wg schematu)
3.	Studnia rozprężna DN1000 z włazem kl. D400	1 kpl	z dnem kulistym zapewniającym wytracanie energii (wg schematu)
4.	Rura PE100-RC SDR17 PN10 De90 do kanalizacji sanitarnej tłocznej	271,2 m	+ taśma z opisem „KANALIZACJA TŁOCZNA”
5.	Kształtki De90 PE elektrooporowe: 30° 45°	3 szt 2 szt	
6.	Kompletna przepompownia ścieków, a w tym: 1) Zbiornik z polimerobetonu DN1500 2) Pokrywa zbiornika z włazem 3) Układ pompowy (2 pompy zatapialne) 4) Stopy sprzęgające i nowe orurowanie 5) Armatura odcinająca i zwrotna 6) Przewody wentylacji DN100 zakończone przy granicy nieruchomości 7) Szafa sterownicza z wyposażeniem oraz kable zasilania i sterowania 8) Żurawik na fundamencie	1 kpl	

UWAGA:

– Długość sieci kanalizacji sanitarnej określono pomiędzy osiami studni kanalizacyjnych.

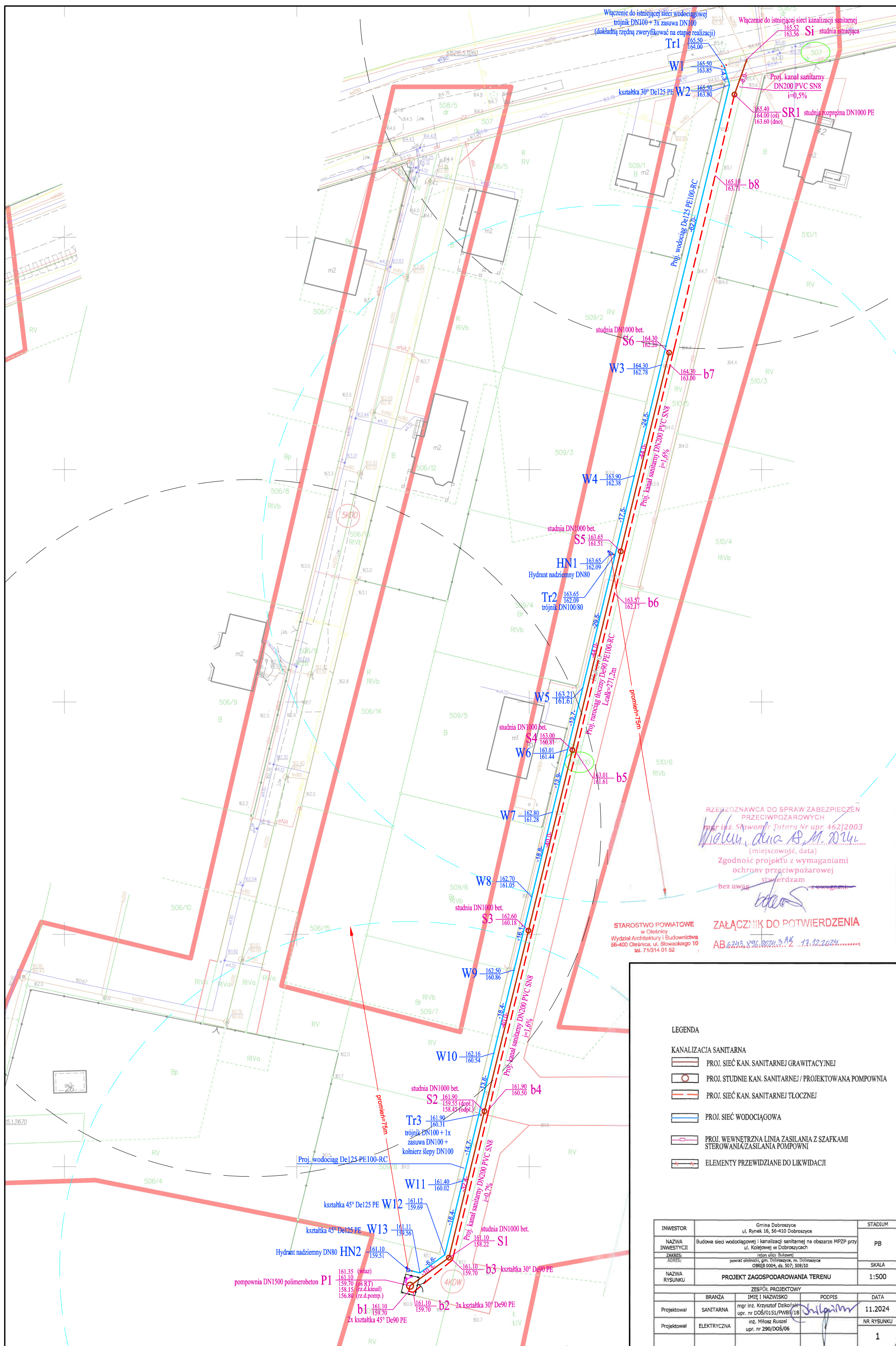
- Faktyczną ilość kształtek PVC przeznaczanych do wbudowania należy zweryfikować na etapie realizacji.
- Elementy demontowane z istniejącej sieci (żeliwne włazy) należy przekazać eksploatatorowi.

