

TYTUŁ PROJEKTU

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ NA DZIAŁCE NR 1 OBRĘB ODRZYWÓŁ, GMINA
ODRZYWÓŁ.**

Według załącznika do Ustawy Prawo Budowlane Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 wraz z późniejszymi zmianami niniejszą inwestycję należy zaklasyfikować do XXVI kategorii obiektu budowlanego.

INWESTOR

**GMINA ODRZYWÓŁ
UL. WARSZAWSKA 53
26-425 ODRZYWÓŁ**



WYKONAWCA

P.P.W. „BIOPROJEKT” SP. Z O.O.



97-300 Piotrków Tryb.
Ul. Armii Krajowej 22b/9
(0-44) 737-09-10; 509-020-832
biurospolka@bioprojekt.pl

Inwestycja prowadzona będzie na działkach nr ewid.

Działki nr: 1 obręb Odrzywół

Jednostka ewidencyjna 142304_2 Odrzywół

IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIENI	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ JAŚKI	LOD/1653/PWOS/11 br. sanitarna spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
PROJEKTANT	mgr inż. KATARZYNA KLESZCZ	LOD/2923/PWBS/16 br. sanitarna spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MACIEJ JAŚKI	LOD/2955/PWBS/16 br. sanitarna spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
FAZA PROJEKT BUDOWLANY			DATA 03.2019
BRANŻA SANITARNA			OZNACZENIE BRANŻY IS

**STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

Nie wnoszę sprzeciwu odnośnie
budowy ...
Przysucha dnia 30-05-2019

Z up. STAROSTY

mgr inż. Krzysztof Sasal
KIEROWNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Spis treści

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2. INWESTOR	4
3. PRZEDMIOT INWESTYCJI I JEJ LOKALIZACJA	4
4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE	5
5. STAN ISTNIEJĄCY	5
6. STAN PROJEKTOWANY	5
7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
8. OCHRONA ZABYTEKÓW, WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ, ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	6
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU	6
10. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE - SIEĆ WODOCIĄGOWA	6
11. MATERIAŁY I UZBROJENIE PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO	8
12. MATERIAŁY I UZBROJENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	8
12.1. MATERIAŁ, TYP POŁĄCZENIA	8
12.2. ZAGŁĘBIENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	8
12.3. UZBROJENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	8
12.4. ROBOTY MONTAŻOWE	10
12.5. PRÓBA SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW I STUDNI	10
13. WYTYCZNE DO REALIZACJI INWESTYCJI	10
14. PRÓBA SZCZELNOŚCI I CIŚNIENIOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ	12
15. INSPEKCJA TV	12
16. ODBIORY ROBÓT	13
17. WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE X,Y	13
18. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	14
19. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT	15
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	17
1.1. ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI	18
1.2. WYMAGANIA OGÓLNE	19
1.3. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW	21
20. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO Z ART.20 USTAWY PRAWO BUDOWLANE	23
21. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	24

22.	UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	27
23.	DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	33
24.	WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA	39
25.	ZGODA NA LOKALIZACJĘ SIECI W DRODZE GMINNEJ	41
26.	UZGODNIENIE PROJEKTU NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ	43
27.	UZGODNIENIE PROJEKTU POD WZGLĘDEM OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ....	46
28.	UZGODNIENIE PROJ. GMINA	42

mgr inż. Katarzyna Kleszcz
 uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
 LOD/2923/PWBS/16 do wykonywania samodzielnej funkcji
 technicznej w budownictwie w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
 i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
 i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń

SPIS RYSUNKÓW:

1.	Rys. 01 – Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	47
2.	Rys. 02 – Profil podłużny sieci wodociągowej w skali 1:100/500	48
3.	Rys. 03 – Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej w skali 1:100/500	49
4.	Rys. 04 – Węzły sieci	50

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa Gminą Odrzywół a P.P.W. BIOPROJEKT Sp. Z O.O.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 3.2018 z 23.10.2018r.
- Pismo otrzymane od Gminy Odrzywół dotyczące warunków i danych technicznych do projektowania;
- Protokół z narady koordynacyjnej w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z wraz z załącznikiem graficznym;
- Uzgodnienie lokalizacji sieci w pasie drogowym,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- opinia geotechniczna dla opracowywanego zadania
- obowiązujące normy i przepisy prawa.

2. INWESTOR

Inwestorem jest Gmina Odrzywół, ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół.

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI I JEJ LOKALIZACJA

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie:

- Sieci wodociągowej DN 110mm PE SDR11 PN10 L=196,44m,
- Sieci wodociągowej DN 90mm PE SDR11 PN10 L=4,85m,
- Sieci kanalizacji sanitarnej 200 mm PVC-U SDR34 SN8lite jednorodne L=178,78m

Włączenie projektowanych sieci do sieci istniejących odbędzie się w węźle wskazanym na Rys. 01 na działce: 1 obręb Odrzywół.

Cała inwestycja zlokalizowana jest na działkach:

Działki nr: 1 obręb Odrzywół.

4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Warunki gruntowo wodne dla rozpatrywanego terenu zostały opisane w Geotechnicznych Warunkach Posadowienia stanowiących odrębną dokumentację.

Projektowaną inwestycję w świetle „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych”, projektant klasyfikuje do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Jak stanowi dokumentacja - W miejscu planowanej inwestycji, pod cienką warstwą gleby i nasypów niebudowlanych stwierdzono grunty rodzime. Są to gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym na średnio zagęszczonych piaskach średnich. W otworze nr 2 pod 0,5 m warstwą piasków, występuje glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym.

Do głębokości objętej rozpoznaniem nie stwierdzono wody gruntowej.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Teren pod budowę sieci wodociągowej, sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowany jest wśród zabudowy jednorodzinnej i pól w drodze, która opisana jest jako działka ewidencyjna nr 1 obręb Odrzywół. Włączenie do istniejących sieci wykonane zostało w działce gminnej w terenie o nawierzchni gruntowej.

W pasie zaprojektowanych sieci brak zieleni przeznaczonej do wycinki.

Pod drogą przebiega uzbrojenie w postaci kabli elektroenergetycznych, sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej, które nie koliduje z projektowaną inwestycją.

Dany projekt został sporządzony w oparciu o:

— Decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 3.2018 z 23.10.2018r.

6. STAN PROJEKTOWANY

Projektowana sieć wodociągowa a także sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowane zostały w jezdni gruntowej będącej drogą gminną.

Po zrealizowaniu inwestycji, sposób zagospodarowania nie ulegnie zmianom.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowana inwestycja ma charakter liniowy. Długość sieci wodociągowej DN 110mm wynosi L=196,44m, długość sieci wodociągowej DN 90mm wynosi L=4,85m, długość sieci kanalizacji

sanitarnej 200mm wynosi $L=178,78\text{m}$. Łączna powierzchnia terenu, który zajmie dana sieć wynosi około 80m^2 .

8. OCHRONA ZABYTKÓW, WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ, ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Teren, na którym zlokalizowana jest sieć nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest objęty działalnością górnictwem. Obszar nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, wręcz przeciwnie – poprawi warunki higieniczno – sanitarne. Umożliwi dostawę wody uzdatnionej z systemu zbiorowego zaopatrzenia mieszkańcom terenu objętego inwestycją. Projektowana sieć nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska naturalnego. Nie będzie niekorzystnie oddziaływała na glebę.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie §140 ust. 1 – 9; Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane art. 5 ust. 1., Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zmianami) art. 38; Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) – dana inwestycja nie zalicza się do tych przedsięwzięć, ponieważ nie jest to wodociąg magistralny zgodnie z §3 ust. 2 pkt.68. Jest to wodociąg rozdzielczy, a sieć kanalizacji sanitarnej nie przekracza 1km - §3 ust. 2 pkt.79.

10. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE - SIEĆ WODOCIĄGOWA

Zaprojektowano:

- Sieć wodociągową DN 110mm PE SDR11 PN10 $L=196,44\text{m}$,
- Sieć wodociągową DN 90mm PE SDR11 PN10 $L=4,85\text{m}$,

Sieć wodociągową projektuje się wg normy PN-EN 12201 oraz wg normy PN-EN 12201, kształtki i rurociągi łączone za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowo. Spadki rurociągów dostosowano do spadków terenu. Sieć wodociągową należy prowadzić na głębokości minimum 1,50m pod powierzchnią terenu. Dla rur PE o średnicy $\varnothing 110\text{mm}$ zmiany kierunków o kąt 11° i większy (w

**STAROSTWO POWIATOWE 6
W PRZYSUSZE**

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10. 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

przekroju poziomym) wykonać przy pomocy łuków giętych, segmentowych lub w przypadku braku wystarczającej ilości miejsca łuków 11-90°. Na załamaniach 11° i większych oraz na trójkątach i końcówkach rurociągu stosować bloki oporowe.

Cała powierzchnia wewnętrzna i zewnętrzna kształtek kołnierzowych z żeliwa sferoidalnego musi być zabezpieczona antykorozyjnie zgodnie z PN-EN 545:2010.

Połączenia kołnierzowe występują w rejonie węzłów. Śruby do połączeń kołnierzowych ze stali kwasoodpornej-stal nierdzewna typ 304.

Kształtki PE stosuje się na przewodach wodociągowych na załamaniach kierunków w pionie i w poziomie, w miejscach połączeń rurociągów, zmiany średnicy oraz w celu umożliwienia podłączenia armatury żeliwnej.

Jako zasuwy odcinające dla sieci wodociągowej zastosowano miękko-uszczelniające zasuwy klinowe z gładkim i wolnym przelotem z żeliwa sferoidalnego, kołnierzowe PN10 o średnicy DN100. Zasuwy odcinające projektuje się zgodnie z następującymi zasadami:

- w miejscach rozgałęzień wodociągu,
- przed każdym hydrantem pożarowym,
- na przyłączy wodociągowym, za miejscem włączenia do sieci rozdzielczej.

Zasuwy wyposażać w obudowy teleskopowe, dodatkowo zastosować skrzynki uliczne rodzaj B zgodne z PN-M-74081:1998 z symbolem „w” na pokrywie montowane na zaprawie cementowej i podsypce piaskowej. Skrzynki zamontować na bloku oporowym.

Na sieci wodociągowej co ok. 150m w celu ochrony przeciwpożarowej zaprojektowano hydranty przeciwpożarowe nadziemne. Zastosowano hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego, z podwójnym zamknięciem DN80mm PN16.

Hydranty należy zamontować na odgałęzieniu od sieci głównej, na kolanach stopowych DN80. Przed hydrantami należy zastosować zasuwy odcinające DN80 oraz żeliwne króćce dwukołnierzowe, zapewniające odpowiednią odległość trzpienia zasuwy od trzpienia hydrantu, ułatwiające przyszłą eksploatację hydrantu. Jako zabezpieczenie przed przemieszczaniem się elementów węzła hydrantu zastosować typowe bloki oporowe. Rozmieszczenie hydrantów przedstawiono w projekcie zagospodarowania terenu.

Dla sieci przeciwpożarowej inwestor zapewni wydajność nie mniejszą niż 5 l/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1MPa. Odrzywół jest jednostką osadniczą o liczbie mieszkańców poniżej 2000.

Zasuwy i hydranty należy trwale oznakować tabliczkami orientacyjnymi zawieszonymi np. na ogrodzeniach lub na słupkach.

W węzłach W4, W7, W9 należy wykonać nawiertki z opaską i zasuwą gwintową z miękkim uszczelnieniem klina.

11. MATERIAŁY I UZBROJENIE PRZEWODU WODOCIAĞOWEGO

Do budowy sieci wodociągowej zastosowano rury PE100 SDR11, PN10 z wkładką ze stali nierdzewnej, celem namierzenia. Rurociągi łączyć poprzez zgrzewanie doczołowe lub z wykorzystaniem odpowiednich kształtek. Montaż przewodów wykonać zgodnie z instrukcją producenta rur.

Uzbrojenie projektowanej sieci wodociągowej stanowią hydranty nadziemne DN 80mm oraz zasuwy typ F5 z miękkim uszczelnieniem klina.

Hydranty zostały zlokalizowane w rozstawie poniżej 150 m od siebie.

Skrzynki uliczne do zasuw – obudowy jako dodatkowe zabezpieczenie należy zaopatrzyć w nadstawkę wykonaną z PVC Dz160 od dolnej krawędzi kaptura do co najmniej 5cm w skrzynce.

W miejscu załamania trasy oraz na trójknikach należy wykonać bloki oporowe z betonu C16/20 – zgodnie z normą BN-81/9192-05 oraz instrukcją producenta rur.

Przy uzbrojeniu zasuwy oraz hydrancie należy wykonać bloki podporowe z betonu C16/20.

12. MATERIAŁY I UZBROJENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

12.1. MATERIAŁ, TYP POŁĄCZENIA

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur kielichowych o ścianie litej jednorodnej Ø200 PVC-U, SN \geq 8, SDR34 *z uszczelnieniem bloke mechanicznym w kielichu niny.*

Materiał zgodny z normą PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.

12.2. ZAGŁĘBIENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Zagłębienie sieci kanalizacji sanitarnej obliczono dla istniejących rzędnych terenu i wynosi od 2,12 do 2,65 m.

12.3. UZBROJENIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej uzbrojona została w studnie Ø1,20m żelbetowe.

Studnie należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10729:1999 - Kanalizacja -- Studzienki kanalizacyjne, PN-EN 1917:2004 Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.

Studnie należy wykonać z typowych prefabrykowanych elementów

z betonu C35/45, wodoszczelnego (W-8), mało nasiąkliwego ($< 5\%$) i mrozoodpornego (F-150):

Studnię stanowią:

