



EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANY

Zadanie inwestycyjne:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 172, 173/8
Branża:	Sanitarna
Kategoria obiektu:	XXVI
Adres inwestycji:	Józefowo Dz. Nr 173/8 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek Dz. Nr 172 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek – pas drogi gminnej
Inwestor:	Gmina Włocławek ul. Królewiecka 7 87-800 Włocławek

*Projektant oświadcza, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.
Podstawa prawna: art.20 ust. 4 Ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami)*

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant wod.-kan.	mgr inż. Beata Kacprzak upr. Nr KUP/0052/POOS/11 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

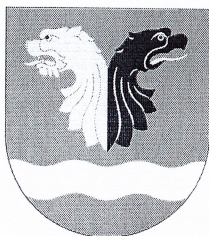
Włocławek, 15 luty 2021r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	str. 1÷2
1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości opracowania	str. 2
II. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE	str. 3÷20
1. Uzgodnienia i dokumenty formalne	str. 4÷17
• Warunki techniczne dostawy wody dla sieci wodociągowej wydane przez Wójta Gminy Włocławek - pismo znak RBRI GK.7011.1.132.2020 z dnia 08.06.2020r.	str. 4
• Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Włocławek - pismo znak RBRI GK.6733.18.2020.ŁK z dnia 21.10.2020r.	str. 5÷14
• Postanowienie o sprostowaniu z urzędu oczywistej pomyłki pisarskiej w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo znak RBRI GK.6733.18.2020.ŁK z dnia 01.03.2021r.	str. 15
• Odpis Protokołu Narady Koordynacyjnej Nr GGN.6630.572.2020 z dnia 10.12.2020r. wraz z załącznikiem graficznym	str. 16÷17
• Uzgodnienie projektu przez Wójta Gminy Włocławek oraz prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z budową sieci wodociągowej na działce nr 172 obręb 0009 Józefowo – pismo znak RBRI GK.7230.14.2021.DZ z dnia 15.02.2020r.	str. 18
2. Uprawnienia projektanta, przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 19÷20
III. OPIS TECHNICZNY	str. 21÷26
3.1 Podstawa opracowania	str. 22
3.2 Przedmiot opracowania	str. 22
3.3 Lokalizacja	str. 22
3.4 Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 22
3.5 Projektowane zagospodarowanie terenu i przyjęte rozwiązania	str. 22
3.6 Podziemne przekraczanie przeszkód terenowych	str. 24
3.7 Zakres robót	str. 24
3.8 Oddziaływanie zamierzonej inwestycji na środowisko	str. 24
3.9 Roboty ziemne	str. 24
3.10 Opinia geotechniczna	str. 25
3.11 Uwagi końcowe	str. 25
3.12 Zbiorcze zestawienie materiałów	str. 26
IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	str. 28÷31
V. RYSUNKI	str. 32÷35
Rys. S-1 – Projekt zagospodarowania terenu	
Rys. S-2 – Profil podłużny sieci wodociągowej Ø90PVC-U	
Rys. S-3 – Szczegół włączenia do istniejącej sieci oraz szczegół zabudowy hydrantu	

Łącznie opracowanie zawiera 35 stron

II. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE



Wójt Gminy Włocławek

ul. Królewiecka 7

87-800 Włocławek

tel. (54) 230-53-00, fax (54) 230-53-53

<http://www.gmina.wloclawek.pl> e-mail: wojt@gmina.wloclawek.pl

RBRiGK.7011.1.132.2020

Włocławek, dnia 2020-06-08

Piotr Wojtczak

ul. Zagajewskiego 18/28

87 – 800 Włocławek

Dot. : opracowanie warunków technicznych dostawy wody – sieć wodociągowa.

Odpowiadając na wniosek z dnia 08.06.2020 r. Wójt Gminy Włocławek wydaje warunki techniczne na wybudowanie sieci wodociągowej do działki nr 173/3, położonej w miejscowości Józefowo Gmina Włocławek określając niniejszym warunki do projektowania i wykonania urządzeń wodnych.

1. W celu wybudowania sieci wodociągowej w miejscowości Józefowo należy zaprojektować i wykonać sieć wodociągową z rur PCV Ø 90 mm. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej ø 90 mm należy wykonać poprzez trójnik 90/90/90 w działce nr 172. Należy uzyskać pisemną zgodę właściciela działki nr 172 (droga) na włączenie się do sieci wodociągowej oraz przejście po w/w działce. Następnie przejść siecią wodociągową przez działki nr 173/8 i 173/7, należy uzyskać pisemną zgodę współwłaścicieli działek na przejście siecią po w/w działce.
2. Na końcu nowo wybudowanej sieci wodociągowej należy zamontować hydrant naziemny ppoż. HP 80.
3. Sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
4. Projekt budowlany przedłożyć uzgodnić (w PZUDP) z zainteresowanymi gestorami uzbrojenia podziemnego i właścicielami gruntów.
5. Projekt budowlany przedłożyć do uzgodnienia w Referacie Budownictwa Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Gminy Włocławek przed przystąpieniem do wykonania sieci wodociągowej.
6. Uzyskać zgodę właściwego terytorialnie Zarządcy Dróg na wykonanie robót w pasie drogowym.
7. **Fakt rozpoczęcia robót należy zgłosić do Referatu Budownictwa Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Gminy Włocławek.**
8. Sieć wodociągową powinna wykonać osoba posiadająca stosowne uprawnienia, pod nadzorem przedstawiciela Referatu Budownictwa Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej.
9. Na trasie projektowanego uzbrojenia nie należy wykonywać żadnych obiektów budowlanych.
10. Warunkiem końcowego odbioru robót jest dostarczenie przez Wykonawcę:
 - atestów na zastosowane materiały,
 - oświadczenia o posiadaniu stosownych uprawnień, protokołu z prób szczelności, dezynfekcji (zamiennie protokół badania wody pod kątem przydatności wody do spożycia), płukania sieci oraz przyłączy wodociągowych,
 - gwarancji na wykonane prace,
 - oświadczenie o wykonaniu robót zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, normami,
 - oceny higienicznej wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.
11. Przy pracach ziemnych zachować obowiązujące głębokości i warunki BHP.
12. Inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji powykonawczej sieci wodociągowej oraz dostarczenie jej przed odbiorem robót przez przedstawiciela RBRiGK.
13. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat. Ich odpis należy załączyć do projektu.

Otrzymują:

1. Adresat.

2. A/a.

WÓJT
mgr inż. Magdalena Korpiak-Komorowska

RBRIrG.6733.18.2020.LK

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. 2020 r. poz. 65 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **Pana Piotra Wojtczak** (adres w aktach sprawy)

z dnia **08 lipca 2020 r.** (wpływ do Urzędu Gminy w dniu 08.07.2020 r.)

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 obręb 0009 Józefowo - gmina Włocławek.

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 obręb 0009 Józefowo - gmina Włocławek.

1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

- 1) Przeznaczenie podstawowe – obiekty infrastruktury technicznej (zaopatrzenie w wodę).
- 2) Rodzaj inwestycji – budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- 1) Przedmiotową inwestycję należy projektować zgodnie z ustawą Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065), innymi przepisami odrębnymi i normami mającymi zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia oraz warunkami niniejszej decyzji.
- 2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
- 3) Ustala się realizację planowanej inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej z rur PCV Ø 110 mm wraz z przyłączami Ø 63 mm i Ø 32 mm.
- 4) Planowaną inwestycję realizować zgodnie z warunkami technicznymi dostawy wody Wójta Gminy Włocławek z dnia 08.06.2020 r., znak: RBRIrG.7011.1.132.2020.
- 5) Wszelkie kolizje winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.
- 6) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów i urządzeń winny decydować względy technologiczne, branżowe szczególne przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikających z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 1) Ustala się przeprowadzenie i wykonanie zamierzenia w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym zachować ochronę walorów krajobrazowych - art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

- 2) Planowana inwestycja położona jest w granicy otuliny Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 roku w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004 r.).
- 3) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska).
- 4) Ustala się zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na środowisko w czasie realizacji inwestycji, poprzez następujące rozwiązania chroniące środowisko:
 - a) utrzymanie porządku na terenie realizacji inwestycji,
 - b) zachowanie środków ostrożności przeciwdziałających dostaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,
 - c) właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu,
 - d) utylizowanie wszystkich odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5) Należy ograniczyć do minimum pas realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, by nie dopuścić do zanieczyszczenia i nadmiernego uszkodzenia powierzchni ziemi i szaty roślinnej oraz zanieczyszczenia wody.
- 6) Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 położonych w obrębie ewidencyjnym 0009 Józefowo, które zgodnie z informacjami o działkach z dnia 20.07.2020 r. stanowią: dz. nr 172 - drogę oznaczoną symbolem dr, dz.nr 173/8 pełniącą funkcję drogi wewnętrznej – grunty orne RV i RVI, dz. nr 173/7 pełniącą funkcję drogi wewnętrznej – grunty orne RVI. Teren inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020r. poz. 293 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.).

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

- 1) Nie dotyczy.