Sieć wodociągowa

L.p.	Nazwa/rodzaj	Ilość	Uwagi
1.	Rura wodna PE100-RC SDR17 PN 10, 125x7,4mm	271,5m	+ taśma z opisem „WODOCIĄG”
2.	Węzeł 'Tr1': 1) Trójnik kołnierzowy DN100/100 – 1 szt 2) Zasuwa kołnierzowa długa (F5) DN100 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką żeliwną dużą – 3 kpl 3) Tuleja kołnierzowa De125 PE z luźnym kołnierzem stalowym DN100 – 3 kpl	1 kpl	Dokładny sposób połączenia z istniejącym wodociągiem zweryfikować na etapie realizacji. Kształtki kielichowe zabezpieczyć blokami oporowymi
3.	Węzeł 'Tr2-HN1': 1) Trójnik kołnierzowy redukcyjny DN100/80 – 1 szt 2) Tuleja kołnierzowa De90 PE z luźnym kołnierzem stalowym DN80 – 2kpl 3) Zasuwa kołnierzowa długa (F5) DN80 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką żeliwną dużą – 1 kpl 4) Kolano 90° DN80 – 1szt 5) Króciec dwukołnierzowy żeliwny FF DN80 – 1 szt 6) Kolano 90° DN80 ze stopą – 1szt 7) Kolumna hydrantu nadziemnego DN80 – 1szt	1 kpl	
4.	Węzeł 'Tr3': 1) Trójnik kołnierzowy DN100/100 – 1 szt 2) Tuleja kołnierzowa De125 PE z luźnym kołnierzem stalowym DN100 – 2kpl 1) Zasuwa kołnierzowa długa (F5) DN100 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką żeliwną dużą – 1 kpl 2) Kołnierz ślepy DN100	1 kpl	
5.	Węzeł 'HN2': 1) Redukcja elektrooporowa De125/90 PE 2) Tuleja kołnierzowa De90 PE z luźnym kołnierzem stalowym DN80 – 1kpl 3) Zasuwa kołnierzowa długa (F5) DN80 z przedłużeniem trzpienia i skrzynką żeliwną dużą – 1 kpl 4) Kolano 90° DN80 – 1szt 5) Króciec dwukołnierzowy żeliwny FF DN80 – 1 szt 6) Kolano 90° DN80 ze stopą – 1szt 7) Kolumna hydrantu nadziemnego DN80 – 1szt	1 kpl	
6.	Tabliczki oznacznikowe armatury montowane na słupku 1) Dla zasuw sieciowych i hydrantowych 2) Dla hydrantu	6 kpl 2 kpl	Montaż na słupkach

UWAGA:

- Zasuwy, hydranty, łączniki R-K mają spełniać wymogi Eksploatatora sieci wodociągowej.
- Do połączeń kołnierzowych zastosować komplety doszczelniające z uszczelkami EPDM i śrubami ze stali nierdzewnej.



Wieruszów, dn. 18-11-2024r.

PROJEKTANT

mgr inż. Krzysztof Dzikoński
uprawnienia DOŚ/0151/PWBS/18
Branża sanitarna

inż. Miłosz Ruszel
uprawnienia 290/DOŚ/06
Branża elektryczna

INWESTOR

Gmina Dobroszyce
ul. Rynek 16
56-410 Dobroszyce

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu inwestycji pn.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ulicy Kolejowej w Dobroszycach” w zakresie ul. Bukowej, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Podpis

mgr inż. Krzysztof Dzikoński
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
numer ewidencyjny DOŚ/0151/PWBS/18

inż. Miłosz Ruszel
Uprawniony projektant i kierownik budowy
w specjalności sieci i instalacji elektrycznych
(bez ograniczeń)
ul. F. Chopina 50, 56-400 Oleśnica
290/DOŚ/06



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-366/2016/18

Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Jerzy Dzikowski

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 24 września 1986 r. w Jeleniej Górze

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0151/PWBS/18

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Jerzy Dzikowski
Ul. Powstańców Śląskich 23/3
58-500 Jelenia Góra
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
1. *prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie,

Pan Krzysztof Jerzy Dzikowski

jest upoważniony

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

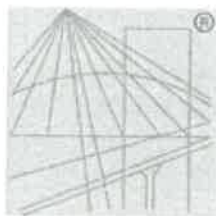
Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. *prof. dr hab. inż. Antoni Szydło*
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7T4-4L4-FDI *

Pan Krzysztof Jerzy Dzikoński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0302/18
adres zamieszkania ul. Powstańców Śląskich 23/3, 58-500 Jelenia Góra
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-26 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

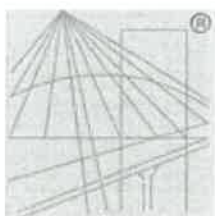
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-51U-88J-ILW *

Pan Miłosz Władysław Ruszel o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0102/07

adres zamieszkania ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-24 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Oleśnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
56-400 Oleśnica, ul. Słowackiego 10
tel. 71/314 01 52

ZAŁĄCZNIK DO POTWIERDZENIA

AB 6743.896.2024.3.AK Z 17.12.2024

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa Inwestycji	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ulicy Kolejowej w Dobroszycach
Zakres	Rejon ulicy Bukowej
Obiekt	Sieć wodociągowa Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków i instalacją zasilania - sterowania
Kategoria obiektu	XXVI wg Ustawy Prawo budowlane
Adres Inwestycji	Powiat oleśnicki, m. Dobroszyce rejon ulicy Bukowej
Działki Inwestycyjne	Jednostka ewidencyjna 021403_2 Dobroszyce obręb 0004 Dobroszyce działki: 507; 509/10
Inwestor	Gmina Dobroszyce ul. Rynek 16 56-410 Dobroszyce
Spis zawartości	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....str. 2-5 2. Warunki techniczne wydane przez GGK Dobroszyce sp. z o.o.....str. 6-8 3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej TAURON.....str. 9-12 4. Uzgodnienie proj. sieci wod-kan w pasie dróg Gminy Dobroszyce wraz z uzgodnieniem projektu sieci wod-kan na mapie przez GGK Dobroszyce sp. z o.o.....str. 13-15 5. Protokół narady koordynacyjnej z załącznikiem mapowym.....str.16-19
<p>mgr inż. Krzysztof Dzikowski uprawnienia DOŚ/0151/PWBS/18 Branża sanitarna</p> <p>inż. Miłosz Ruszel uprawnienia 290/DOŚ/06 Branża elektryczna</p> <p>inż. Miłosz Ruszel Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica 290/DOŚ/06</p>	

I. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. Nr 120 poz. 1126)

Nazwa Inwestycji	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ulicy Kolejowej w Dobroszycach
Zakres	Rejon ulicy Bukowej
Obiekt	Sieć wodociągowa Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią ścieków i instalacją zasilania - sterowania
Kategoria obiektu	XXVI wg Ustawy Prawo budowlane
Adres Inwestycji	Powiat oleśnicki, m. Dobroszyce rejon ulicy Bukowej
Działki Inwestycyjne	Jednostka ewidencyjna 021403_2 Dobroszyce obręb 0004 Dobroszyce działki: 507; 509/10
Inwestor	Gmina Dobroszyce ul. Rynek 16 56-410 Dobroszyce
OPRACOWANIE	
<p>mgr inż. Krzysztof Dzikoński uprawnienia DOŚ/0151/PWBS/18 Branża sanitarna</p> <p>inż. Miłosz Ruszel uprawnienia 290/DOŚ/06 Branża elektryczna</p> <p>inż. Miłosz Ruszel Uprawniony projektant i kierownik budowy w specjalności sieci i instalacji elektrycznych (bez ograniczeń) ul. F. Chopina 51, 56-400 Oleśnica 290/DOŚ/06</p>	

18-11-2024r.