- część denna monolityczna z fabrycznie wykonanymi wejściami dla kanałów oraz z fabrycznie wyprofilowaną kinetą- przepływowa. Przejścia rur kanalizacyjnych przez ściany komory należy obudować i uszczelnić materiałem plastycznym lub elastomerowym, kinety zabezpieczyć fabrycznie środkiem zwiększającym odporność betonu na agresję chemiczną (zabezpieczenie wysokoaktywnym syntetycznym lateksem lub substancją o podobnych właściwościach bądź lepszych),
- część z kręgów żelbetowych łączonych na zaprawę i uszczelkę gumową oraz wyposażona w fabrycznie montowane stopnie złączowe. Część ta stanowi komorę roboczą. W ścianie komory roboczej oraz komina włączowego należy zamontować mijankowo stopnie złączowe w dwóch rzędach, w odległości pionowych 0,30 m i w odległości poziomej osi stopni 0,30 m, w odległości min. 12 cm od ściany studni. Stopnie włączowe wykonać z żeliwa pokrytego tworzywem, o strukturze antypoślizgowej - stopnie włączowe żeliwne wg normy PN-EN 13101:2005 Stopnie do studzienek włączowych - Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności w dnie i w kręgach także osadzone u producenta oraz wg. normy PN-EN 1561:2012 Odlewnictwo – Żeliwo szare.
- płyta przykrywowa żelbetowa i posadowiony na niej wąż klasy D400 Ø600 z pokrywą wypełnioną betonem, z wkładką gumową, z wentylacją, wg normy PN-EN 124-2:2015-07 - Zwieńczenia wpustów i studzienek włączowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego - Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włączowych wykonane z żeliwa (minimalna grubość wężu 15cm). W przypadku studni o głębokości większej niż 3m należy zastosować żelbetową studnię przejściową i komin o średnicy 800mm. Posadowienie komina należy wykonać na płycie żelbetowej przejściowej w takim miejscu, aby pokrywa wężu znajdowała się nad spocznikiem o największej powierzchni. Dopuszcza się stosowanie kręgu stożkowego. Na komin stosuje się płytę przykrywową i posadowiony na niej wąż żeliwno-betonowy o klasie dostosowanej do przewidywanych obciążeń. Minimalna wysokość komory roboczej - 2m a odległość wlotu rury kanalizacyjnej od stropu płyty przejściowej nie może być mniejsza niż 0,5m. W przypadku studzienek płytkich (kiedy głębokość ułożenia kanału oraz warunki

ukształtowania terenu nie pozwalają zapewnić ww. wysokości) dopuszcza się wysokość komory roboczej mniejszą niż 2,0 m.

- W przypadku lokalizacji studni w drogach należy stosować pierścienie wyrównawcze (dystansowe) żelbetowe. W/w pierścienie służą do budowy szczelnych zwieńczyć studni włączowych. Zapewniają prawidłową regulację wysokości, kąta nachylenia oraz posadowienia wjazdu żeliwnego. Układane na zwężce, płycie pokrywowej lub stożku odciążającym do zalecanej wysokości 25cm.

Powierzchnie betonów stykające się z gruntem należy zabezpieczyć powłoką przeciwwilgociową (podwójne warstwy roztworu asfaltowego do gruntowania i do zabezpieczeń przeciwwilgociowych obiektów z betonu).

12.4. ROBOTY MONTAŻOWE

Rury kanalizacyjne z PVC-U należy układać w wykopie całkowicie odwodnionym na starannie wyrównanym podłożu i łączyć wg instrukcji producenta rur.

Studnie prefabrykowane montować zgodnie z instrukcją producenta. Całość robót montażowych należy wykonać zgodnie z:

- PN-EN 1610: 2015-10 "Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych";
- PN-EN 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.
- oraz instrukcją montażową układania rurociągów wydaną przez producenta rur.

12.5. PRÓBA SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW I STUDNI

Próbę szczelności kanału i studzienek kanalizacyjnych wykonać zgodnie z normą PN-EN 1610: 2015-10 "Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych".

Próbę szczelności należy wykonać po wykonaniu zasypki i usunięciu obudowy wykopu.

Próby szczelności należy przeprowadzić na odcinkach sieci ustalonej z inspektorem nadzoru inwestorskiego.

13. WYTYCZNE DO REALIZACJI INWESTYCJI

Roboty budowlane związane z wykonaniem zaprojektowanej sieci zaleca się wykonać w następującej kolejności:

uprawniony geodeta winien wytyczyć trasę projektowanego obiektu zgodnie ze współrzędnymi geodezyjnymi zamieszczonymi w projekcie budowlanym danego przedsięwzięcia. Powinien również oznaczyć w terenie istniejące uzbrojenie zlokalizowane w bliskiej odległości od zaprojektowanej sieci jak również istniejące uzbrojenie przecinające się z zaprojektowaną siecią. Następnie należy wykonać wykopy i budować sieć. Po wybudowaniu należy przeprowadzić próbę hydrauliczną. Należy wykonać zasypkę i płukanie sieci i wykonać odbiór jakościowy.

Roboty ziemne winno się wykonać zgodnie z normami:

- PN-B-10736:1999 – Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
 - PN-S-02205:1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
- oraz instrukcjami:
- Instrukcją montażową układania w gruncie rurociągów opracowana przez producentów rur.
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401).

W miejscach, gdzie może zachodzić niebezpieczeństwo wypadków, budowę należy ogrodzić od strony ruchu, a na noc dodatkowo oznaczyć światłami.

W miejscu włączenia do istniejących sieci należy wykonać wykopy kontrolne by sprawdzić rzeczywiste rzędne. W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego lub w miejscach krzyżowania się z istniejącą infrastrukturą podziemną należy wykonać ręczne wykopy kontrolne. Odkopane uzbrojenie takie jak np. kable elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, rurociągi, należy pod nadzorem jednostki eksploatacyjnej zabezpieczyć przez podwieszenie lub wsparcie na dylach szalunkowych lub w sposób wskazany w poszczególnych uzgodnieniach.

Projektowane sieci zostały zaprojektowane do realizacji metodą wykopu otwartego w wąskoprzestrzennych wykopach szalowanych wypraskami, jednakże dopuszcza się (decyzja podjęta przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego) ich budowę metodami bezwykopowymi. Sposób wykonania obudowy należy dostosować do głębokości wykopów i warunków gruntowo - wodnych z zachowaniem przepisów BHP.

Przyjmuje się, że 80% wykopów będzie wykonywane mechanicznie i 20 % ręcznie.

Rurociągi należy układać na 20-centymetrowej warstwie wyrównawczej - podsypce z piasku średnioziarnistego.

Dno wykopu winno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym na profilu.

Obsypkę rurociągów wykonać z gruntu niekamienistego, sypkiego, średnioziarnistego i zagęszczać warstwami grubości 10-30cm ręcznie i mechanicznie - $I_s \geq 0,98$.

Strefa nad rurociągiem – strefa ochronna powinna mieć grubość 0,5m i powinna być wykonana z gruntu sypkiego, średnioziarnistego i zagęszczona warstwami grubości 10-30cm ręcznie do $I_s \geq 0,98$. Jednocześnie z zasypką należy prowadzić rozbiórkę obudowy wykopu.

Powyżej warstwy ochronnej, zasyp wykopu powinien być wykonany gruntem piaszczystym oraz być zgodny z zapisami zawartymi w decyzji na lokalizację w pasie drogowym obiektu budowlanego lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego dotyczącymi odtworzenia nawierzchni drogowych. Zabrania się składowania materiałów budowlanych i odkładu gruntu na uzbrojeniu. W przypadku napotkania w podłożu gruntowym gruntów nienośnych, należy je wymienić na piaski na całej długości i głębokości ich występowania.

W miejscach, w których napotkano gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym (zgodnie z badaniami geologicznymi) należy zastosować wymianę gruntu na grunt piaszczysty i zagęścić do $I_s \geq 0,98$.

14. PRÓBA SZCZELNOŚCI I CIŚNIENIOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Wykonane odcinki sieci wodociągowej należy poddać odpowiednim badaniom – szczelności oraz próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1MPa. Próbę wykonać zgodnie z normami:

- PN-EN 805:2002 Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych
- PN-B-10725:1997 Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania
- PN-EN 805:2002/Apl:2006 Zaopatrzenie w wodę – Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.