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji

- 1) Realizacja planowanej inwestycji nie wymaga stałej obsługi w zakresie komunikacji, tylko w trakcie realizacji inwestycji oraz w zależności od potrzeb (awarie, konserwacja) – dostęp z istniejących dróg objętych decyzją.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- 1) Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie wymaga podłączenia do innych niż sieć wodociągowa i kanalizacyjna, urządzeń infrastruktury technicznej.
- 2) Odpady powstałe w trakcie budowy zebrane i wywiezione do odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie (obecnie ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 7097 z późn. zm.).
- 3) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- 1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich:
 - a) dostępu do drogi publicznej,
 - b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
- 3) Inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze

społeczno- gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 114 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.).

- 4) Spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

8. Linie rozgraniczające teren inwestycji

- 1) Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

1. W dniu 08 lipca 2020 r. do Wójty Gminy Włocławek wpłynął wniosek Pana Piotra Wojtczak w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 obręb 0009 Józefowo - gmina Włocławek.
2. Dla terenu, na którym planowana jest realizacja przedmiotowej inwestycji nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w przypadku braku miejscowego planu określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy lub w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, których podstawą są przepisy szczególne.
3. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie o czym zawiadomił strony pismem znak RBRiGK.6733.18.2020.LK z dnia 20.07.2020 r., umożliwiając zapoznanie się z aktami sprawy oraz poprzez zamieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Włocławek, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Włocławek oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Józefowo.
4. Działki objęte wnioskiem zgodnie z informacjami o działkach z dnia 20.07.2020 r. stanowią własność Gminy Włocławek (dz. nr 172) oraz osób fizycznych (dz. nr 173/8 i 173/7).
5. Planowane przedsięwzięcie ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji nie naruszy obiektów zieleni, stosunków wodnych w rejonie lokalizacji, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie jego lokalizacji, docelowo wpłynie na jego poprawę.
6. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 282 z późn. zm.).
7. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie są zlokalizowane obiekty uzdrowiskowe i sanatoryjne podlegające przepisom ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.
8. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
9. Stosownie do art. 6 ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich a także do ochrony własnego interesu prawnego przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób i jednostek organizacyjnych tzn. każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy (przy braku miejscowego planu – tak jak w tym przypadku).
10. Decyzja ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach prawa budowlanego.
11. W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu

zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.

12. Dla obszaru gminy Włocławek obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przyjęte uchwałą Nr XXX/162/2000 Rady Gminy Włocławek z dnia 27 listopada 2000 roku, z którego nie zachodzi okoliczność wskazana w art. 62 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tj. obowiązek sporządzenia planu miejscowego, w stosunku do obszaru objętego wnioskiem inwestora.
13. Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek, miejscowy plan zagospodarowania gminy Włocławek, który stracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.
14. W wyniku analizy wniosku inwestora, stwierdzono, że dla planowanej inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 obręb 0009 Józefowo - gmina Włocławek, możliwe jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.
15. Zgodnie z art. 2 pkt 5 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 65 z późn. zm.) planowana inwestycja - budowa sieci wodociągowej, zaliczona jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości na poziomie lokalnym (gminnym).
16. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tDz. U. z 2019 r. poz. 1839) planowane przedsięwzięcie, nie należy do inwestycji mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
17. +
18. Rozważając ochronę interesów osób trzecich należy mieć na uwadze cel postępowania i zakres ustaleń, które należy uwzględnić w decyzji. Ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego podobnie jak warunków zabudowy ma na celu przesądzenie, czy planowana inwestycja może zostać zrealizowana na wskazanym terenie w zgodzie z obowiązującymi przepisami, a zakres ochrony interesów osób trzecich nie może być szerszy niż przedmiot postępowania, zwłaszcza, że ochrona ta konkretyzuje się w pozwoleniu na budowę.
19. Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.); ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.); ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.); 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.); ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.); rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.); ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.); ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 z późn. zm.).
20. Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej uzyskane na podstawie ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650) – art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.), w związku z art. 8 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 2014 r. poz. 768).
21. Tok formalno- prawny przeprowadzono zgodnie z art. 53 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

22. W trakcie wszczęcia postępowanie nie wpłynęły wnioski ani uwagi, które miałyby wpływ na redakcję niniejszej decyzji.
23. Wójt Gminy Włocławek biorąc pod uwagę wszystkie zgromadzone w aktach sprawy dokumenty oraz przeprowadzoną analizę wynikającą z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.), postanowił ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

U z g o d n i e n i a

1. Teren, na którym ma być realizowana inwestycja w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek nie był przeznaczony na inwestycję celu publicznego o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48 tj. inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym); w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych.
2. Projekt decyzji został uzgodniony z:
 - 1) Dyrektorem Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 (w zakresie ochrony melioracji wodnych w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne w rozumieniu ustawy o gospodarce nieruchomościami) – postanowienie znak: WA.ZPU.7.611.635.2020.KZ z dnia 21.09.2020 r.
 - 2) Starostą Włocławskim - zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 (w związku z wykorzystywaniem na cele rolne części terenu przeznaczonego pod planowane zamierzenie inwestycyjne). Milcząca zgoda organu w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu decyzji do uzgodnienia. Termin 14 dniowy upłynął 22 września 2020 r.
 - 3) Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska, ul Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz (w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym); postanowienie znak: WST.612.1.437.2020.KMR z dnia 15 września 2020 r.
3. Decyzja nie wymaga uzgodnień w zakresie pozostałych punktów art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

P o u c z e n i e

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowaniem gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy terenu.

Decyzja może być, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji.

Decyzja ważna jest a czas nieokreślony. Wójt Gminy Włocławek może stwierdzić jej wygaśnięcie, jeżeli:

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Włocławek w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające te żądania – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega

natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Informacje dodatkowe

Decyzja określa sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu. Rozpoczęcie wykonywania robót budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno- budowlanej i spełnieniu pozostałych warunków, o których mowa w art. 30 ustawy Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.).

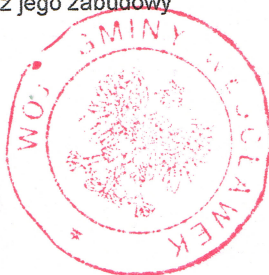
Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 – załącznik graficzny do decyzji
2. Załącznik Nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojtczak
2. Pani Eliza Wojtczak
3. Pan Krystian Iwański
4. Pani Anna Nowakowska
5. Pani Joanna Kołtońska
6. Pan Zbigniew Kołtoński
7. Pani Justyna Sztyпка
8. Pan Konrad Sztyпка
9. Gmina Włocławek
10. A/a

(adresy w aktach sprawy)



Z up. Wójta Gminy Włocławek

Elżbieta Grzegórska
ZASTĘPCA WÓJTA

Do wiadomości otrzymują:

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

(zgodnie z art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)

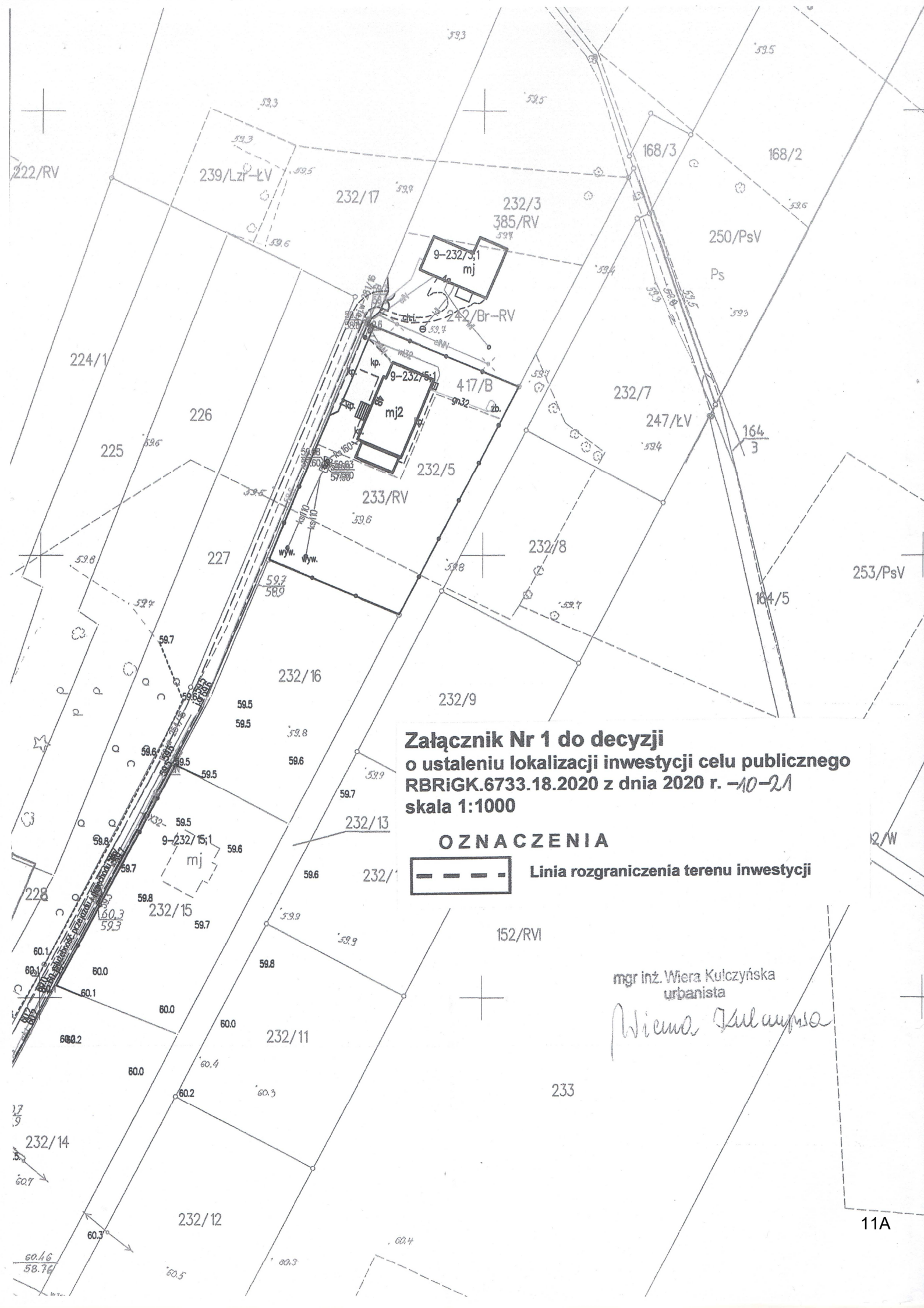
Projekt decyzji opracowała:

Urbanista – Wiera Kulczyńska

Niniejsza decyzja stała
się ostateczna z dniem 02.12.2020r.
Włocławek, dnia 09.12.2020r.

.....
SPECJALISTA
DS. BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Lukasz Kwiatkowski



Załącznik Nr 1 do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
RBRiGK.6733.18.2020 z dnia 2020 r. -10-21
skala 1:1000

OZNACZENIA



Linia rozgraniczenia terenu inwestycji

mgr inż. Wiera Kulczyńska
urbanista

Wiera Kulczyńska

248/RV

169

173/17

173/5

173/3

262/LV

265/PsV
173/1

259/RV

URZĄD GMINY WŁOCŁAWEK
ul. Królewiecka 7
87-800 WŁOCŁAWEK
tel. 84/ 230 53 00, fax 230 53 53
REGON: 000551295
NIP: 888 21-79-524

Za zgodność odpisu
z oryginałem

SPECJALISTA
DS. BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Lukasz Kwiatkowski

11B

272/PsV

276/1



RBRIGK.6733.18.2020.LK

Załącznik Nr 2 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) dla inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 obręb 0009 Józefowo - gmina Włocławek**.

Analizę przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz z kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek, miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek, który utracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji

Inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ewidencyjnych 172, 173/8, 173/7 położonych w obrębie ewidencyjnym 0009 Józefowo, które zgodnie z informacjami o działkach z dnia 20.07.2020 r. stanowią: dz. nr 172 - drogę oznaczoną symbolem dr, dz. nr 173/8 pełniącą funkcję drogi wewnętrznej – grunty orne RV i RVI, dz. nr 173/7 pełniącą funkcję drogi wewnętrznej – grunty orne RVI. Teren inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.).

Działki objęte wnioskiem zgodnie z informacjami o działkach z dnia 20.07.2020 r. stanowią własność: Gminy Włocławek (dz. nr 172) oraz osób fizycznych (dz. nr 173/8 i 173/7).

Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych

Dla terenu, na którym położona jest przedmiotowa działka nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia, nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim zasięgu jego oddziaływania nie są zlokalizowane dobra kultury poddane ochronie na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 z późn. zm.).

Planowana inwestycja położona jest w granicy otuliny Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego (Rozporządzenie Nr 37/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 3 grudnia 2004 roku w sprawie Gostynińsko - Włocławskiego Parku Krajobrazowego w części województwa kujawsko-pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Kuj. - Pom. z 2004 r.).

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górniczymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 65 z późn. zm. budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zaliczona jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego.

Stosownie do treści art. 4 pkt 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.), przez wyłączenie gruntów z produkcji rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze lub leśne użytkowanie gruntów. Zakres planowanej inwestycji – budowa sieci wodociągowej, nie wymaga wyłączenia gruntów rolnych z produkcji rolniczej.

Po zrealizowaniu inwestycji grunt rolny zostanie przywrócony do pierwotnego użytkowania.

Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.); ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.); ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.); 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.); ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.); rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.); ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.); ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 z późn. zm.).

Opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska

RBRiGK.6733.18.2020.ŁK

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.)

postanawiam

sprostować z urzędu oczywistą pomyłkę pisarską w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: RBRiGK.6733.18.2020.ŁK z dnia 21.10.2020 r. polegającą na błędnym wpisaniu ustaleń dotyczących warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego.

Str. 1 prawidłowa treść pkt.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- 3) Ustala się realizację planowanej inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej z rur PCV Ø 90 mm i Ø 63 mm wraz z przyłączami Ø 32 mm.

Pozostała część decyzji RBRiGK.6733.18.2020.ŁK z dnia 21.10.2020 r. pozostaje bez zmian.

Uzasadnienie

W decyzji o warunkach zabudowy znak: RBRiGK.6730.18.2020.ŁK z dnia 21.10.2020 r. stwierdzono oczywistą omyłkę polegającą na błędnym wpisaniu ustaleń dotyczących warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego w zakresie geometrii dachu.

W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie postanowienia.

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Włocławek w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojtczak
2. Strony postępowania
3. A/a

(adresy w aktach sprawy)



mgr inż. Magdalena Komoluk-Komorowska

Starosta Włocławski
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

**ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GGN.6630.572 . 2020**

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

Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu.

Termin zakończenia narady koordynacyjnej został wyznaczony na dzień **2020-12-10**.

Przedmiot narady koordynacyjnej : **Sieć wodociągowa z przyłączami.**

Gmina Włocławek, Obręb Józefowo dz. nr 173/3, 173/4, 173/22, 173/21, 173/8, 173/7, 172
1 ark. mapy

Dla: **Piotr Wojtczak**
Adres: **87-800 WŁOCLAWEK Zagajewskiego 18/28**

Przewodniczący narady koordynacyjnej : Specjalista PODGiK Dariusz Skurtys.

Data wpływu wniosku na naradę koordynacyjną: **2020-11-25**.

Podstawa prawna: art. 7d pkt. 2 i art. 28b ust. 1, 3, 5a, 9 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 2052)

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej:

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
3. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.
4. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
5. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zabezpieczyć znaki geodezyjne przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem. Kto wbrew przepisom niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny. (Ustawa z dnia 17.05.1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2052). przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych lub urządzeń

zabezpieczających te znaki, inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt, na warunkach określonych przez Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego we Włocławku.

7. Przed przystąpieniem do robót uzyskać od zarządzającego drogą zezwolenie na zajęcie pasa drogowego i warunki prowadzenia robót w pasie drogowym.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład w Bydgoszczy Gazownia Włocławek

- przedstawiciel Andrzej Gawłowski .

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej (internetowego modułu obsługi narad koordynacyjnych w trybie chronionym) - uzgodniono bez uwag.

ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji Włocławek - przedstawiciel Jarosław Walczak.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej (internetowego modułu obsługi narad koordynacyjnych w trybie chronionym)-uzgodniono z uwagami.

8. Zachodzą skrzyżowania z kablami energetycznymi średniego i niskiego napięcia.
9. Na kablach energetycznych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowanymi przyłączami (sieciami) zabudować dwudzielne przepusty ochronne z zastosowaniem rur typu Arot, po uprzednim wyłączeniu kabli spod napięcia.
10. Kierownik robót przed rozpoczęciem prac budowlanych dodatkowo uzgodni w Energa-Operator SA przebieg uzbrojenia energetycznego w obrębie planowanych prac ziemnych.
11. Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia energetycznego prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego.
12. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikające z uszkodzeń urządzeń energetycznych oraz pokrywa koszty ich naprawy.
13. Odkryte w trakcie prowadzonych prac ziemnych urządzenia energetyczne zgłosić pod numer 991 Pogotowia Energetycznego lub do najbliższego Rejonu Energa-Operator SA w celu właściwego ich zabezpieczenia pod nadzorem pracownika Energa-Operator SA.
14. Roboty w pobliżu linii energetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego.

Energa Oświetlenie Sp. z o.o. - przedstawiciel Andrzej Dzwonkowski.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej (internetowego modułu obsługi narad koordynacyjnych w trybie chronionym) - uzgodniono bez uwag.

Orange Polska S.A. - przedstawiciele Mirosław Szymczak i Waldemar Pilarski nie stawili się.

SatFilm Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.k. - przedstawiciel Robert Szpulecki.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej (internetowego modułu obsługi narad koordynacyjnych w trybie chronionym)- uzgodniono bez uwag.