Kierownik budowy jest zobowiązany do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia („plan bioz”) na podstawie niniejszej „informacji BIOZ” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej (tłocznej) oraz budowa sieci wodociągowej związana jest z prowadzeniem wykopów, montażem kanałów, studni i zbiorników, montażem rurociągów do przesyłu wody i armatury, zasypaniem wykopów i przywróceniem terenu do stanu pierwotnego, a także z odtworzeniem nawierzchni.

Projekt budowlany dla całości zadania przewiduje do wykonania:

- Kanały sanitarne kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej z przepompownią i z uzbrojeniem,
- Rurociągi do przesyłu wody wraz z armaturą i uzbrojeniem.

Budowa realizowana będzie w wykopach otwartych liniowych. Wykopy będą umocnione szalunkami pogrążanymi tzw. „klatkowymi”, „BOX” lub słupowo-płytowymi.

Na cykl technologiczny robót składać się będą:

- 1) Czynności przygotowawcze jak: zagospodarowanie placu budowy – a w tym m.in. rozbiórka nawierzchni terenu, pomiary i tyczenia, transport materiałów do strefy montażowej;
- 2) Odwodnienie wykopów;
- 3) Roboty ziemne tj.: wykopy, budowa zabezpieczenia ścian, zabezpieczenie istniejących sieci;
- 4) Montaż rurociągów tj.: tyczenie trasy, przygotowanie podłoża, układanie rur, łączenie rur i kształtek, płukanie, próby hydrauliczne oraz montaż armatury i uzbrojenia oraz ustawianie studni i zbiorników;
- 5) Montaż kabli zasilania i sterowania pompowni, podłączanie pod zaciski i in;
- 6) Roboty wykończeniowe tj.: zasyпка, zagęszczanie zasyпки, rozbiórka zabezpieczeń ścian wykopów, obetonowanie uzbrojenia i uporządkowanie placu budowy;

Operacje powinny być wykonywane przez jedną lub kilka brygad w składzie trzech robotników, w tym jeden monter i dwóch pomocników. Ilość brygad należy uzależnić od narzuconego tempa robót i stopnia mechanizacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W strefie prowadzonych robót znajdują się:

- budynki mieszkalne i gospodarskie;
- infrastruktura podziemna istniejąca: kable elektroenergetyczne, kable telekomunikacyjne, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej;
- infrastruktura nadziemna, tj. słupy sieci elektroenergetycznej i oświetleniowe.

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

Roboty będą prowadzone w warunkach ruchu pieszych i pojazdów po drogach, a także przy czynnych sieciach energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywanym zagrożeniem przy wykonywaniu przedmiotowych robót jest:

- 1) Zasypanie pracownika w wykopie, m.in. przy braku zabezpieczenia ścian przed obsunięciem się lub obciążeniem klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu;
- 2) Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu przy braku wyгородzenia wykopu balustradami bądź braku przykrycia wykopu;
- 3) Potrącenie pracownika lub osoby postronnej pojazdami obsługi budowy oraz m.in. łyżką koparki przy braku wyгородzenia strefy niebezpiecznej;
- 4) Najeżdżanie na pracownika przez samochód w ruchu publicznym;
- 5) Porażenie prądem spowodowane uszkodzeniem kabli energetycznych lub w trakcie podłączania urządzeń elektrycznych;
- 6) Stworzenie zagrożenia wybuchem lub zatruciem gazem spowodowane uszkodzeniem gazociągów;
- 7) Zalanie wykopu np. przez przerwanie czynnej sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej;
- 8) Przygniecenie ciężkimi elementami zabezpieczenia ścian wykopów, a także ciężkimi elementami studni i zbiorników;
- 9) Urazy spowodowane nieostrożnym przyjmowaniem pojemnika z betonem;
- 10) Użycie niesprawnego sprzętu.

Wymogi bezpieczeństwa:

- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy podjąć wszystkie możliwe działania mające na celu zidentyfikowanie i oznaczenie w terenie tras urządzeń podziemnych,
- teren objęty wykonawstwem robót należy w miarę możliwości ogrodzić i oznakować tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi,
- zabronione jest składowanie urobku i materiałów w granicach klina odłamu gruntu, jeśli ściany są nieumocnione,

- jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1.0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu,
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć przy maszynach strefę niebezpieczną, w której istnieje potencjalne zagrożenie wypadkowe, wynoszącą min. 6m,
- umocnienia ścian wykopów usuwać z zachowaniem ostrożności – równolegle z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu,
- przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznych, telefonicznych, należy zapewnić fachowy nadzór, a osoba nadzorująca roboty jest obowiązana w porozumieniu z właściwymi jednostkami (właścicielami instalacji) określić odległości od instalacji, w jakich można bezpiecznie wykonywać te roboty, w pionie i poziomie,
- w razie przypadkowego odkrycia, w trakcie robót ziemnych jakichkolwiek instalacji - należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób jest możliwe dalsze bezpieczne prowadzenie robót,
- składowanie ziemi w pobliżu wykopu bez zabezpieczenia jest dozwolone pod warunkiem zachowania takiej odległości, aby nie zachodziła obawa obsuwania się skarp,
- przy zagęszczaniu gruntu ubijakami mechanicznymi miejsce pracy należy ogrodzić zaporami przenośnymi,
- w miejscu wykonywania w/w prac zabrania się prowadzenia jakichkolwiek innych prac oraz przebywania osób postronnych, pracownicy obsługujący zagęszczarki mechaniczne powinni zmieniać się nie rzadziej, niż co pół godziny.
- do kierowania pracą dźwigu podającego elementy studni i zbiorników, rury lub masę betonową pojemnikami lub kierowania pracą pompy do betonu, będą wyznaczeni przeszkoleni pracownicy.