Połączenia, armatura i kształtki nie powinny ulec zakryciu. Zakryć należy odcinki rurociągów oraz bloki oporowe. Miejsca w pobliżu bloków powinny być zastabilizowane cementem, a grunt zagęszczony.

15. INSPEKCJA TV

Po zakończeniu budowy kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję sieci – monitoring. Dana inspekcja gwarantuje poprawność wykonania sieci pod względem spadków kanałów, szczelności rurociągów i studni, jakość połączeń rur. Raport z inspekcji należy przekazać Inwestorowi w formie papierowej i elektronicznej.

16. ODBIORY ROBÓT

Odbiory winny odbywać się komisyjne przy udziale inspektora nadzoru, kierownika budowy, przedstawiciela użytkownika sieci i właściciela terenu, na którym zlokalizowano obiekty budowlane.

Odbiory należy potwierdzić protokołem z podaniem ewentualnych usterek i terminem ich usunięcia. Należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą, przed zasypaniem. W przypadku wykonania sieci bezwykopowo inwentaryzację prowadzić na bieżąco.

Końcowego odbioru dokonać przed oddaniem do eksploatacji - przedstawić wszystkie dokumenty, sporządzić protokół.

Odbiór sieci kanalizacji sanitarnej powinien być prowadzony zgodnie z normą: PN-EN 1610: 2015-10 "Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych".

Odbiór sieci wodociągowej powinien być prowadzony zgodnie z normą PN-B-10725:1997 Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania.

17. WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE X,Y

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Lp.	Punkty charakterystyczne		PUWG2000	
			X	Y
1	W1	Połączenie z istniejącym wodociągiem 90mm PVC	5710053,99	7468744,33
2	W2	Łuk 45° Załamane trasy 43,9°	5710049,72	7468745,42
3	W3	Łuk 45° Załamane trasy 44,1°	5710048,46	7468744,71
4	W4	Przebieg istniejącego przyłącza – włączenie poprzez obejmę z nawiertką 110/40	5710046,19	7468736,95
5	W5	Załamane trasy 5,4°	5710030,85	7468684,85
6	W6	Trójnik 110/90PE	5710029,66	7468678,77
7	W7	Projektowane przyłącze – włączenie poprzez obejmę z nawiertką 110/40	5710023,72	7468648,13
8	W8	Załamane trasy 4,7°	5710013,53	7468595,62
9	W9	Projektowane przyłącze – włączenie poprzez obejmę z nawiertką 110/40	5710011,99	7468590,12

10	W10	Załamane trasy 1°	5710006,24	7468569,57
11	HP2	Hydrant nadziemny DN80	5710003,31	7468559,76
12	W4.1	Przepięcie istniejącego przyłącza	5710051,08	7468735,54
13	HP1	Hydrant nadziemny DN80	5710034,42	7468677,86

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp.	Punkty charakterystyczne		PUWG2000	
			X	Y
1	S1	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	5710047,34	7468732,41
2	S2	Studnia betonowa 1200mm połączeniowa	5710032,32	7468684,72
3	S3	Studnia betonowa 1200mm połączeniowa	5710024,96	7468649,04
4	S4	Studnia betonowa 1200mm połączeniowa	5710015,54	7468599,97
5	T1	Trójnik redukcyjny 200/160	5710011,17	7468578,76
6	S5	Studnia betonowa 1200mm połączeniowa	5710007,02	7468558,45

18. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Zestawienie elementów węzłów i połączeń projektowanego wodociągu:

Lp.	Nazwa	Jednostka	Ilość
1	Trójnik - kołnierzowy 100/80 żeliwo sferoidalne	szt.	1
2	Blok oporowy betonowy	szt.	4
3	Zasuwa kołnierzowa DN100 żeliwo sferoidalne	kpl.	1
4	Zasuwa kołnierzowa DN80 żeliwo sferoidalne	kpl.	3
5	Połączenie kołnierzowe PE/żeliwo 100/110	szt.	2
6	Zwężka kołnierzowa DN100/80 żeliwo sferoidalne	szt.	2

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10. 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

7	Króciec dwukołnierzowy DN80 L=800mm żeliwo sferoidalne	szt.	3
8	Łuk dwukołnierzowy ze stopką DN80 żeliwo sferoidalne	szt.	3
9	Hydrant nadziemny DN80 żeliwo sferoidalne <i>z podłożem z żeliwnymi</i>	szt.	3
10	Króciec FW DN80 żeliwo sferoidalne	szt.	1
11	Nasuwka ciśnieniowa PVC DN90	szt.	1
12	Łuk 45° DN110 PE	szt.	4
13	Nawiertka z zasuwą i opaską żeliwo sferoidalne 110/40	szt.	3
15	Trójnik redukcyjny 110/90PE	szt.	1
16	Połączenie kołnierzowe PE/żeliwo 90/80	szt.	1
17	Studnie DN1200 betonowe <i>żeliwne</i>	szt.	4
19	Trójnik redukcyjny 200/160PVC	szt.	1
20	Rurociągi DN 110mm PE SDR11 PN10	mb	196,44
21	Rurociągi DN 90mm PE SDR11 PN10	mb	4,85
22	Rurociągi 200 mm PVC-U SDR34 SN8lite jednorodne	mb	178,78

19. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

- Należy zachować szczególne warunki BHP przy pracach ziemnych,
- Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być ubrani w kamizelki ostrzegawcze z odblaskami, a sprzęt pracujący w skrajni drogowej powinien mieć włączone światła pulsacyjne koloru żółtego,
- Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo powiadomić mieszkańców posesji o utrudnieniach związanych z prowadzonymi robotami,
- Kolidujące z wykopami uzbrojenie należy każdorazowo odpowiednio zabezpieczyć,
- Wykopy należy zasypywać dopiero po pomyślnie przeprowadzonej próbie szczelności,
- Inwentaryzację powykonawczą wybudowanej sieci wykonać przed jej zakryciem,
- Płaszczyznę odbudowanej nawierzchni drogowej zarówno w profilu jak i przekrojach poprzecznych dostosować do istniejącej nawierzchni drogowej,

- Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- Wszelkie roboty wykonywać zgodnie z zapisami pism uzgadniających, decyzji, protokołów uzyskanych od eksploatującego sieć, organów uzgadniających lokalizację sieci jak i innych instytucji, które brały udział w procesie projektowym lub mogą być stroną w procesie budowlanym,
- Napotkane kable elektroenergetyczne (każde) należy traktować jako czynne i grożące porażeniem, należy zachować szczególną ostrożność,
- Budowę należy prowadzić pod nadzorem użytkownika sieci, należy zapewnić nadzór użytkowników uzbrojenia, z którym krzyżuje się wykonywana sieć,
- Przed rozpoczęciem robót należy zawiadomić wszelkie zainteresowane strony o terminie rozpoczęcia robót,
- W przypadku napotkania uzbrojenia niezainwentaryzowanego na mapach, należy dane uzbrojenie zabezpieczyć i powiadomić o danym fakcie odpowiedniego użytkownika,
- Należy bezwzględnie zapoznać się z całością dokumentacji projektowej łącznie z pismami, uzgodnieniami poszczególnych instytucji.
- Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę znaków osnowy geodezyjnej zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. 2016r., poz. 1629).