Netia Telekom S.A. - przedstawiciel Waldemar Wachowski.

Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej (internetowego modułu obsługi narad koordynacyjnych w trybie chronionym) - uzgodniono bez uwag (nie dotyczy Netii Telekom S.A.).

Wójt Gminy Włocławek - przedstawiciel Katarzyna Knasiak nie stawiała się.

Z up. Starosty

Załącznik

=====

- egz.projektu usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Otrzymuje:

=====

1. Wnioskodawca: 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.
2. NK a/a : 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski

ID jednostki ewidencyjnej: 041813_2 Włocławek

ID obrębu ewidencyjnego: 041813_2.0009

Obręb: 0009 Józefowo

Mapa w oznaczonym zakresie aktualna na dzień: 16.09.2020 r.

Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Układ współrzędnych płaskich: PL 2000/18

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych -
niż wykazanych na niniejszej mapie -
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
ujawnionymi w księgach wieczystych.

Kierownik prac geodezyjnych: Piotr Witczak, upr. 18186, zakres: 1,2

Włocławek, dnia 07.10.2020 r.

Mapę opracował: Piotr Witczak, upr. 18186

Biuro Usług Geodezyjnych
i Wyceń Nieruchomości
Piotr Witczak
ul. Leśna 11, 87-800 Włocławek
tel. 54 429 85 80, kom. 501 547 050
www.uslugi-geodezyjne.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Piotr Witczak
Nr upr. 18186

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera całość techniczną pożytkową, zwaną dalej informacją, że moim świadomym odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	55N.6640.2065.2020
Identyfikator uprawnień prac geodezyjnych	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Biuro Usług Geodezyjnych i Wyceń Nieruchomości Piotr Witczak ul. Leśna 11, 87-800 Włocławek tel. 54 429 85 80, kom. 501 547 050 www.uslugi-geodezyjne.pl
Wykazuje prac geodezyjnych	Pracowni geodezyjnych z dnia: 22.10.2020r.
Nr oraz data przekazania dokumentu zawierającego w całości pożytkową, weryfikacji	GEODETA UPRAWNIONY Inż. Piotr Witczak Nr upr. 18186
Inicjał i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Dokumentacja numer: GGN.6630.572.2020
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Wydziału GGN SP we Włocławku
przy ul. Stodolnej 68, w dniu 2020-12-10
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Z up. Starosty
Przewodniczący narad
koordynacyjnych
Włocławek, 2020-12-10

LEGENDA:

- Granice działek ewidencyjnych
- Zakres mapy do celów projektowych
- Projektowa sieć wodociągowa Ø90PCV PN10
- Projektowe hydranty DN80
- Projektowe przyłącza wodociągowe Ø63, Ø32 PE100 SDR17 PN10

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju
z dnia 11.09.2020r. (Dz.U.2020 poz. 1609) poświadczam, że
kopia mapy zasadniczej do celów projektowych, na której
opracowano Projekt jest zgodna z oryginałem.

KOPIA MAPY JEST ZGODNA Z MAPĄ DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

mgr inż. Beata Kacprzak
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid.: KUP/0052/PODS/11

USŁUGI PROJEKTOWE BEATA KACPRZAK	
87-800 WŁOCŁAWEK, UL. ŁANOWA 2/74	
OBIEKT :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES :	DZ. NR 172, 173/3, 173/4, 173/7, 173/8, 173/21, 173/22 OBREB EWID. 0009 JÓZEFOWO, GMINA WŁOCŁAWEK
INWESTOR :	ZAM. UL. ŻAGAŃSKIEGO 18/28, 87-800 WŁOCŁAWEK
TYTUŁ :	PLANSZA ZUD - SYTUOWANIE SIECI URZĄDZENIA PODZIEMNEGO
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Beata Kacprzak upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0052/PODS/11
	LISTOPAD 2020 RYS. 1 skala 1:500

RBRiGK.7230.14.2021.DZ

Usługi Projektowe

Beata Kacprzak

ul. Łanowa 2/74

87-800 Włocławek

Wójt Gminy Włocławek w odpowiedzi na pismo w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci wodociągowej na dz. nr 172 obręb 0009 Józefowo - stanowiącej pas drogowy drogi oraz wydania prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z budową sieci wodociągowej na działce nr 172 obręb 0009 Józefowo informuje, iż wyraża zgodę na powyższe zgodnie z przedłożonym planem zagospodarowania terenu.

Powyższe elementy techniczne należy usytuować tak, aby nie kolidowały z innymi urządzeniami infrastruktury zlokalizowanymi w drodze oraz przyszłościową modernizacją nawierzchni drogi. W przypadku wystąpienia kolizji przyłącza z przyszłościową modernizacją nawierzchni drogi koszty przebudowy przyłącza ponosi inwestor – właściciel przyłącza.

Wyrażam zgodę na umieszczenie urządzenia metodą wykopu w okresie od wiosny do jesieni, w miejscu wskazanym na mapie do celów projektowych załączonej do wniosku strony z dnia 03.02.2021 r. Ponadto informuję, że po zakończeniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Nadmieniam, iż przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych związanych z wykonaniem przyłącza należy:

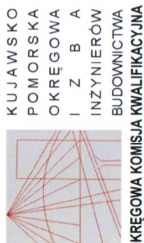
- uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany obiektu lub urządzenia;
- wystąpić do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.

Wniosek należy złożyć 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

WÓJT
mgr inż. Magdalena Korpolak-Komorowska



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0020/11

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Pani Beacie Marii Kacprzak
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
urodzonej dnia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0052/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 odwołanie decyzji.

Pouczenie

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

- Otrzymują:
1. Pani Beata Maria Kacprzak
 2. Włodawek
 3. Okręgowa Rada Izby
 4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pani Beata Maria Kacprzak** jest uprawniona w specjalności **instalacyjnej** w zakresie **sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-9IV-K3G-VEV *

Pani Beata Kacprzak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0173/11

adres zamieszkania ul.

Włocławek

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

III. OPIS TECHNICZNY

III. O P I S T E C H N I C Z N Y

3.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z Inwestorem.
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizje terenowe i uzgodnienia z właścicielami nieruchomości
- Warunki techniczne dostawy wody dla sieci wodociągowej wydane przez Wójta Gminy Włocławek - pismo znak RBRiGK.7011.1.132.2020 z dnia 08.06.2020r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Włocławek - pismo znak RBRiGK.6733.18.2020.ŁK z dnia 21.10.2020r.
- Postanowienie o sprostowaniu z urzędu oczywistej pomyłki pisarskiej w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – pismo znak RBRiGK.6733.18.2020.ŁK z dnia 01.03.2021r.
- Odpis Protokołu Narady Koordynacyjnej Nr GGN.6630.572.2020 z dnia 10.12.2020r.
- Normy i przepisy obecnie obowiązujące.

3.2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany z elementami wykonawczymi w zakresie budowy sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 172, 173/8 w miejscowości Józefowo, gmina Włocławek.

3.3 LOKALIZACJA

Podmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w gminie Włocławek w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 172 obręb ewid. 0009 Józefowo oraz na działce 173/8 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek.

3.4 ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Aktualnie na terenie projektowanej inwestycji brak jest sieci wodociągowej. Istniejące budynki jednorodzinne posiadają indywidualne ujęcia wód podziemnych – studnie.

Na terenie opracowania występuje uzbrojenie podziemne w postaci kabli i przyłączy elektroenergetycznych oraz sieci telekomunikacyjnej.

Brak jezdni o nawierzchni twardej ulepszonej, występuje jedynie droga gruntowa.

Istniejąca jezdnia jest o nawierzchni gruntowej.

Ukształtowanie terenu inwestycji jest niewielkie, deniwelacje terenu wynoszą ok. 0,2m co odpowiada przedziałowi rzędnych 59.50÷59.70m n.p.m.

3.5 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU I PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA

Zaprojektowano budowę sieci wodociągowej o średnicy Ø90PVC. Włączenie należy wykonać do istniejącego przewodu poprzez trójnik równoprzelotowy DN80/80, na odejściu zamontować zasuwę odcinającą kołnierзовą DN80, PN10 (węzeł W-1).

Sieć wodociągowa o średnicy Ø90PVC została zaprojektowana na działkach nr 172 i 173/8 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek.

Przebieg i lokalizację sieci przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

MATERIAŁY

Sieć zaprojektowano z rur wodociągowych i z kształtek z nieplastifikowanego polichlorku winylu PVC-U Dz=90, PN10, o połączeniach kielichowych. Uszczelnienie rur zgodnie z wytycznymi producenta.

Projektowaną sieć układać na podsypce piaskowej grubości 15cm i zasypać piaskiem do wys. 30cm ponad wierzch rury.

Hydrant

Na zakończeniu sieci PVC-U Dz=90, na terenie działki nr 173/8 zaprojektowano hydrant nadziemny z nasadami tłocznymi 2xDN75 i 1xDN80, PN16, zabezpieczony przed złamaniem.