Wszelkie prace budowlane prowadzone w obrębie układu komunikacyjnego stwarzają dodatkowe zagrożenia dla ruchu drogowego i dlatego:

- dla każdej kolizji należy powiadomić jej administratora i posiadać stosowne uzgodnienie,
- miejsce budowy oznakować znakami drogowymi, barierkami, oświetlić światłami ostrzegawczymi w nocy,
- pracownicy wykonujący pracę w pasie drogowym muszą być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze.

5. Działania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5.1. Szkolenia w zakresie bhp

- A) wszyscy zatrudnieni pracownicy muszą legitymować się podstawowym i okresowym szkoleniem BHP,
- B) pracownicy nowoprzyjęci przechodzą szkolenie wstępne czyli instruktaż ogólny BHP z odpowiednim zaświadczeniem, potwierdzonym przez pracownika i odnotowanym w aktach osobowych,
- C) kierownik budowy na bieżąco precyzuje zagrożenia jakie mogą wynikać z prac wykonywanych w danym dniu roboczym i przekazuje je podległym pracownikom w ramach stanowiskowego szkolenia BHP.

5.2. Organizacja pierwszej pomocy w nagłych wypadkach

- A) na placu budowy muszą znajdować się min. dwie osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków,
- B) na placu budowy należy urządzić w miejscu oznaczonym punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej wyposażony w apteczkę,
- C) do obsługi w/w punktu wyznaczyć przeszkolonych pracowników,
- D) jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się apteczka przenośna,
- E) w przypadkach nie cierpiących zwłoki, o ile stan poszkodowanego na to pozwala, zapewnić szybki przewóz chorego do szpitala lub pogotowia (kierownictwo budowy dostarcza dostępne środki lokomocji),
- F) na budowie wywiesić w widocznych miejscach wykazy zawierające adresy i numery telefoniczne:
 - najbliższego punktu lekarskiego i pogotowia ratunkowego,
 - najbliższej straży pożarnej,
 - komisariatu policji,
- G) powyższe dane powinien znać każdy pracownik nadzoru technicznego.

5.3. Odzież robocza, ochronna i sprzęt ochrony osobistej

- A) wszyscy pracownicy zatrudnieni na placu budowy wykonują pracę w wydanej im odzieży roboczej, kamizelkach odblaskowych i kaskach ochronnych z wykorzystaniem środków ochrony indywidualnej,
- B) pracownicy zatrudnieni przy pracach w warunkach szkodliwych lub uciążliwych wyposażeni są dodatkowo w sprzęt ochrony osobistej:
 - obsługa zagęszczarek do gruntu wszystkich typów - ochraniacze słuchu, rękawice antywibracyjne,
 - operatorzy maszyn i urządzeń – ochraniacze słuchu,
 - pracownicy schodzący do studni i pracujący w obrębie kanałów o dużym stężeniu gazów niebezpiecznych (m.in. siarkowódór) – czujniki stężenia gazów, maski gazowe, lampy bezpieczeństwa, ubrania i buty zabezpieczające przed przemoknięciem ściekami, uprząże ratunkowe do ewakuacji ze studni.

C) pracownicy nie stosujący odzieży i sprzętu ochronnego wymaganego na stanowisku pracy będą karani karami dyscyplinarnymi.

5.4. Składowiska materiałów

- A) na placu budowy wyznaczyć miejsca do składowania materiałów zgodnie z projektem organizacji budowy,
- B) teren składowiska utwardzić i odwodnić,
- C) odległość składowania materiałów nie powinna być mniejsza niż:
 - 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań,
 - 5,0 m od stałego stanowiska pracy,
- D) składowiska zlokalizować w odpowiedniej odległości od linii elektroenergetycznych.

5.5. Ochrona przeciwpożarowa na placu budowy

Postępować zgodnie z:

- A) instrukcją na wypadek miejscowego zagrożenia, awarii, pożaru mającego wpływ na środowisko naturalne,
- B) instrukcją przeciwpożarową dla zaplecza budowy.

5.6. Oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Zalecenia, co do postępowania, rodzaju oznakowania powinny być określone w projekcie organizacji robót oraz projekcie organizacji ruchu zastępczego. Wszystkie odcinki prowadzenia robót należy zabezpieczać barierami ochronnymi i oznaczać tablicami informacyjnymi o prowadzonych pracach.

6. Podstawa prawna opracowania

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. 2020 poz. 1320)
- art. 21a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. 2021 poz. 272)
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 869);
- rozporządzenie 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)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.07.2004r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004 nr 180 poz. 1860)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych. (Dz.U. 1993 nr 96 poz. 437);
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. 1996 nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz.1650)
- rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2019 poz.1830)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 kwietnia 2000r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2018 poz. 1139)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2018 poz. 583)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz.401)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bhp w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. 2002 nr 191 poz.1596)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. 1996 nr 60 poz. 279)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. 2012 poz. 1468)



Gminna Gospodarka Komunalna Dobroszyce Sp. z o.o.

56-410 Dobroszyce, ul. Oleśnicka 35 NIP 911-18-28-095 Regon 932900647
tel.: 71 314 12 90 fax: 71 736 06 50

Dobroszyce, dnia 09.09.2024r.

Krzysztof Dzikoński
Mieleszynek 14a
98-400 Wieruszów

Dotyczy:

uzgodnienia koncepcji -wytycznych projektowych w związku z realizacją zadania dotyczącego uzbrojenia terenu z dnia 06.09.2024 r zgodnie z załącznikiem graficznym obręb Dobroszyce ulica Kolejowa.