Opracowali:

mgr inż. Katarzyna Kleszcz

nr upr. LOD/2923/PWBS/16

mgr inż. Maciej Jaśki

nr upr. LOD/2955/PWBS/16

mgr. inż. Grzegorz Jaśki

nr upr. LOD/1653/PWOS/11

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁCE NR 1 OBRĘB ODRZYWÓŁ, GMINA ODRZYWÓŁ.

GMINA ODRZYWÓŁ

Działki nr: 1 obręb Odrzywół

Jednostka ewidencyjna 142304_2 Odrzywół

NAZWA INWESTORA I JEGO ADRES:

GMINA ODRZYWÓŁ, UL. WARSZAWSKA 53, 26-425 ODRZYWÓŁ

IMIE, NAZWISKO I ADRES PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO:

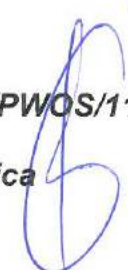
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Jaśki LOD/2955/PWBS/16

Ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica



PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Jaśki LOD/1653/PWOS/11

Ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica



PROJEKTANT: mgr inż. Katarzyna Kleszcz LOD/2923/PWBS/16

Ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica



**STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

1.1. ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- roboty ziemne w wykopach,
- roboty i montaż wykonywane przy pomocy koparek,
- roboty wykonywane pod liniami energetycznymi, telekomunikacyjnymi

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy
 - nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
 - niewłaściwe polecenia przełożonych,
 - brak nadzoru,
 - brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
 - tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
 - brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
 - dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
 - niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
 - nieodpowiednie przejścia i dojścia,
 - brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 - brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 - brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 - niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw

- b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - zastosowanie materiałów zastępczych,
 - niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- c) wady materiałowe czynnika materialnego:
 - ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

1.2. WYMAGANIA OGÓLNE

Podstawę niniejszego planu stanowi Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27. 08. 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, Dz.U. 02.151.1256 z dnia 17.09.2002r. – ze względu na skalę przedsięwzięcia nie jest wymagana część rysunkowa BIOZ.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- 1) ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- 2) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- 3) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- 4) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- 5) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- 6) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia dla stateczności istniejącego drzewostanu należy doprowadzić do usunięcia drzew po uzyskaniu stosownego pozwolenia.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku materiałów lub wyrobów, przemieszczanie ich nad ludźmi lub kabiną, w której znajduje się kierowca, jest zabronione. Na czas wykonywania tych czynności kierowca jest obowiązany opuścić kabinę.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 1) 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
- 2) 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
- 3) 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV;
- 4) 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV;
- 5) 30 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowczo wyładowczych zachowuje się odległości, o których mowa powyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem. Przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn lub innych urządzeń technicznych, bezpośrednio pod linią wysokiego napięcia, należy uzgodnić bezpieczne warunki pracy z jej użytkownikiem.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa powyżej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

W gruntach nawodnionych przed przystąpieniem do robót ziemnych należy obniżyć lustro wody.

Przy prowadzeniu robót w pobliżu innego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego należy wykonać roboty ręczne z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz pod nadzorem przedstawicieli instytucji nadzorujących te urządzenia.

Przy każdym zejściu robotnika do wykopu, prowadzący roboty powinien sprawdzić stan obudowy wykopu, ze szczególnym uwzględnieniem stanu obudowy po dłuższych przerwach w pracy i opadach deszczu. Rozpory powinny być tak umocowane aby nie zaistniało ich samoczynne wypadanie. Górne krawędzie obudowy wykopu powinny wystawać ponad teren co najmniej 10cm dla ochrony przed wpadnięciem do wykopu gruntu lub innych przedmiotów. Należy sprawdzać stan techniczny lin,

bloczków, wielokrążków przeznaczonych do transportu pionowych materiałów przed każdym ich użyciem.

Operatorzy maszyn budowlanych podczas wykonywania robót powinni przestrzegać zasad określonych w dokumentacji techniczno – ruchowej danej maszyny.

Na terenach gruntów ornych przed przystąpieniem do wykopów należy zdjąć warstwę humusu w celu ponownego jego wykorzystania po zakończeniu robót.

Po zakończeniu dnia pracy otwarte wykopy należy zabezpieczyć barierkami ochronnymi. Po zapadnięciu zmroku wykopy w sąsiedztwie przejazdów i przejść winny być oświetlone.

W rejonie prowadzenia prac nie mogą przebywać osoby postronne, a szczególnie dzieci.

W rejonie prowadzenia prac należy dbać o zachowanie przejezdności i nie zastawiania przejść i przejazdów, nie wolno tarasować komunikacji, szczególnie drogi pożarowej. Zaplecze budowy urządzone będzie w pobliżu placu budowy, w miejscu wskazanym przez inwestora.

1.3. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Pracownicy budowy winni być przeszkoleni pod względem BHP w oparciu o obowiązujące przepisy.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Pracownicy winni być przeszkoleni pod względem ogólnych przepisów BHP oraz w zakresie ratownictwa i udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku. Przystępujący do pracy winni posiadać odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej.

Używanie otwartego ognia jest zabronione.

W razie wypadku należy udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy i wezwać pogotowie lekarskie.

20. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO Z ART.20 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Grzegorz Jaśki

Piotrków Tryb., 03.2019r.

97-310 Moszczenica

Ul. Fabryczna 26

Katarzyna Kleszcz

97-310 Moszczenica

ul. Fabryczna 26

Maciej Jaśki

97-310 Moszczenica

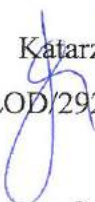
ul. Fabryczna 26


OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczenie z art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że: **Projekt budowlany pn.: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ NA DZIAŁCE NR 1 OBRĘB ODRZYWÓŁ, GMINA ODRZYWÓŁ** - został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


Maciej Jaśki
nr upr. LOD/2955/PWBS/16


Katarzyna Kleszcz
nr upr. LOD/2923/PWBS/16


Grzegorz Jaśki
nr upr. LOD/1653/PWOS/11

22. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-R6H-43C-DEX *

Pani Katarzyna Sabina KLESZCZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0149/16

adres zamieszkania ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-22 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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. 1490) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym.]

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



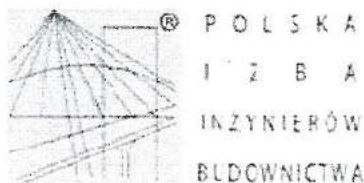
Za zgodn. z oryginałem
Grzegorz Jaśki

28 MAR. 2019

STAROSTWO POWIATOWE

podpis W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-9NP-DCN-TDE *

Pan Grzegorz Dariusz JAŚKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/3473/03
adres zamieszkania ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Barbara Małec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

STANISŁAWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
t. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-L3L-SD4-LRY *

Pan Maciej Grzegorz JAŚKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0148/16
adres zamieszkania ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-22 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

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



Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

28 MAR. 2019

.....
podpis

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha

23. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Lódzko Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-28, fax (0-42) 630-56-28
NIP 126-18-49-050, REGON 473043690
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK/2891/695/16
opis akt KKD.7131-2.2923.16

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 231* w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 5, art. 15 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 240*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych 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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pani Katarzyna Sabina Kleszcz

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 2 lutego 1988 r. w Sokołowie Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2923/PWBS/16

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

UZASADNIENIE

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

Powzeście

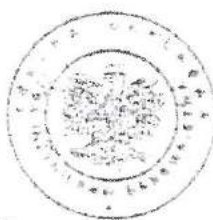
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichonko

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

28 MAR. 2019

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-100 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

27

Pani Katarzyna Kleszcz jest upoważniona do:

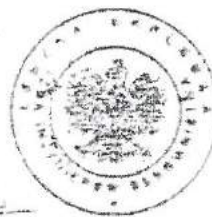
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć i instalacje ciepła, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichonki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kłuska



Otrzymują:

1. Katarzyna Kleszcz
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

247

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

28

.....
podpis

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Lódź, dnia 10 czerwca 2011 r.