Armatura

Na włączeniu do istniejącej sieci oraz przed hydrantem zaprojektowano zasuwę odcinającą, kołnierzowe o średnicach i ciśnieniu:

- DN80, PN10 – na włączeniu do sieci – węzeł W1.
- DN80, PN16 – przed hydrantem.

Na zasuwach zamontować obudowę teleskopową i żeliwną skrzynkę uliczną.

Skrzynki uliczne zasuw należy posadzić na krążku betonowym.

Lokalizację zasuw należy oznakować tabliczką zgodnie z normą PN-86/B-09700.

Szczegóły włączenia do istniejącej sieci wodociągowej oraz szczegóły montażu hydrantu przedstawiono na rys. S-3.

3.5.1 Bloki oporowe

Połączenia kielichowe są zaliczane zgodnie z normą PN-ENV 1046 do połączeń tzw. kategorii B, co oznacza, że nie są zdolne do powstrzymania naporu końcowego. Podczas układania przewodów w gruncie należy stosować bloki oporowe każdorazowo przy wszystkich zmianach kierunku, trójkach, zaślepkach, redukcjach, zaworach.

Stosowanie betonowych bloków oporowych wymaga zabezpieczenia kształtek przed uszkodzeniem przez beton, poprzez oddzielenie elementów grubą folią PE, PP. Powinien to być ściśliwy materiał przystosowany do pełzania i zabezpieczający przed wystąpieniem skoncentrowanych, dużych naprężeń lokalnych.

3.5.2 Prowadzenie przewodów

Przewody wodociągowe należy układać w gotowym wykopie na głębokość ok. 1,6-1,8m p.p.t. licząc od dna wykopu do terenu.

Na ułożonym w wykopie przewodzie nie należy zasypywać połączeń rur do czasu wykonania próby ciśnieniowej. Pozostała część przewodów winna zostać zasypana do wys. 30cm ponad wierzch rury gruntem sytkim bez zawartości kamieni pochodzących z wykopu. Próby ciśnieniowe wykonać określonymi odcinkami na ciśnienie 10bar.

Wykopy pod sieci należy wykonać:

- mechanicznie przy użyciu sprzętu-koparki
- w miejscach kolizji odkrywkę wykonać ręcznie.

3.5.3 Trasowanie sieci wodociągowej

Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy wytyczyć osie przewodów zgodnie z niniejszą dokumentacją.

Trasę odcinka sieci należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną z wkładką metalową, układaną na wysokości ok. 0,30 cm nad przewodem.

3.5.4 Oznakowanie sieci wodociągowej

Po wykonaniu odcinka sieci lecz przed jej oddaniem do eksploatacji należy wszystkie elementy uzbrojenia oznakować specjalnymi tabliczką informacyjną wg PN-86/B-09700. Tabliczkę umieścić w widocznym punkcie w pobliżu przebiegającego przewodu wodociągowego na ścianach zewnętrznych budynków, trwałych parkanach.

W przypadku braku trwałych obiektów na terenie tabliczki należy montować na słupkach metalowych z rury stalowej ocynkowanej Dn32 na wysokości 2,0 m nad poziomem terenu.

3.5.5 Próby i odbiory

Zgodnie z PN-70/B-10715 przewody sieci wodociągowej poddać próbie ciśnienia na szczelność:

- rozdzielcze na ciśnienie – 10,0 bar,

Przed oddaniem sieci wodociągowej do eksploatacji należy przeprowadzić jej dezynfekcję za pomocą podchlorynu sodu (dawka 30 g/m³ CL₂).

3.5.6 Zabezpieczenie ppoż.

Zapotrzebowanie wody na cele p.poż zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zapotrzebowania w wodę oraz dróg przeciwpożarowych obliczono jak dla jednostki osadniczej do 2000 mieszkańców z uwzględnieniem rozbudowy istniejącej sieci.

Zaprojektowano 1 nadziemny hydrant zewnętrzny DN80, dla którego wydajność nominalna przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody wynosi min. 5l/s.

3.6 PODZIEMNE PRZEKRACZANIE PRZESZKÓD TERENOWYCH

W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym należy wykonać przekopy próbne w celu stwierdzenia ewentualnych rozbieżności posadowienia uzbrojenia podziemnego.

Zachodzą skrzyżowania z kablami energetycznymi średniego i niskiego napięcia. Na kablach energetycznych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną siecią zabudować dwudzielne przepusty ochronne z zastosowaniem rur typu Arot, po uprzednim wyłączeniu kabli spod napięcia.

3.7 ZAKRES ROBÓT

3.7.1 Zestawienie długości

Sieć wodociągowa:

- Rura PVC-U, Dz=90, PN10 – dł. ok.275,5m.

3.7.2 Informacja czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren pod planowane przedsięwzięcie nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej

3.7.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

– nie dotyczy

3.8 ODDZIAŁYWANIE ZAMIERZONEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Realizacja podmiotowej inwestycji oraz przyjęte rozwiązania techniczne nie będą wpływały ujemnie na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Obszar oddziaływania ogranicza się do działek ewidencyjnych nr 172 i 173/8 obręb ewidencyjny 0009 Józefowo, gmina Włocławek.

W trakcie realizacji inwestycji – w celu minimalizacji oddziaływania na środowisko – należy:

- utrzymywać porządek na terenie realizacji inwestycji,
- zachowywać środki ostrożności przeciwdziałające dostaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,
- prowadzić właściwą eksploatację i konserwację sprzętu,
- utylizować wszystkie odpady powstałe w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.9 ROBOTY ZIEMNE

W trakcie opiniowania dokumentacji w Zespole Uzgadnia Dokumentacji przy Staroście Powiatu Włocławskiego gestorzy poszczególnych sieci określili warunki na prowadzenie robót w ich rejonie; protokół z Narady Koordynacyjnej załączono dołączono do punktu I. Dokumentacji – załączniki formalne.

Roboty zaleca się prowadzić o okresie letnim ze względu na możliwość występowania zwierciadła wody.

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć projektowane urządzenia oraz przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Wykopy

Roboty ziemne wykonać zgodnie z:

- PN-B-10736:1999 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- PN-S-02205 – „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania”.
- PN-B-05050 – „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne”.
- Instrukcje montażową układania w gruncie rurociągów opracowaną przez producentów rur.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401 z późn. zmianami).

Przed przystąpieniem do robót należy zabezpieczyć wykopy przed ew. wodami opadowymi.

Miejsca prowadzenia prac należy ogrodzić i oznakować, a w porze nocnej dodatkowo oznaczyć światłami.

Zasypanie wykopu

Wykopy zasypane piaskiem do wysokości podbudowy nieutwardzonej jezdni.

Obsypkę ponad wierzch rury zagęszczają warstwami o grubości maks. 20cm.

Powyżej zasypkę wykonać z gruntów piaszczystych, zagęszczonych do $I_s \geq 0,97$. Zasyпка od poziomu wierzchu drogi do głębokości 1,2m ppt powinna być zagęszczona do $I_s > 1,00$.

Urobek z wykopu – grunt piaszczysty wywozić do wskazanych przez Inwestora miejsc celem wyrównania naturalnych dołów i zapadlisk.

Nadmiar gruntu niebudowlanego wywozić na miejsca wskazane przez Inwestora.

Materiał zasypu w obrębie strefy niebezpiecznej powinien być grunt bez grud i kamieni, mineralny, sytki, drobno lub średnioziarnisty wg PN-B-02480.

Uwaga: z uwagi na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia podziemnego w miejscach kolizji z projektowaną siecią wodociągową należy w sposób ręczny wykonać odkrywki w celu potwierdzenia rzeczywistej rzędnej tego uzbrojenia.

Odtworzenie nawierzchni

Wszystkie nawierzchnie drogowe przywrócić do stanu pierwotnego.

Parametry odtworzenia nawierzchni wyda Zarządca drogi po uzyskaniu od niego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.

3.10 OPINIA GEOTECHNICZNA

Celem określenia warunków gruntowo – wodnych i technicznych parametrów podłoża gruntowego projektowanej sieci wodociągowej, analizowano istniejące badania geotechniczne podmiotowego terenu.

Przeprowadzone badania wykazały, że w miejscu zabudowy i posadowienia podmiotowej sieci występują grunty spoiste w postaci piasku drobnego, piasku średniego oraz piasku gliniastego. Grunty występują w stanie średniozagęszczonym o średniej – charakterystycznej wartości stopnia zagęszczenia $I_p = 0,47$; $I_p = 0,49$.

Na głębokości montażu przewodów okresowo może pojawić się woda gruntowa.

W myśl rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 463) na projektowanych odcinkach sieci wodociągowej panują proste warunki gruntowe ze względu na jednorodność litologiczną i dostateczne warunki nośności.