W odpowiedzi na pismo z dnia 06.09.2024. - data wpływu 06.09.2024 , Gminna Gospodarka Komunalna Dobroszyce Sp. z o.o ustala następujące wytyczne dotyczące w/w inwestycji:

1. Zaprojektować kanalizację sanitarną grawitacyjną MPZ obręb Dobroszyce obszar Kolejowa wyłącznie z rur PVC litych o sztywności obwodowej minimum SN8, SN12 lub wyższej i średnicy minimum DN 200 lub wyższej , wysokiej odporności na ścieranie zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami ilości odprowadzanych ścieków sanitarnych .
2. Zaprojektować kanalizację sanitarną tłoczną z rur RC PEHD SDR17 PN10 w sytuacji braku możliwości odprowadzania ścieków grawitacyjnie.
3. Średnicę rur kanalizacji tłocznej dobrać wyłącznie z przedstawionych w projekcie obliczeń ,a nie wymyślonych średnic przewodów tłocznych nie mających pokrycia w obliczeniach.
4. Dołączyć obliczenia dla przewodów kanalizacji sanitarnej oraz zaprojektowanych przepompowni sanitarnych i pomp.
5. Przepompownie ścieków zastosować jako dwupompowe z pompami typu KSB i dobranymi mocami zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami dotyczącymi wielkości komór przepompowni, a także mocy każdej pompy.
6. Zastosować pompy o pełnym przelocie.
7. Przepompownie dostosować do istniejącego monitoringu firmy Poster i włączyć w w/w monitoring na koszt wykonawcy sieci kanalizacji tłocznej.
8. Zbiorniki przepompowni- monolityczne betonowe lub polimerobetonowe.
9. Elementy wewnętrzne zbiornika pompowni wykonać ze stali kwasoodpornej.
10. Teren przepompowni zaprojektować jako ogrodzony i utwardzony kostką brukową z bramą wjazdową oraz z żurawiem do wyciągania pomp i wyciągarką ręczną .Elementy żurawia z kształtowników stalowych kwasoodpornych.



Gminna Gospodarka Komunalna Dobroszyce Sp. z o.o.

56-410 Dobroszyce, ul. Oleśnicka 35 NIP 911-18-28-095 Regon 932900647
tel.: 71 314 12 90 fax: 71 736 06 50

11. Na kanalizacji tłocznej zastosować studnie rozprężne.
12. Rzędne terenu projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektować w taki sposób, aby przykrycie od osi rury przewodów wynosiło min. 1,2 metra..
13. Rury kanalizacyjne jak również osłonowe projektować na wyprofilowanej podsypce piaskowej grubości min. 20 cm, a po ułożeniu zasypać piaskiem min 30 cm ponad ściankę zewnętrzną rury bez względu na zastosowany materiał rury kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej jak też tłocznej.
14. Dopuszcza się stosowanie rur stalowych osłonowych o średnicy wewnętrznej wynoszącej min. dwukrotność średnicy zewnętrznej rury kanalizacyjnej - przewodowej .
15. Rura kanalizacyjna przewodowa powinna być prowadzona w rurze osłonowej na wcześniej zainstalowanych płozach prowadzących np. typu "L" wraz z rolkami prowadzącymi ułatwiającymi przeciąganie rury przewodowej i dopasowanych do średnicy rury przewodowej i osłonowej.
16. Na końcach rura osłonowa powinna być zamknięta manszetami elastomerowymi dopasowanymi do średnic rury przewodowej i rury osłonowej celem zabezpieczenia przestrzeni pomiędzy rurą gazową-przewodową ,a rurą osłonową. Manszety po zamontowaniu powinny być na końcach zabezpieczone opaskami zaciskowymi.
17. Rury osłonowe wyprowadzić min 1,5 m poza skrajnie drogi.
18. Wszelkiego rodzaju uzbrojenie kanalizacyjne.oznakować ,jeżeli znajduje się w zakresie projektowanej inwestycji lub zgłosić do oznakowania GGK Dobroszyce.
19. Studnie kanalizacyjne na odcinkach prostych oraz na każdym załamaniu trasy kanalizacji sanitarnej stosować min. DN 1000 , jako betonowe **wyłącznie z monolityczną kinetą łączone na uszczelkę ,wraz ze stopniami złazowymi pokrytymi polietylenem .**
20. Studnie kanalizacyjne zaprojektować w miejscach skrzyżowań z drogami wewnętrznymi .
21. Wszystkie włazy kanałowe żeliwne o średnicy DN 600 zaprojektować w klasie min. D 400 z wkładką tłumiącą, żeliwne.
22. 30 cm nad przewodami kanalizacji sanitarnej zaprojektować taśmę ostrzegawczą w kolorze brązowym, do montażu podczas prac ziemnych.
23. Na wyznaczonym graficznie obszarze lub jego części, zaprojektować kanalizację deszczową jako warunek konieczny ze względu na teren pagórkowaty jak też podmokły.
24. Należy przewidzieć i zastosować zbiorniki retencyjne podziemne bądź naziemne lub rowy melioracyjne.
25. Sieć wodociągową projektować i zalecić do wykonania wyłącznie z rur polietylenowych RC PEHD SDR17 PN10 DN 125 we wszystkich działkach wskazanych do uzbrojenia.
26. W miarę możliwości wykonać projektowaną sieć wodociągową jako łączoną w obwód.
27. Wszelkie hydranty zasosować jako łamane z podwójnym zamknięciem.
28. Armatura wodociągowa projektowana powinna być klasy minimum Hawle z żeliwa sferoidalnego.
29. Węzły wodociągowe zaprojektować na zasuwach sferoidalnych typu Combi lub na każdym odgałęzieniu co najmniej jedną zasuwę sferoidalną.



Gminna Gospodarka Komunalna Dobroszyce Sp. z o.o.