OKK/202/103/11
sygn. akt: KAKD/131-2/105/11

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 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 29 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), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu Grzegorzowi Dariuszowi Jaśki

magistrowi inżynierowi melioracji wodnych

urodzonemu dnia 23 października 1964 r. w Piotrkowie Trybunańskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1653/PWOS/11

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

zaznaczony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 28 stycznia 2011 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Grzegorz Jaśki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Foruwanie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichonki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gajzka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

29

.....
podpis

Pan Grzegorz Jaśki jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takimi jak: sieci i instalacje ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 25 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Zdzisław Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Jan Galarzka

Członek Składu Orzekającego OKK LOiIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. z/t

**STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-426 Łódź, ul. Północna 38
tel. (0-42) 659-97-39, fax (0-42) 659-56-03
NIP 725-16-49-050, REGON 470463700
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 14 czerwca 2016 r.

OKK 2891/695/16
sygn. akt KK.O.7131-2.2055.16

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 23*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 290*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1276*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Maciej Grzegorz Jaśki

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 13 października 1987 r. w Piotrkowie Trybunalskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2955/PWBS/16

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

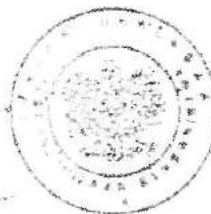
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sowiński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

31

podpis

Pan Maciej Jaśki jest upoważniony do:

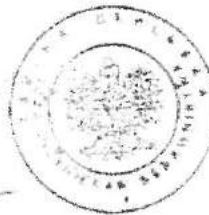
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi, takimi jak: sieci i instalacje ciepła, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Zbigniew Cichonśki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Maciej Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-510 Moszczenica;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a;

**STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10. 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

2 z 2

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

32

.....
podpis

24. DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

WÓJT GMINY ODRZYWÓŁ
ul. Warszawska 53
26-425 Odrzywół, woj. mazowiecki

Znak: ZP.6733.3.2018

Odrzywół, dnia 23.10.2018r.

DECYZJA NR 3.2018 o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 52 oraz art. 54, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz.U. 2017 poz. 1073 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2017r. poz. 1257 z późn. zm.), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 21.08.2018 r. przez: Gminę Odrzywół, ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół

po przeprowadzeniu analiz:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, oraz po uzgodnieniu (na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) z:
 - Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (jako organem właściwym w sprawach terenów objętych ochroną prawną na podstawie przepisów o ochronie środowiska), w dniu 20.09.2018 roku wystąpiłem projektem decyzji do uzgodnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska organ ten nie wyraził swojego stanowiska w ustawowym terminie, zatem na podstawie art. 53 ust. 4 pkt. 5 ustawy „o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” decyzję uznaje się za uzgodnioną.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

na rzecz:

Gminy Odrzywół, ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół

dla inwestycji polegającej na:

**ROZBUDOWIE ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W UL. WSPÓLNEJ,**

zlokalizowanej na części działki nr ewid. 1 w miejscowości Odrzywół, gmina Odrzywół,

1. Rodzaj inwestycji: sieci i urządzenia infrastruktury technicznej.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów szczególnych

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego

2.1.1. Należy przyjąć parametry przestrzenne i techniczne poszczególnych elementów planowanej inwestycji, w tym zwłaszcza odległości projektowanych odcinków sieci od istniejących budynków i budowli, określone w przepisach szczególnych i odpowiednich normach branżowych

2.1.2. W przypadku kolizji projektowanej inwestycji z istniejącymi sieciami infrastruktury technicznej – kolidujące sieci przełożyć zgodnie z warunkami uzyskanymi od dysponentów tych sieci.

2.1.3. Zgodnie z wymaganiami art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych, lokalizowanie w pasie drogowym drogi publicznej obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (w tym inwestycji

1

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

.....
podpis

stanowiącej przedmiot niniejszej decyzji) może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

2.2. Warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi

2.2.1. Projektowana inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

2.2.2. W przypadku dokonania odkrycia podczas prowadzenia prac ziemnych, kopalnych szczątków roślin lub zwierząt, należy powiadomić o tym fakcie Wojewodę lub Wójta Gminy Odrzywoł.

2.2.4. Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą inne nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska i ochrony przyrody, o których mowa w Ustawie z dnia 23 stycznia 2008r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2017 poz. 519 z póź. zm.) oraz ustawie z dn. z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 142 z póź. zm.).

2.3. Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

2.3.1. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzonych prac ziemnych na przedmiot co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać roboty budowlane, a przedmiot ten zabezpieczyć i zgłosić znalezisko do Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków woj. Mazowieckiego, Delegatura w Radomiu, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Odrzywoł.

2.3.2. Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą inne nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, o których mowa w Ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2017 poz. 2187 z późn. zm.).

2.4. Warunki i wymagania w zakresie obsługi infrastrukturalnej i komunikacji

2.4.1. Obsługa komunikacyjna: nie dotyczy.

2.4.2. Obsługa infrastrukturalna: nie dotyczy.

2.5. Warunki i wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich

2.5.1. Realizacja oraz docelowe funkcjonowanie projektowanej inwestycji winno być zaprojektowane z zachowaniem interesów osób trzecich, w sposób, który w stosunku do nieruchomości sąsiednich nie będzie:

- a) pozbawiał ich dostępu do dróg publicznych;
- b) pozbawiał ich możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności;
- c) powodował w sąsiedztwie terenu inwestycji przekroczenie poziomów określonych w przepisach odrębnych i normach dla: hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby.

2.5.2. Planowana inwestycja winna zostać zaprojektowana z uwzględnieniem dopływu światła dziennego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi na działkach sąsiednich, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2.5.3. Warunki określone w pkt. 2.5.1. i 2.5.2. mają charakter zasad ogólnych i nie zwalniają Wnioskodawcy z zachowania dalej idących wymagań ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z póź. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi.

2.6. Warunki i wymagania w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Nie dotyczy.

3. Warunki i wymagania w zakresie ochrony urządzeń wodnych i melioracyjnych

Nie dotyczy.

4. Warunki i wymagania wynikające z uzyskanych uzgodnień

Nie dotyczy.

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10. 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

2

2 8 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

34

podpis

5. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji uwidoczniono na załączniku graficznym Nr 1.

Projekt budowlany oraz parametry projektowanej inwestycji i zagospodarowania terenu winny spełniać pozostałe (nieokreślone w niniejszej decyzji) warunki, zawarte w:

- ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane;
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.);
- innych przepisach obowiązującego prawa, właściwych w sprawie.

Projekt budowlany winien ponadto zostać uzgodniony z organami właściwymi w sprawie, na podstawie przepisów obowiązującego prawa.