Inwestycję kwalifikuje się do I kategorii geotechnicznej”

3.11 UWAGI KOŃCOWE

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- Warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano – montażowych , cz. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe;

- BN-83/8836/02 – Przewody podziemne. Roboty ziemne wraz z późniejszymi zmianami wprowadzonymi zarządzeniem nr 3/88 Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej;
- PN-B-10725 – Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania w projektowaniu;
- Instrukcje montażu i prób opracowane przez producentów rur PVC i PE;
- Instrukcje montażowe układania rur PVC oraz rur PE w gruncie wyd. przez producentów i dostawców rur oraz Instrukcja wykonania i odbioru instalacji kanalizacyjnych – cz.3;

Zastrzega się, że w przypadku potrzeby zmian w trakcie realizacji robót, mających wpływ na rozwiązania konstrukcyjne, technologiczne i instalacyjne lub na zwiększenie kosztu robót, wymagana jest akceptacja autora dokumentacji niezależnie od uzgodnień, uzyskanych od innych instytucji. W toku realizacji należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń jednostek uzgadniających nin. dokumentację.

3.12 ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Poz.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Materiał	Uwagi
Materiały zastosowane na działce nr 172 obręb 0009 Józefowo – pas drogi gminnej					
1	Rura PVC-u Dy=90x4,3 PN10	m	136		
2	Łuki jednokielichowe 90°, 60°, 45°, 30°, 22°,11° Dz=90 PN10 PVC-u	szt.	3		wg planu i profilu
3	Zasuwa typ E1 kołnierзова DN80 PN10 Tmax=40°C	szt.	1		
4	Obudowa DN80 "teleskopowa" do zasuw	szt.	1		
5	Skrzynka uliczna "szytwna" do zasuw	szt.	1		
6	Trójnik boso – kołnierзовy, żeliwny DN80/80, PN10	szt.	1		
7	Łącznik (nasuwka) do rur PVC DN80, PN10	szt.	2		
8	Złączka kołnierзова do rur PVC DN80, PN10	szt.	1		
9	Taśma z polietylenu, ostrzegawcza koloru niebieskiego z wkładką stalowa	m	136		
10	Tabliczkami informacyjnymi wg PN - 62/D – 09700 (dotyczy zasuw)	szt.	1		
Materiały zastosowane na działkach 173/8 obręb 0009 Józefowo					
1	Rura PVC-u Dy=90x4,3 PN10	m	139,5		
2	Łuki jednokielichowe 90°, 60°, 45°, 30°, 22°,11° Dz=90 PN10 PVC-u	szt.	1		wg planu i profilu
3	Trójnik kołnierзовy, żeliwny DN80/80, PN16	szt.	1		węzeł W-9
4	Hydrant nadziemny PN16 DN80	szt.	1		
5	Zasuwa typ E1 kołnierзова DN80 PN16 Tmax=40°C	szt.	1		
6	Łuk kołnierзовy 90° ze stopką, żeliwny, DN80, PN16	szt.	1		
7	Króciec dwukołnierзовy FF DN80, PN16, L=800	szt.	1		
8	Złączka kołnierзова do rur PVC DN80, PN10	szt.	1		
9	Kołnierz zaślepiający, żeliwny DN80, PN10	szt.	1		
10	Kołnierz zaślepiający PVC Dz90 PN10	szt.	1		
11	Obudowa teleskopowa do zasuw	szt.	1		
12	Skrzynka uliczna "szytwna" do zasuw	szt.	1		

13	Taśma z polietylenu, ostrzegawcza koloru niebieskiego z wkładką stalowa	m	139,5		
14	Tabliczkami informacyjnymi wg PN - 62/D - 09700 (dotyczy zasuw i hydrantów)	szt.	2		

Wymienione w dokumentacji projektowej materiały odniesione do konkretnych producentów, jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Zadanie inwestycyjne: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
NA DZIAŁKACH O NR EWID. 172, 173/8

Branża: Sanitarna

Kategoria obiektu: XXVI

Adres inwestycji: Józefowo
Dz. Nr 173/8 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek
Dz. Nr 172 obręb ewid. 0009 Józefowo, gmina Włocławek – pas drogi gminnej

Inwestor: Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7
87-800 Włocławek

*Projektant oświadcza, że projekt został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem i zasadami wiedzy technicznej.
Podstawa prawna: art.20 ust. 4 Ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020r poz. 1333 z późn. zmianami)*

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant wod.-kan.	mgr inż. Beata Kacprzak upr. Nr KUP/0052/POOS/11 spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Włocławek, 15 luty 2021r.

1.1. Zakres opracowania/robót

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej na działkach o nr ewid. 172, 173/8 obręb 0009 Józefowo, gmina Włocławek.

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na podmiotowym obszarze istnieje uzbrojenie podziemne jak:

- kable i urządzenia elektryczne
- kable teletechniczne.

Zachodzą skrzyżowania z kablami energetycznymi średniego i niskiego napięcia. Na kablach energetycznych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną siecią zabudować dwudzielne przepusty ochronne z zastosowaniem rur typu Arot, po uprzednim wyłączeniu kabli spod napięcia.

1.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania projektowe eliminują wszelkie możliwe zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, jakie mogą wystąpić w czasie normalnej eksploatacji obszaru przeznaczonego.

1.4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Lp	Czas występowania	rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia
1	2	3	4
1	Transport samochodowy prefabrykatów	<ul style="list-style-type: none"> • przygniecenie pracownika pojazdem samochodowym lub transportowanym ciężarem; • potrącenie lub przejechanie pracownika na miejscu załadunku lub rozładunku elementów; • przewrócenie się pojazdu do rowu, wykopu; • naruszenie konstrukcji rusztowań lub zabudowanych elementów konstrukcji pojazdem samochodowym lub sprzętem dźwigowym. 	dla ludzi i sprzętu
2	Transport ręczny materiałów, sprzętu montażowego.	<ul style="list-style-type: none"> • urazy kończyn górnych i dolnych; • urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego przenoszenia i dźwigania; • przygniecenie pracownika. 	dla ludzi
3	Prace ziemne i prace w obrębie wykopów	<ul style="list-style-type: none"> • wpadnięcie pracownika do niezabezpieczonego i nie oznakowanego wykopu; • urazy kręgosłupa, głowy, kończyn w wyniku upadku do zagłębień; • nieprawidłowe lub brak zabezpieczenia ścian wykopu; • uduszenie lub przygniecenie pracownika w wyniku osunięcia się ziemi; • występowanie w wykopach niewypałów lub niewybuchów; • występowanie w wykopach nieustalonych rurociągów, kabli, mediów i innych; 	dla ludzi i sprzętu
4	Obsługa elektronarzędzi	<ul style="list-style-type: none"> • porażenie prądem; • uraz oczu podczas cięcia i szlifowania materiałów; • urazy spowodowane rozerwaniem ściernicy; • urazy w wyniku zetknięcia z wirującym elementem urządzenia; • hałas i wibracja. 	dla ludzi
5	Prace w pobliżu	<ul style="list-style-type: none"> • porażenie prądem; 	dla ludzi

kabli energetycznych	• pożar	i sprzętu
----------------------	---------	-----------

1.5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu z pracownikami przed przystąpieniem do realizacji robót.

1. Instruktaż stanowiskowy udzielony pracownikom przez mistrza lub kierownika robót, budowy obejmujący zapoznanie z:
 - projektem organizacji budowy;
 - instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
 - wewnętrznymi zarządzeniami Inwestora (właściciela);
 - etapami i fazami wykonywania prac;
 - informujący o ryzyku zawodowym na określonym stanowisku pracy;
 - przypominający o stosowaniu środków ochrony zbiorowej i indywidualnej;
 - oraz o właściwej organizacji stanowisk pracy.
2. Instruktaż specjalistyczny prowadzony przez służby Inwestora.
3. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.
 - a. w przypadku wystąpienia zagrożenia upadkiem z wysokości,
 - b. w przypadku wystąpienia zagrożeń podczas robót budowlanych, montażowych i rozbiórkowych bez wstrzymania ruchu obiektu stosować:
 - wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych;
 - koordynację prac poszczególnych branż i specjalności;
 - c. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

1.6. Informacje dotyczące środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

1. Środki techniczne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:
 - sprawne technicznie koparki i dźwigi;
 - trawersy transportowe wykonane z materiałów atestowanych;
 - narzędzia w wykonaniu nie iskrzącym podczas prowadzenia robót w strefie zagrożenia wybuchem;
 - przenośne rozdzielnie prądu z wyłącznikami różnicowo-prądowymi;
 - radiotelefony służące do porozumiewania się pomiędzy operatorem a hakowym podczas trudnych technicznie lub niebezpiecznych operacji transportowych;
 - zabezpieczanie miejsc szczególnie niebezpiecznych przed dostępem osób postronnych tablicami ostrzegawczymi, zaporami, parkanami, specjalnym oznakowaniem świetlnym;
 - sprawny i dostosowany do zagrożeń pożarowych sprzęt gaśniczy;
 - zapewnienie dojazdu do miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych pojazdom uprzywilejowanym (karetek pogotowia ratunkowego, wozów bojowych straży pożarnej, pogotowia energetycznego, ratownictwa chemicznego itd.);
2. Środki organizacyjne stosowane przy robotach budowlanych wykonywanych w strefach szczególnego niebezpieczeństwa:
 - szczegółowe informowanie pracowników o niebezpieczeństwach i możliwych do przewidzenia trudnościach w wykonaniu pracy;
 - zapoznanie pracowników z projektem organizacji montażu podczas szkolenia stanowiskowego;
 - informowanie pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą;
 - przeprowadzanie instruktażu pracownikom przez gospodarzy obiektów lub terenów, na których występują duże zagrożenia (wynikające ze specyfiki robót);
 - prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty, mistrza lub kierownika budowy;
 - zapewnienie odpowiednich ochron zbiorowych i indywidualnych stosownie do rodzaju zagrożenia i obostrzeń występujących na danym terenie lub obiekcie;
 - wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych przez co najmniej dwóch pracowników;

- niedopuszczanie do pracy osób nie posiadających odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego, bez badań lekarskich zgodnie z odrębnymi przepisami;
- opracowywanie szczegółowych instrukcji stanowiskowych i BHP dla robót szczególnie niebezpiecznych i stosowanie się do warunków w nich określonych;
- zapewnienie punktów pierwszej pomocy przedlekarskiej.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi kierownik budowy jest zobowiązany jest do opracowania planu BIOZ.