56-410 Dobroszyce, ul. Oleśnicka 35 NIP 911-18-28-095 Regon 932900647
tel.: 71 314 12 90 fax: 71 736 06 50

30. Rury wodociągowe RC PEHD posadowić na wyprofilowanej podsypce piaskowej grubości min. 20 cm, a po ułożeniu zasypać piaskiem min 30 cm ponad ściankę zewnętrzną rury bez względu na zastosowany materiał rury wodociągowej.
31. Rury sieci wodociągowej RC PEHD na skrzyżowaniach dróg, oraz prostopadle do drogi projektować w rurach osłonowych o średnicy wewnętrznej minimum podwójnej średnicy zewnętrznej rury przewodowej.
32. Niezinwentaryzowane elementy armatury wod-kan, a znajdujące się w zakresie w/w inwestycji zgłosić GGK Dobroszyce.
33. Wszelkie uzgodnienia projektowe w zakresie przebiegu sieci wod-kan. i projektowanych materiałów w trakcie projektowania dotyczące powyższej inwestycji prowadzić w porozumieniu z GGK Dobroszyce.
34. Uwzględnić w projekcie zapis, o poinformowaniu i rozpoczęciu prac GGK Dobroszyce, oraz o odbiorze technicznym końcowym robót w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
35. W odbiorze technicznym sieci kanalizacji sanitarnej uwzględnić kamerowanie sieci wraz z protokołem prawidłowości wykonania kanalizacji sanitarnej oraz próby szczelności na zamontowanych studniach i sieciach wodociągowych.

Otrzymują:

1. Gmina Dobroszyce
2. A/a

Wrocław, 2024-10-11

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/102505/2024/O05R03 z dnia 2024-10-11

Obiekt: pompownia ścieków sanitarnych

Adres przyłączanego obiektu: ul. Bukowa
56-410 Dobroszyce
numery działek: 509/10

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-09-25, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **6,5 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN WRL1702, Obwód nN Kier. dz. 506/5 ul. Kolejowa nr WRL1702/7.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Wykonanie przyłącza kablowego kablem NA2XY-J 4x120 mm² o długości około 76 m zakończonego zestawem złączowo - pomiarowym ZK2a-1P zabudowanym w granicy działki, w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającym wymaganiom określonym w OSD, wyposażonym w rozłącznik bezpiecznikowy o prądzie znamionowym wkładki 50 A oraz wyłącznik instalacyjny nadprądowy (bez członu zwarciovego),
 - b) w zakresie sieci: Brak prac.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić do budynku odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. W budynku wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorców instalacje i urządzenia elektryczne. Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami..
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 16 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Gotowski Zdzisław

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik
Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/102505/2024/O05R03.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

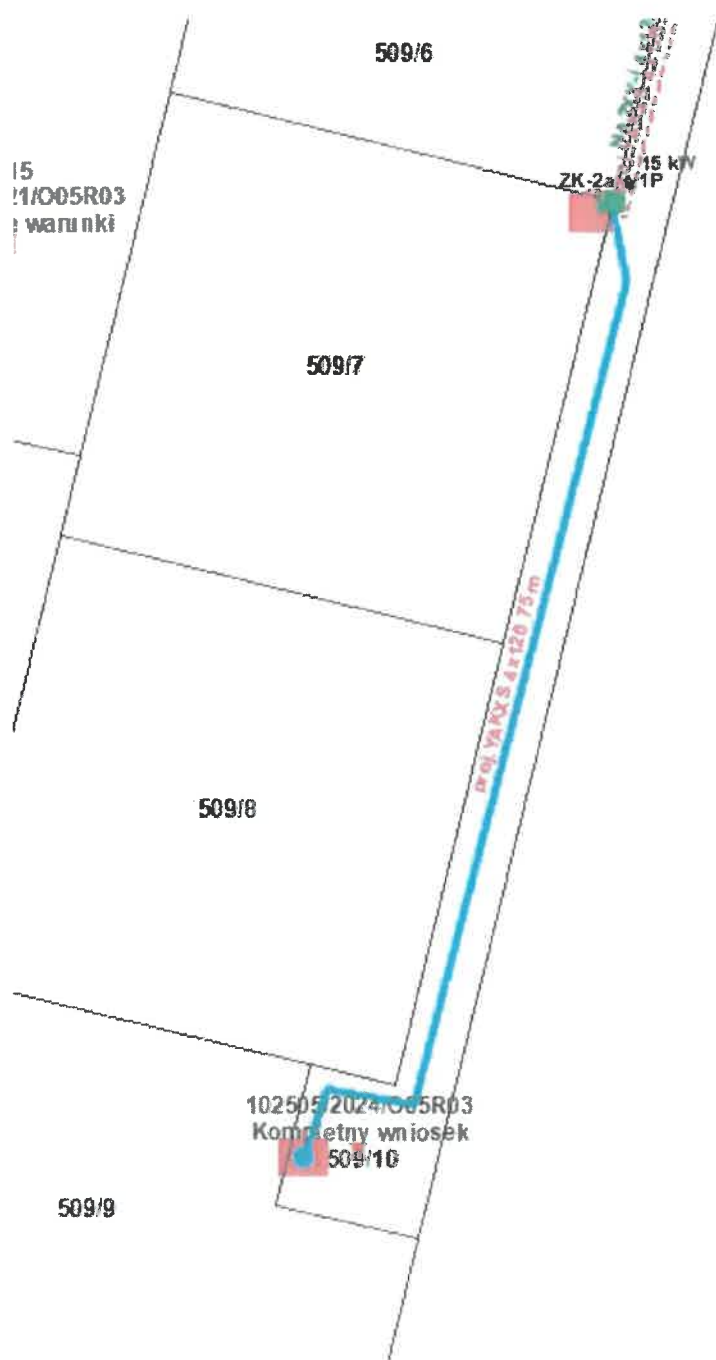
1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją przyłącza.

Mapa z orientacyjną lokalizacją przyłącza



5

12

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



DOBROSZYCE
DOBRE ŻYCIE

Gmina Dobroszyce

Rynek 16, 56-410 Dobroszyce

tel.: 71 314-11-67, 71 314-12-10,
fax: 71 314-12-76

sekretariat@dobroszyce.pl, www.dobroszyce.pl

NIP 911 177 7340, REGON 931 934 779

ZP.7230.1.139.2024

Dobroszyce, 18.11.2024 r.