Uzasadnienie

W trakcie postępowania w sprawie o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu ustalono:

a) Odnosnie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych:

Planowana inwestycja zalicza się do inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym, na podstawie przepisów o gospodarce nieruchomościami.

Planowana inwestycja nie jest zaliczona do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie w przedmiotowej sprawie uznał, że planowana inwestycja nie może potencjalnie znacząco oddziaływać na żaden istniejący i/lub projektowany obszar Natura 2000, skutkiem czego odstąpił od nałożenia na Wnioskodawcę obowiązku, o którym mowa w art. 96, ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.).

Planowana inwestycja jest zlokalizowana w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki”, ustanowionym Rozporządzeniem Wojewody Mazowieckiego Nr 43 z dn. 5 maja 2005 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki (Dz. Urz. WM Nr 105, poz. 2950 z dn. 11.05.2005 r.), przy czym zapisane w niniejszym rozporządzeniu odnośnie zakazy realizacji różnych form zainwestowania zostały w niniejszej decyzji uwzględnione lub jej nie dotyczą.

Ponadto,

- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze miejscowości uzdrowiskowych;
- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną prawną na podstawie przepisów obowiązującego prawa (innym, niż Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki);
- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w obrębie terenu górniczego;
- planowana inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia wodno-prawnego, do wydania którego organem właściwym jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej;
- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w obrębie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami zniecierowanymi.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach wykazanych w ewidencji gruntów jako tereny drogi (oznaczenia w ewidencji gruntów: dr). Ze względu na powyższe, teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Teren inwestycji nie wymaga zatem uzgodnienia z ministrem właściwym do spraw zdrowia, wojewódzkim konserwatorem zabytków, dyrektorem właściwego urzędu morskiego, właściwym organem nadzoru górnictwa, właściwym organem administracji geologicznej, regionalnym

**BEAROWSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

2 8 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

dyrektorem ochrony środowiska ani dyrektorem parku narodowego, dyrektorem regionalnego zarządu gospodarki wodnej na podstawie art. 53 ust 4 pkt 1, 2, 3, 4, 5a, 7 i 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Projekt decyzji w niniejszej sprawie, w trybie art. 106 k.p.a., na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, poddany został uzgodnieniu Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (jako organem właściwym w sprawach terenów objętych ochroną prawną na podstawie przepisów o ochronie środowiska), przy czym uzgodnienie to stwierdzone zostało na podstawie prawomocnych postanowień ww. organów lub na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - po upływie terminu, w którym organ winien zająć stanowisko.

b) Odnośnie stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz dla którego obowiązek sporządzenia takiego planu nie obowiązuje ani nie został ustalony.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie przeznaczonym na cele publiczne (związane z realizacją zadań rządowych albo samorządowych) w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. Nr 15 z 1999 r. poz. 139, z późniejszymi zmianami). Teren inwestycji nie wymaga zatem uzgodnienia z wojewodą, marszałkiem województwa, starostą oraz regionalnym dyrektorem ochrony środowiska, na podstawie art. 53 ust 4 pkt 10 i 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W świetle powyższych ustaleń i uzgodnień stwierdzono, że planowana inwestycja jest zgodna z przepisami obowiązującego prawa. Zatem, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, organ nie miał podstaw prawnych do odmowy ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Dlatego należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Decyzja niniejsza jest ważna do jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych w art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj. jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Wygaśnięcie decyzji stwierdza organ który ją wydał w trybie art. 162 KPA.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, składane za pośrednictwem Wójta Gminy Odrzywoł, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, z przywołaniem znaku sprawy.

Informacja

Do wniosku o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych należy dołączyć:

- a) projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi obowiązującymi przepisami szczególnymi,
 - b) oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
 - c) prawomocną decyzję o ustaleniu warunków zabudowy.
- Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1 - część graficzna decyzji.
Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt niniejszej decyzji sporządził mgr inż. Paweł Wasilewski, wpisany na listę

**STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE**
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

28 MAR. 2019

odpowiedniej izby samorządu zawodowego urbanistów, nr wpisu na liście Okręgowej Izby Urbanistów: WA-224.



[Handwritten signature]

Otrzymują:

1. Gmina Odrzywół, ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół;
2. Strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy;
3. a/z

Decyzja niniejszą jest niezaskarżona
w ustawowo zaprezykowanym terminie

uprawnionym się dnia 26.03.2018
i posiada wykonanie

Z wyjątkiem

[Handwritten signature]

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

podpis

Imię: mazowiecki
 pamiątka: przysiódek
 gmina: 142304_2, Odrzywoł
 obwód: 0001, Odrzywoł
 miejscowość: Odrzywoł
 działka nr: 1

Identyfikator zgłoszenia robót: GK.66-0.269.2018
 uchwała sejmiku województwa: PL-2000/7
 pozycja dokumentacji: Kroszno 60
 sekcje: 7.158.17.21.3.4, 7.157.17.01.1.2
 Stan aktualności na dzień 27.04.2018 r.

wzrost:

Znak: ZP. 6733 3. 2018

LEGENDA:

- GRANICE TERENU INWESTYCJI

POTWIERDZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM KOPII MAPY
POCHODZĄCEJ Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO
ORAZ NANIESIENI GRAFICZNYCH:

WOLFF CHINY ODZIEŻ
ul. Worzawska 53
26-475 Ostrowiec Świętokrzyski

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

2018-05-11

STARDUST

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

~~mgr inż. TOMASZ TOMCZYŃSKI
Projekt Inst. sanitarnych
nr upr. w. WA-1010/93~~

25. WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA

GK-7021 JK.22.2018

Odrzywół, dnia 28.12.2018r.

P.P.W. „BIOPROJEKT”
WPŁYNĘŁO

17 STY 2019

Dnia.....

L. dz.

P.P.W. „BIOPROJEKT” Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 22b/9

97-300 Piotrków Trybunalski

Poniżej przedkładam warunki techniczne na projektowaną budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Odrzywolu, z wpięciem w Odrzywół, ul. Wspólna (obręb ewid. 0011), które należy zaprojektować według następujących zasad:

1. Projekt techniczny sieci kanalizacji sanitarnej opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z pełną inwentaryzacją geodezyjną istniejącego uzbrojenia terenu.
2. Włączenie do sieci kanalizacji sanitarnej (wpięcie) zaprojektować do istniejącego kanału sanitarnego w Odrzywolu, ul. Wspólna (rzedne 1547.11; 154.99) w pasie drogowym drogi gminnej o nr ewid. 1 – na wysokości działki ewid. o nr 1982/9. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować w pasie drogowym drogi – nr ewid. 1.
3. Sieć kanalizacji grawitacyjnej zaprojektować z rur PVC-U spełniających wymagania PN-EN 1401-1:1999 o sztywności obwodów SN8.
4. Zaprojektować studnie rewizyjne i połączeniowe betonowe o średnicy 1200 mm. Studnie powinny być zlokalizowane w węzłach, na załamaniach trasy, na odcinkach prostych w odległościach max do 50 m i posiadać wkłady żeliwne z wypełnieniem betonowym.
5. Opracowany projekt musi być zgodny z warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych CORBIT INSTAL ZESZYT 9 oraz z normą PN-EN 1671:2001.
6. Dokonać wszelkich niezbędnych uzgodnień wymaganych prawem.
7. Wykonana sieć przed zasypaniem podlega odbiorowi technicznemu oraz inwentaryzacji powykonawczej.
8. Niniejsze warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości budowy i przyłączenia.
9. Kanał sanitarny projektować w pasie drogowym.