Konieczność sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wynika z treści artykułu 21a ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami „Prawo budowlane”.

V. RYSUNKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

województwo kujawsko-pomorskie
powiat włocławski

ID jednostki ewidencyjnej: 041813_2 Włocławek

ID obrębu ewidencyjnego: 041813_2.0009

Obręb: 0009 Józefowo

Mapa w oznaczonym zakresie aktualna na dzień: 16.09.2020 r.

Układ wysokościowy: Kransztadt 60

Układ współrzędnych płaskich: PL 2000/18

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych -
niż wykazanych na niniejszej mapie -
urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone
lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
ujawnionymi w księgach wieczystych.

Kierownik prac geodezyjnych: Piotr Witczak, upr. 18186, zakres: 1,2

Włocławek, dnia 07.10.2020 r.

Mapę opracował: Piotr Witczak, upr. 18186

Biurowo Usług Geodezyjnych
i Wydział Nieruchomości
Piotr Witczak
ul. Leśna 11, 87-800 Włocławek
tel. 54 429 65 80, kom. 501 547 050
e-mail: p.witczak@wp.pl, biuro@uwg18186.pl

GEODETA UPRAWNIONY
Inż. Piotr Witczak
Nr upr. 18186

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera całość techniczną pozytywną zweryfikowaną. Jednocześnie informuję, że nie mam świadomości odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	55N.6640.2065.2020
Identyfikator uprawnień prac geodezyjnych	STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Biurowo Usług Geodezyjnych i Wydział Nieruchomości Piotr Witczak ul. Leśna 11, 87-800 Włocławek tel. 54 429 65 80, kom. 501 547 050 e-mail: p.witczak@wp.pl, biuro@uwg18186.pl
Wynikająca z prac geodezyjnych	Przebieg linii wodociągowej z dnia: 22.10.2020r.
Wzrost dnia i czasu zgłoszenia dokumentu	Przebieg linii wodociągowej z dnia: 22.10.2020r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Inż. Piotr Witczak Nr upr. 18186

proj. budynek mieszkalny
jednorodzinny - odrębne
opracowanie projektowe i odrębne
postępowanie administracyjne

proj. przyłącze do działki 173/3
wg odrębnego opracowania i
odrębnej procedury
administracyjnej

trasa proj. kabla eN-522/20
wg odrębnego opracowania

proj. przyłącze do działki 173/4
wg odrębnego opracowania
i odrębnej procedury
administracyjnej

proj. przyłącze do działki 173/22
wg odrębnego opracowania
i odrębnej procedury
administracyjnej

proj. przyłącze do działki 173/21
wg odrębnego opracowania
i odrębnej procedury
administracyjnej

trasa proj. kabla eS-472/20
wg odrębnego opracowania

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

LEGENDA:

- Granice działek ewidencyjnych
- Zakres mapy do celów projektowych
- Zakres opracowania - A,B,C,D,...H
- Projektowa sieć wodociągowa
Ø90PCV PN10
- Projektowany hydrant DN80
- Projektowe zasowy odcinające Z1,Z2,Z3

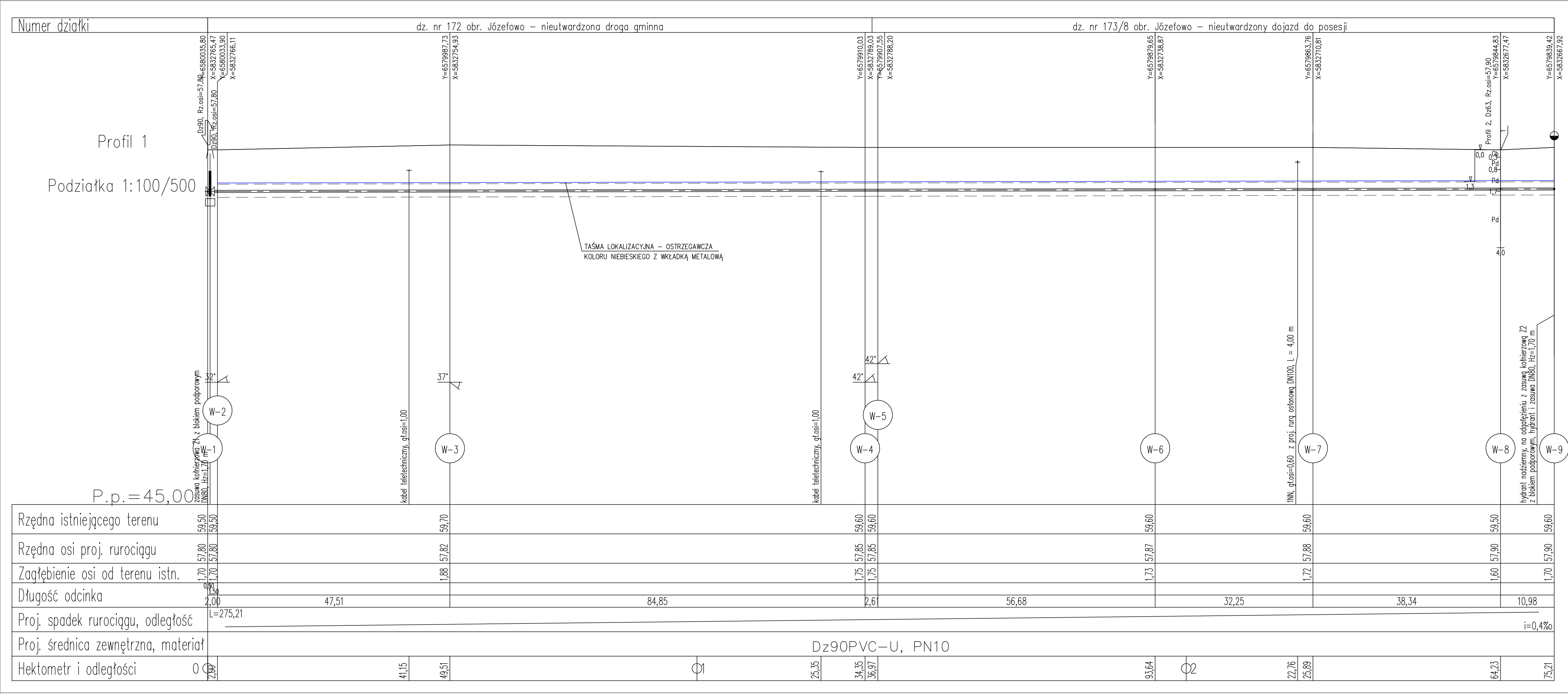
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju
z dnia 11.09.2020r. (Dz.U.2020 poz. 1609) poświadczam, że
kopia mapy zasadniczej do celów projektowych, na której
opracowano Projekt jest zgodna z oryginałem.