Gmina Dobroszyce
ul. Rynek 16
56-410 Dobroszyce

działająca poprzez pełnomocnika:

Pan
Krzysztof Dzikoński
Mieleszynek 14a
98-400 Wieruszów

Uzgodnienie

Gmina Dobroszyce jako Zarządca drogi na dz. nr **503**, dz. nr **507**, dz. nr **498/5**, dz. nr **504/8**, dz. nr **512** i dz. nr **516/2** oraz właściciel dz. nr **504/10**, dz. nr **504/20**, dz. nr **511/10**, dz. nr **517/11**, dz. nr **517/3**, dz. nr **514/6** i dz. nr **517/8** (przeznaczonych w miejscowym planie pod drogi gminne) w obrębie Dobroszyce, gmina **Dobroszyce** uzgadnia pozytywnie, lokalizację trasy projektowanej budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami oraz przyłączami (dotyczy przepięć istniejących przyłączy) w pasie drogi na dz. nr **503**, dz. nr **507**, dz. nr **498/5**, dz. nr **504/8**, dz. nr **512** i dz. nr **516/2** i na dz. nr **504/10**, dz. nr **504/20**, dz. nr **511/10**, dz. nr **517/11**, dz. nr **517/3**, dz. nr **514/6** i dz. nr **517/8** obręb Dobroszyce, gmina Dobroszyce, zgodnie z załącznikiem graficznym, na następujących warunkach:

1. Całość robót związanych z budową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami należy wykonywać zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.
2. Projektowaną trasę należy wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym.
3. Budowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędnymi obiektami i urządzeniami zezwala się wykonać metodą wykopu otwartego w pasie drogi na dz. nr 503; dz. nr 507, dz. nr 498/5, dz. nr 504/8, dz. nr 512 i dz. nr 516/2 i na dz. nr 504/10, dz. nr 504/20, dz. nr 511/10, dz. nr 517/11, dz. nr 517/3, dz. nr 514/6 i dz. nr 517/8 obręb Dobroszyce, gmina Dobroszyce.
4. Prace instalacyjne w pasie drogowym należy prowadzić ze szczególną ostrożnością z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne.
5. Zajętą część pasa drogowego należy zabezpieczyć i oznakować zgodnie z indywidualnym schematem oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym.

ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

Odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu na obszarze objętym oznakowaniem ponosi Wnioskodawca.

6. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym urządzenia, o którym mowa w niniejszym uzgodnieniu, z budową, przebudową lub remontem drogi, jeżeli zaistnieje konieczność przełożenia urządzenia właściciel tego urządzenia zrobi to na własny koszt.
7. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie;
8. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym.

Stan pasa drogowego i działek po zakończonej inwestycji należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Po zakończeniu inwestycji w celu stwierdzenia poprawności wykonanych prac w pasie drogowym należy dokonać wizji lokalnej wraz z pracownikiem Urzędu Gminy Dobroszyce. Oddanie pasa drogowego odbywa się po sporządzeniu protokołu z wizji lokalnej oraz przedstawieniu kopii mapy powykonawczej.

W załączeniu:

1. 1 egz. planu sytuacyjno-wysokościowego z naniesionym przebiegiem projektowanego przyłącza stanowi załącznik graficzny do niniejszego uzgodnienia.

Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Tomasz Urbaniak

Sprawę prowadzi: Ewelina Przybycień
Stanowisko ds. zamówień publicznych i infrastruktury drogowej
Tel. 71 314 11 67 wew. 9
e-mail: zamowieniapubliczne@dobroszyce.pl

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Aa.

Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Dobroszyce reprezentowana przez Wójta Gminy Dobroszyce, ul. Rynek 16, 56-410 Dobroszyce
- 2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem e-mail: IOD@dobroszyce.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu w celu realizacji ustawowych zadań urzędu na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust.2 lit. g – ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 4) Pana/Pani dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 3 celów, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy prawa.
- 5) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
- 6) Posiada Pani/Pana prawo do dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub odwołania uprzednio udzielonej zgody
- 7) Ma Pani/Pana prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul Stawki 2, 00-193 Warszawa
- 8) Podanie danych osobowych jest obowiązkowe ze względu na przepisy prawa.

ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

510/6
RIVb

Uzgodniono

GMINI

Uz

Za

L.dz.

Dobro

509/10/12/2024

DOBROSZYCE Sp. z o.o.

pod warunkiem

511/10

z dnia

08.12.2024

RV

PREZES ZARZĄDZI

Dariusz Jagiello

LEGENDA

KANALIZACJA SANITARNA



PROJ. SIĘĆ KAN. SANITARNEJ



PROJ. STUDNIE KAN. SANITARNEJ DN1000

WODOCIĄG



PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA



ZASIĘG HYDRANTU PPOŻ, promień 75 m



PUNKTY CHRAKTERYSTYCZNE

6KDD

50

18.11.2024

2P. 7230-1.1P9.1024

Z up. Wójta

ZASTĘPCA WOJTY

Tomáš Chłaniak

INWESTOR	Gmina Dobroszyce ul. Rynek 16, 56-410 Dobroszyce		STADIUM	
NAZWA INWESTYCJI	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ul. Kolejowej w Dobroszycach		PB	
ZAKRES:	rejon ulicy Bukowej		SKALA	
ADRES:	powiat oleśnicki, gm. Dobroszyce, m. Dobroszyce OBREB 0004, dz. 507; 509/10			
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Projektował	SANITARNA	mgr inż. Krzysztof Dziakoński upr. nr DOŚ/0151/PWBS/18	<div>ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM</div>	10.2024
Opracowała	SANITARNA	mgr inż. Paulina Majchrzak upr. nr LOD/3015/PWBS/19		NR RYSUNKU
				1

Oleśnica, dn. 12.11.2024 r.