Szczegółowe wymagania materiałowe zostaną uzgodnione na etapie projektowania

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem

Grzegorz Jaski

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE 39

Wydział Architektury i Budownictwa

Al. Jana Pawła II 20 26-400 Przysucha

tel. 26 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

Odrzyweł, dnia 28.12.2018r.

P.F.W. "BIOPROJEKT"
WIRTSCHAFTS

17 STY. 2019

La Alfalfa

P.P.W. „BIOPROJEKT” Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 22b/9

97-309 Piotrków Trybunalski

Poniżej przedkładam warunki techniczne na projektowaną budowę sieci wodociągowej w Odrzywole, z wpięciem w Odrzywole, ul. Wspólna (obręb ewid. 0011), które należy zaprojektować według następujących zasad:

1. Projekt techniczny sieci wodociągowej opracować na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z pełną inwentaryzacją geodezyjną istniejącego uzbrojenia terenu.
2. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PVC-U, PN 10
3. Włączenie do sieci wodociągowej (wpięcie) zaprojektować jako przedłużenie istniejącej sieci wodociągowej Ø 90 PVC usytuowanej w pobliżu pasa drogowego drogi gminnej o nr ewid. 1 – na wysokości działki ewid. o nr 1983/10 z zamontowaniem zasady kłomierzowej DN80.
4. Wodociąg zaprojektować w pasie drogowym drogi gminnej o nr ewid. 1.
5. Na końcówce sieci oraz zgodnie z przepisami zaprojektować hydrant nadziemny DN80.
6. Zasady – włączeniowe i hydrantowe z żeliwa sferoidalnego PN10 z miękkim uszczelnieniem klina
7. Armatura żeliwna kłomierzowa PN10.
8. Warunki podstawowe wykonania przebiegu istniejących przyłączy.
Na rurze PVC Ø90 SDR21 PN10 zamontować obejmę do nawiercania PVC SDR21 z zasadą gwintową Ø32 z miękkim uszczelnieniem klina. Rurociąg wykonać z rur PE SDR 17 PN10 d=40 mm. Rurociąg połączyć z istniejącym przyłączem za pomocą złączek PE/stal lub PE/PE.
9. Dokonać wszelkich niezbędnych uzgodnień wymaganych prawem.
10. Wykonana sieć przed zasypaniem podlega odbiorowi technicznemu oraz inwentaryzacji wykonawczej.
11. Niższe warunki techniczne są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości budowy i przyłączenia

Szczegółowe wymagania materiałowe zostaną uzgodnione na etapie projektowania

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

26. ZGODA NA LOKALIZACJĘ SIECI W DRODZE GMINNEJ

000 545 320
Urząd Gminy
w Odrzywole
ul. Wolszawska 23, 25-425 Odrzywoł
woj. mazowiecki
NIP 621-62-16-157, (0-48) 67 16 350
IT.7012.6.2019

Odrzywoł, dnia 27.02.2019 r.

P.P.W. „BIOPROJEKT”
WPEŁNĘŁO

Dnia 6 MAR 2019
L. dz. 60/2019

P.P.W. „BIOPROJEKT” Sp. z o.o.

Al. Armii Krajowej 22B nr lok 9

97-300 Piotrków Trybunalski

W odpowiedzi na pismo BP.1902-34/KK z dnia 25.02.2019r. w związku z opracowaniem projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączami i sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Odrzywoł, ul. Wspólna, w sprawie zgody na lokalizację danej infrastruktury w drodze gminnej uprzejmie informuję, że wyrażam zgodę na lokalizację sieci wodociągowej PE Ø 110 mm wraz z przyłączami PE Ø 40 mm i sieci kanalizacji sanitarnej PVC Ø 220 mm wraz z przyłączami PVC Ø 160 mm w drodze gminnej działka nr 1, obręb Odrzywoł, ul. Wspólna, gm. Odrzywoł, zgodnie z załącznikami graficznymi.

BIOPROJEKT
mgr Mariusz Anuszek

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/s

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

.....
podpis

27. UZGODNIENIE PROJEKTU NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ

Starosta Przysuski
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
ul. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. (48) 675-23-39 w.43

PROTOKÓŁ Nr GK.6630.14.2019

z posiedzenia narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 13-03-2019

w siedzibie Starostwa Powiatowego w Przysusze

Przedmiot uzgodnienia: Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej

Nazwa i adres
wnioskodawcy
(inwestor lub
projektant): Wnioskodawca: Projektant PPW BIOPROJEKT Sp. z o.o.
Al. Armii Krajowej 228/9, 97-300 Piotrków Trybunalski
Inwestor: Gmina Odrzywół
Ul. Warszawska 53, 26-425 Odrzywół

Data wpływu wniosku: 11-03-2019

Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu:

obręb: 0011_Odrzywół gmina: 142304_2 Odrzywół

działka(i): 1

Naradzie koordynacyjnej Przewodniczyła: Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
Magdalena Kobalczyk

Forma przeprowadzenia narady koordynacyjnej:

- zebranie zainteresowanych podmiotów
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Lp.	Nazwa instytucji	Stanowisko uczestnika narady	Stanowisko służbowe	Data i podpis
1.	Przewodniczący narady koordynacyjnej	<i>Brak uwagi</i>	<i>Magdalena Kobalczyk</i> Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	Z upr. STAROSTY 13.03.2019
2.	Wydział Architektury Budownictwa	<i>Brak uwagi</i>	<i>Magdalena Kobalczyk</i> Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	12.03.2019
3.	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Przysusze	<i>Brak uwagi</i> STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM Przysucha, dnia 13.03.2019	<i>Magdalena Kobalczyk</i> Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru	13.03.2019
4.	Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie, Delegatura w Radomiu	<i>Brak uwagi</i> Magdalena Kobalczyk Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru		

28 MAR. 2019

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE
Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jakiś

43

podpis

5.	Projektant Grzegorz Jaśki			
6.	PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie Oddział Skarżysko- Kamienna			
7.	ORANGE POLSKA Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta			
8.	KOTO Sp. z o.o.	See Jan (Internat dla Haczynko) nie występuje	Paweł Przykrocień	za udzielenie wiadomości e-mail w odpowiedzi
9.	Urząd Gminy w Odrywie			

Przedstawiciele instytucji oznaczonych lp. 4, 5, 6, 7, 9 nie uczestniczyli w naradzie koordynacyjnej mimo zawiadomienia Nr 6/2019 z dnia 12-03-2019, które zostało przesłane pocztą elektroniczną na adres email.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Przysucha, dnia 13.03.2019

Z upr. STAROSTY

mgr inż. Andrzej J. Kozłowski
Inspektor w Wydziale Architektury i Budownictwa
Kartografii i Katastru

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z upr. STAROSTY

mgr inż. Magdalena Kobiłczyk
Inspektor w Wydziale Architektury i Budownictwa
Kartografii i Katastru
(imie, nazwisko, podpis przewodniczącego)

STAROSTWO POWIATOWE
W PRZYSUSZE

Wydział Architektury i Budownictwa
Al. Jana Pawła II 10, 26-400 Przysucha
tel. 48 675 23 52 wew. 30, fax wew. 21

28 MAR. 2019

Za zgodność z oryginałem
Grzegorz Jaśki

44

podpis