KOPIA MAPY JEST ZGODNA Z MAPĄ DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

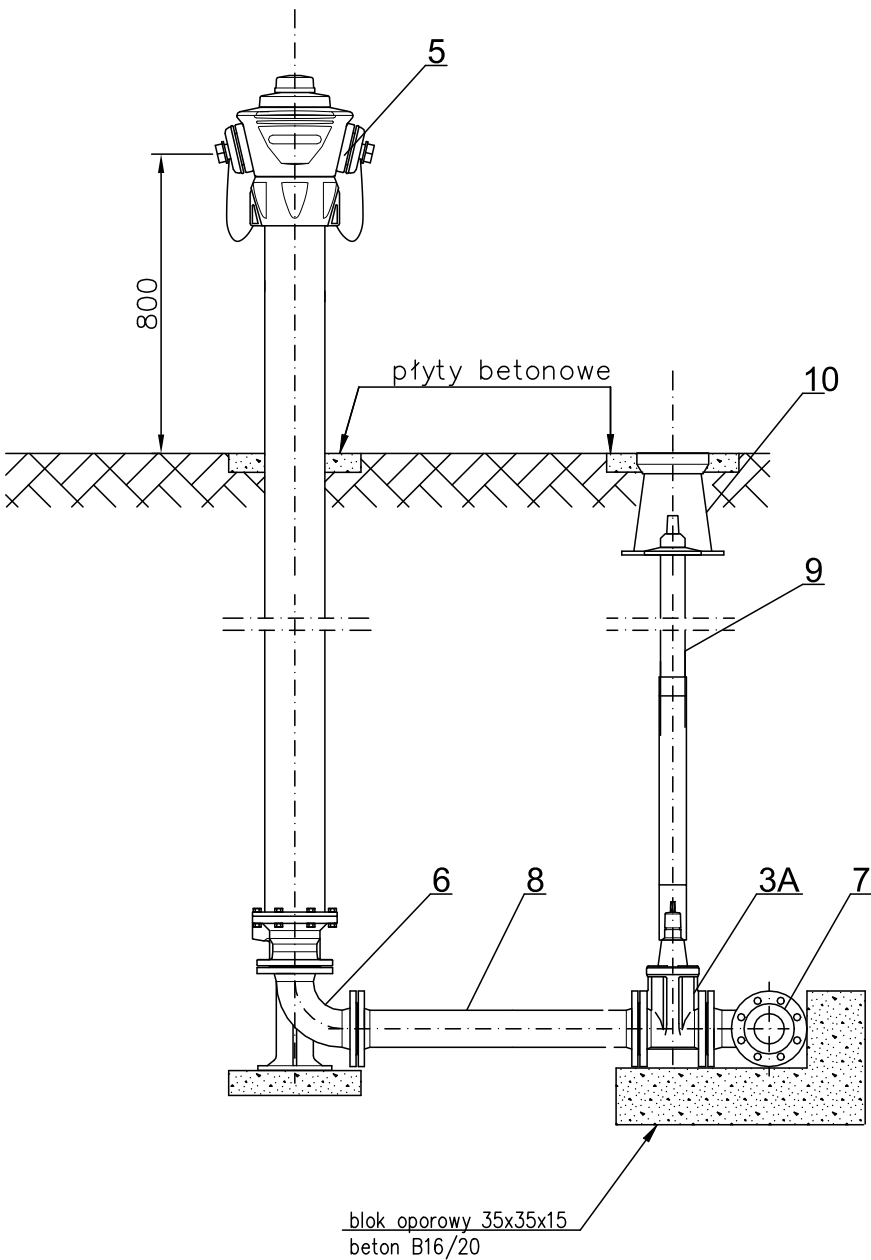
Projekt budowlany sieci wodociągowej
uzgodniono/nie uzgodniono
z następującymi uwagami
Kierownik
REFERAT BUDOWNICTWA ROLNICTWA
I GOSPODARSTWA KRAJOWEGO
08.01.2021
Katarzyna Kłusiek

RZECZPOSNOWA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOZAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Michajewski, Nr Upr. 563/2012
Zgodnie z przepisami o zapewnieniu bezpieczeństwa
ochrony przeciwpożarowej
08.01.2021

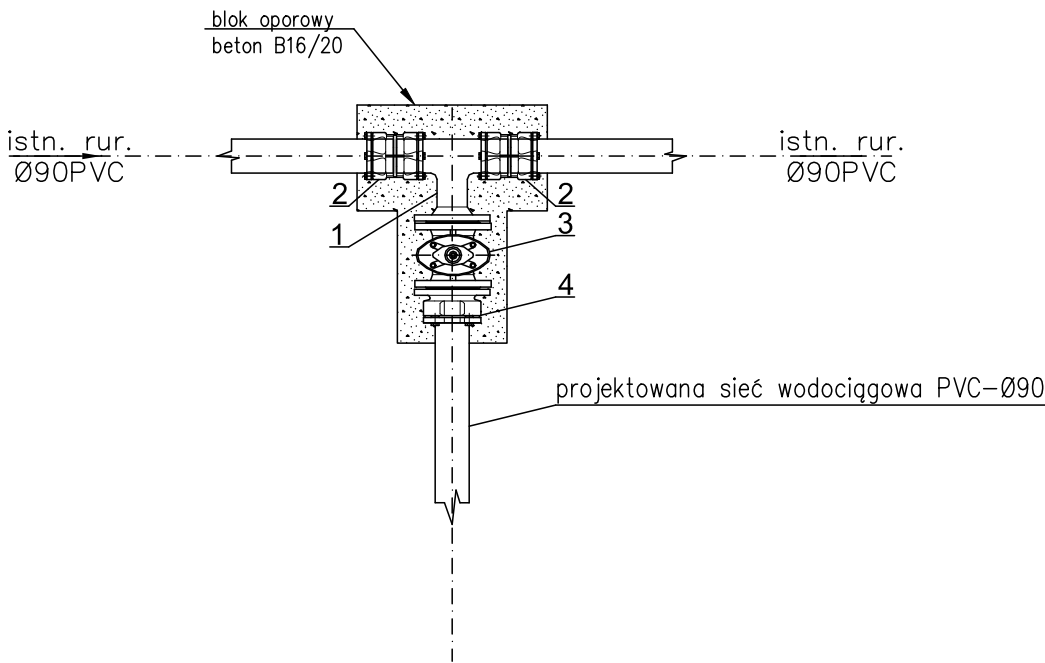
USŁUGI PROJEKTOWE BEATA KACPRZAK		
87-800 WŁOCŁAWEK, UL. ŁANOWA 2/74		
OBIEKT :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 172, 173/8	
ADRES :	DZ. NR 172, 173/8 OBRĘB EWID. 0009 JÓZEFOWO, GMINA WŁOCŁAWEK	
INWESTOR :	GMINA WŁOCŁAWEK UL. KRÓLEWIECKA 7, 87-800 WŁOCŁAWEK	
TYTUŁ :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Beata Kacprzak upr. w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0052/P005/11	STYCZEŃ 2021 RYS. S-1 skala 1:500



SZCZEGÓŁ ZABUDOWY HYDRANTU



SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA PROJEKTOWANEJ SIECI
ZA POMOCĄ TRÓJNIKA DO ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO



OZNACZENIA

1. TRÓJNIK BOSO- KOŁNIERZOWY, ŻELIWNY, DO SIECI WODOCIĄGOWEJ DN80/80, PN10
2. ŁĄCZNIK (NASUWKA) DO RUR PVC SYSTEM Ø90/80, PN10
3. ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA DN80, PN10
- 3A. ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZOWA DN80, PN16
4. TULEJA KOŁNIERZOWA DO RUR PVC DN80, PN10
5. HYDRANT NADZIEMNY DN80, PN16
6. ŁUK KOŁNIERZOWY 90° ZE STOPKĄ, ŻELIWNY, DN80 PN16
7. TRÓJNIK KOŁNIERZOWY, ŻELIWNY DN80/80, PN16
8. KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY, ŻELIWNY DN80, L=800, PN16
9. OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN80
10. SKRZYNKA ULICZNA DO ZASUW

UWAGI

1. PRZED WŁĄCZENIEM PROJEKTOWANEGO PRZEWODU NALEŻY SPRAWDZIĆ MATERIAŁ I ŚREDNICĘ ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU
2. PRZY WŁĄCZENIU I POD ZASUWAMI WYKONAĆ BLOKI OPOROWE I PODPOROWE
3. TRÓJNIK POZ 7 , ŁĄCZYĆ ZE ZŁĄCZKĄ KOŁNIERZOWĄ DO RUR PVC ORAZ Z KOŁNIERZEM ZAŚLEPIAJĄCYM DN80, PN16 (PN10)
4. POZOSTAŁE UWAGI I ALTERNATYWNE WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
5. BLOKI OPOROWE STOSUJE SIĘ CELEM ZABEZPIECZENIA PRZED WYSUNIĘCIEM BOSEGO KOŃCA RURY Z KIELICHA W KOLANACH, ŁUKACH, TRÓJNIKACH ORAZ KORKACH KIELICHOWYCH. BLOKI OPOROWE MOGĄ BYĆ PREFABRYKOWANE LUB WYKONANE NA MIEJSCU BUDOWY Z BETONU ŁANEGO, POD WARUNKIEM DOKŁADNEGO OPARCIA ICH O GRUNT W STANIE NIENARUSZONYM.
6. BETON NALEŻY ODDZIELIĆ OD KSZTAŁTEK PVC-U GRUBĄ FOLIĄ Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

USŁUGI PROJEKTOWE BEATA KACPRZAK			
87-800 WŁOCŁAWEK, UL. ŁANOWA 2/74			
OBIEKT :	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 172, 173/8		
ADRES :	DZ. NR 172, 173/8 OBREB EWID. 0009 JÓZEFOWO, GMINA WŁOCŁAWEK		
INWESTOR :	GMINA WŁOCŁAWEK UL. KRÓLEWIECKA 7, 87-800 WŁOCŁAWEK		
TYTUŁ :	SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA DO ISTNIEJĄCEJ SIECI ORAZ SZCZEGÓŁ ZABUDOWY HYDRANTU		
PROJEKTOWAŁ :	mgr inż. Beata Kacprzak upr. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0052/POOS/11		STYCZEŃ 2021
			RYS. S-3
			skala 1:20