STAROSTA OLEŚNICKI
Słowackiego 10
56-400 Oleśnica

Znak sprawy: 6630.381.2024

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończoney w dniu 12.11.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przedmiotem Narady Koordynacyjnej jest projekt sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z pompownią ścieków oraz wewnętrzne linie zasilania (jako przyłącza energetyczne).
Lokalizacja:	powiat oleśnicki, gm. Dobroszyce, m. Dobroszyce, rejon ulic: Łąkowa, Pilotów, Wiśniowa, Kasztanowa, Bukowa, Sosnowa, Jarzębinowa oraz działek przeznaczonych pod drogi wg wskazań MPZP
Wnioskodawca:	DZIKOŃSKI KRZYSZTOF Mieleszynek 14a, 98-400 Wieruszów 001
Projektant:	KRZYSZTOF DZIKOŃSKI Inne upr.: budowlane: DOŚ/0151/PWBS/18
Przewodniczący:	Dłubakowski Dariusz
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	30.10.2024 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	G.EN. OPERATOR SP. Z O.O. 62-080 TARNOWO PODGÓRNE, UL. DORCZYKA 1	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	GMINNA GOSPODARKA KOMUNALNA DOBROSZYCE SP. Z O.O. 56-410 DOBROSZYCE, UL. PARKOWA 14	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	ORANGE POLSKA S.A. 50-155 WROCŁAW, UL. PURKYNIEGO 2	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	TAURON Dystrybucja S. A. Oddział we Wrocławiu pl. Powstańców Śląskich 20 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.	Robert Sielski

Dokument wygenerował(a): Dariusz Dłubakowski, dn. 13-11-2024 12:07:44

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

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

**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Strona 1 z 3

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.
Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A Oddział we Wrocławiu Wydział Serwisu Sieciowego w zakresie linii nN i SN, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

5	URZĄD GMINY DOBROSZYCE 56-410 DOBROSZYCE, UL. RYNEK 16	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH 56-400 OLEŚNICA UL. W.POSKIEGO 52C	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Dariusz Dłubakowski, dn. 13-11-2024 12:07:44

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

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

**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Wnioskodawca

DZIKOŃSKI KRZYSZTOF

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

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 615215.1.31350.

Z upoważnienia
Dłubakowski Dariusz

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Dariusz Dłubakowski, dn. 13-11-2024 12:07:44

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

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

**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**







Strona 3 z 3

18



LEGENDA

KANALIZACJA SANITARNA

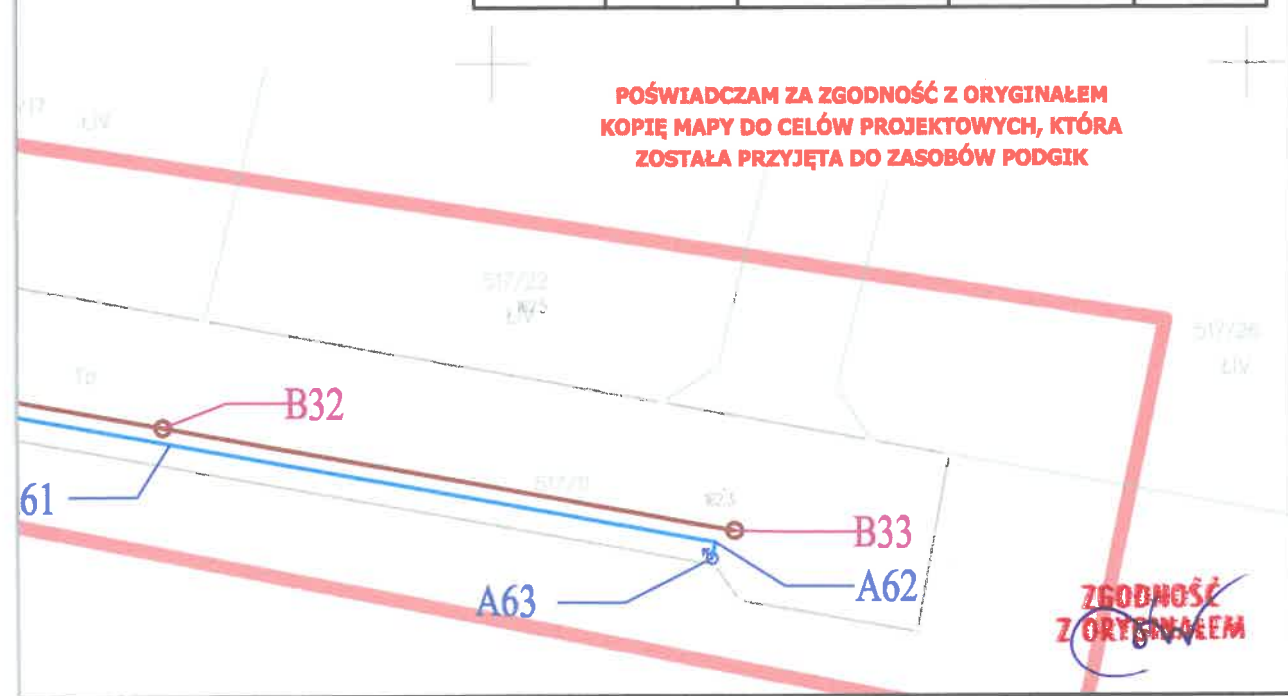
-  PROJ. SIĘĆ KAN. SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ
-  PROJ. STUDNIE KAN. SANITARNEJ / PROJEKTOWANA POMPOWŃIA
-  PROJ. SIĘĆ KAN. SANITARNEJ TŁOCZNEJ
-  PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
-  PROJ. WEWNĘTRZNA LINIA ZASILANIA Z SZAFKAMI STEROWANIA/ZASILANIA POMPOWNI
-  ELEMENTY PRZEWIDZIANE DO LIKWIDACJI

PUNKTY CHRAKTERYSTYCZNE

- A - sieci wodociągowej
- B - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
- C - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej
- D - przyłączy/WLZ pompowni

INWESTOR	Gmina Dobroszyce ul. Rynek 16, 56-410 Dobroszyce			STADIUM
NAZWA INWESTYCJI	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej na obszarze MPZP przy ul. Kolejowej w Dobroszycach			PB
ZAKRES:	rejon ulic: Łąkowa, Płotów, Winiowa, Kasztanowa, Bukowa, Sosnowa, Jarzębinowa			SKALA
ADRES:	powiat oleśnicki, gm. Dobroszyce, m. Dobroszyce, OBRĘB 0004 dz. 503; 507; 498/5; 504/8; 504/10; 504/20; 509/10, 510/6, 511/10, 512, 517/11, 517/8, 517/4, 517/3, 516/2, 516/3, 514/6			
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			1:500
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
Projektował	SANITARNA	mgr inż. Krzysztof Dziłkoński upr. nr DOŚ/0151/PWBS/18		10.2024
				NR RYSUNKU
				1

**POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPIĘ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH, KTÓRA
ZOSTAŁA PRZYJĘTA DO ZASOBÓW PODGIK**



**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**