



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki <i>Reny</i> Nowy Rynek 8 lok.11, 09-402 Płock		
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś <i>254/18 Reny</i>		
INWESTOR	GMINA MAŁA WIEŚ ul. Kochanowskiego 1 09-460 Mała Wieś <i>05.09.2023</i>		
BRANŻA	SANITARNA		
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PROJEKTU:	1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 2. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO		
ADRES OBIEKTU	m. Zakrzewo, gm. Mała Wieś		
LOKALIZACJA	Jednostka ewid./ identyfikator	Obręb	Numery działek ewidencyjnych
	141908_2.0027	0027- Zakrzewo	291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 <i>254/18 Reny</i>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe <i>05.09.2023</i>			



NR ARCH. 5

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA

złożonego dnia *12.07.2023*

Płock, dnia *20.09.2023*

AB-II. 6743.1.283.2023

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki				
	Nowy Rynek 8 lok.11, 09-402 Płock				
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś				
FAZA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
INWESTOR	GMINA MAŁA WIEŚ ul. Kochanowskiego 1 09-460 Mała Wieś				
BRANŻA	SANITARNA				
ADRES OBIEKTU	m. Zakrzewo, gm. Mała Wieś				
LOKALIZACJA	Jednostka ewid./ identyfikator	Obręb	Numery działek ewidencyjnych		
	141908_2.0027	0027- Zakrzewo	291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe					
Funkcja / branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Moderacki	Wa-68/1	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych	2023-05-29	mgr inż. Jarosław Moderacki upr.bud.do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych NR ewid.: 30/98 WA-68/01
Sprawdzający	mgr inż. Maria Nowak	43/89	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu	2023-05-29	mgr inż. Maria Nowak upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr. ewid. 43/89

NR ARCH. 5

Opracowanie zawiera ponumerowanych stron.

UWAGA:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE FORMY I ZAKRESU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANEGO ZOSTAŁY PRZEDSTAWIONE W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU - art.34 ust.3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2021 poz.2351 z dnia 02.12.2021r. ze zm.)

Płock, 2023-05-29

ZA KTOREK ZOWIANO
Dm. 05.09.2023r
mgr inż. Jarosław Moderacki
upr.bud.do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych NR ewid.: 30/98 WA-68/01

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1. WPROWADZENIE	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3. RODZAJ O KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	3
4. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.	4
5. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.	4
6. INFORMACJA O ZGODNIE NA ODSTĘPSTWO	4
7. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	4
8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.	5
8.1. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE – SIEĆ WODOCIĄGOWA	5
8.2. ROBOTY ZIEMNE	6
8.3. WARUNKI ODBIORU	7
8.4. KOLIZJE Z INNYM UZBROJENIEM	7
9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH	8
10. INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE	8
11. INFORMACJE I DANE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANÝ SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.	9
12. INFORMACJE I DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŻELI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.	9
13. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI	9
14. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU	10
15. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
16. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
17. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:	12
18. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.	12
19. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	12

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	13
1. Oświadczenie projektanta	13
2. Oświadczenie sprawdzającego	14
3. Uprawnienia budowlane projektanta.....	15
4. Uprawnienia budowlane sprawdzającego.....	16
5. Zaświadczenia MOIB projektanta	17
6. Zaświadczenia MOIB sprawdzającego	18

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU 19

RYS. IS-01. Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1:500	20
RYS. IS-02. Profil podłużny sieci wodociągowej Ø110 PE	Skala 1:100/250	21
RYS. IS-03. Profil podłużny sieci wodociągowej Ø63 PE	Skala 1:100/250	22
RYS. IS-04. Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego	b/s	23

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Rozbudowy sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. z dnia 2 grudnia 2021r. Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.) oraz na podstawie art. 30 w/w ustawy, rozbudowa sieci wodociągowej nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia budowy organowi administracji architektoniczno-budowlanej – **Staroście Płockiemu.**

Zgłaszany obiekt budowlany to sieć wodociągowa, która zostanie wykonana w m. Zakrzewo gm. Mała Wieś w granicach działek ewidencyjnych nr 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 (obręb 0027 – Zakrzewo)

Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach pasa drogowego, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i obejmuje dz. nr ew. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 stanowiące własność gminy.

2. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Mapa d/c projektowych w skali 1:500
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351),
- Katalogi i normy branżowe
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normatywy i normy.

W opracowaniu wykorzystano:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351 ze zm)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (t.j. Dz.U. z dnia 8 kwietnia 2019r. poz. 1065 z późn. zm) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 ze zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r. Nr 124 poz.1030).

3. Rodzaj o kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego – sieć wodociągowa

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI** – sieci; jak elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przemysłowe.

4. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej o średnicy Ø110mm PE w m. Zakrzewo w gminie Mała Wieś na działkach o nr ewidencyjnych: 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18. *254/18 05.09.2021*

Celem realizacji w/w zadania jest umożliwienie w przyszłości podłączenia istniejących nieruchomości zabudowanych lub przewidzianych do zabudowy do gminnej sieci wodociągowej.

Zakres robót budowlanych objętych wnioskiem w celu złożenia zgłoszenia na budowę naniesiono graficznie na projekcie zagospodarowania terenu i będzie się zawierał w granicach działek ewidencyjnych o numerach: **291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18** - *254/18 05.09.2021* **obręb 0027 Zakrzewo**. Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i obejmuje pasy drogowe istniejące lub wydzielone. Inwestycja będzie wykonana w jednym etapie jako całość.

5. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Sposób użytkowania obiektu budowlanego powinien być zgodny z projektem t.j. projektowana sieć wodociągowa z założenia musi być użytkowana zgodnie z jej przeznaczeniem. Zewnętrzna sieć wodociągowa będzie służyła do zaopatrzenia okolicznych mieszkańców w wodę pitną a także stanowiła będzie źródło wody do celów przeciwpożarowych. Woda dostarczana będzie szczelnym systemem przewodów rurowych z tworzywa sztucznego (PE). Rurociągi zabudowane będą pod powierzchnią terenu na głębokościach projektowych od 1,5 m do 1,8 m p.p.t. Na długości sieci wodociągowej zabudowana będzie armatura odcinająca w postaci zasuw kołnierzowych oraz nadziemne hydranty przeciwpożarowe.

6. Informacja o zgodzie na odstąpienie

(o którym mowa w art.9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (t.j. Dz.U.2021 poz.2351 ze zm.)

Nie dotyczy. Rozwiązania projektowane zawarte w niniejszym opracowaniu nie odstępują od przepisów – budowlanych.

7. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu

(w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki)

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Charakter zabudowy jest w większości rozproszony i ma charakter rezydencjonalny.

Zmiana w zagospodarowaniu tego terenu polegać będzie na tym, iż w ramach niniejszej inwestycji na terenie działek nr ew. 291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18 w m. Zakrzewo zostanie wybudowana nowa sieć wodociągowa z PE o średnicy Ø110mm oraz Ø63mm. W ramach zadania zostaną również przełączone rurociągi wody Ø40mm. Sieć będzie ułożona na głębokości ok. 1,5-1,8m p.p.t. *05.09.2021*

Obszar inwestycji, na którym będą wykonywane prace budowlane stanowi obecnie pas drogowy o nawierzchni gruntowej. W pasie drogowym znajduje się nieliczna zieleń niska i wysoka.

8. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

(w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej, parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i układ zieleni)

8.1. Rozwiązania techniczne – sieć wodociągowa.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE-HD 100, szereg SDR 17 na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² (PN10) o średnicach Ø110x6,6mm oraz Ø63x3,8mm. Długość projektowanej sieci Ø110mm to ok. 206mb a Ø63mm 95mb. W ramach niniejszej inwestycji zostaną również przełączone istniejące rurociągi Ø40mm zasilające w wodę przylegające nieruchomości. Istniejące rurociągi wody kolidujące z projektowaną inwestycją zostaną zlikwidowane lub wyłączone z eksploatacji i zaślepione.

Materiały (rury, kształtki) użyte do budowy sieci wodociągowej muszą zapewniać ich szczelność, wytrzymałość mechaniczną, odporność na korozję chemiczną i ścieranie. Ponadto powinny spełniać bezwzględnie wymagania polskich norm lub posiadać Aprobate Techniczną ITB i IBDiM. Wyroby budowlane używane do budowy przewodów wodociągowych muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną w tym atest PZH.

Źródłem zasilania stanowić będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø110mm usytuowana w pasie drogowym, na działce nr ewid. 297. Włączenie do istniejącego wodociągu wo110 (węzeł W1) wykonać przy użyciu kołnierzowego trójnika żeliwnego dn100/100mm, a na odejściu zabudować kołnierzową zasuwę odcinającą dn100mm. Połączeń w węzłach dokonać z zastosowaniem łączników rurowo – kołnierzowych do rur PE dn100/110mm (węzeł W1) oraz tulei PE do zgrzewania o średnicach Ø110mm, Ø90mm i Ø63mm z luźnym kołnierzem stalowym dn100mm, dn80mm i dn50mm. Na sieci wodociągowej o średnicy Ø63mm na armaturę odcinającą zastosować kołnierzowe zasuwy żeliwne dn50mm.

Ponadto na trasie projektowanego wodociągu należy przełączyć w węźle W2 istniejące przyłącze o średnicy Ø40mm (wo40) przy użyciu opaski do nawiercania dn110mm z odejściem gw. 2" a zaraz za nią zabudować zasuwę odcinającą o średnicy dn 1 1/4" dedykowaną dla przyłączy domowych. Przepinane rurociągi Ø40mm łączyć bezpośrednio w istniejące przyłącza wody metodą zgrzewania doczołowego lub z użyciem kształtek PE (kolan, łuków).

Na trasie projektowanego wodociągu przewidziano zabudowę nadziemnych hydrantów przeciwpożarowych dn80mm (węzeł W5-HP1 i HP2) odciętych od sieci zasuwanami kołnierzowymi dn80mm i dn100mm. Zaprojektowane hydranty będą umożliwiały pobór wody na cele przeciwpożarowe a także pełniły rolę eksploatacyjną dla sieci. Hydranty należy łączyć z projektowaną siecią przy użyciu trójników PE Ø110/90mm do zgrzewania. Hydrant HP2 zlokalizowany na końcu sieci połączyć przy użyciu kołnierzowej zwężki żeliwnej dn100/80mm oraz króćca żeliwnego, dwukołnierzowego dn80mm.

Pod trójniki, zasuwy oraz hydrant należy wykonać bloki oporowe. Bloki oporowe mogą być prefabrykowane lub wykonane na miejscu budowy z betonu łanego, pod warunkiem dokładnego oparcia ich o grunt w stanie nie naruszonym. Po zamontowaniu hydrantu wykonać obsypkę filtracyjną używając do tego celu tłucznia i pospółki w ilości 0,3m³. Hydrant zewnętrzny powinien być co najmniej raz w roku poddawany przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej.

Źródło wody do celów przeciwpożarowych będzie stanowiła projektowana sieć wodociągowa Ø110mm PE. Sieć ta powinna zapewnić wymaganą wydajność nominalną 10dm³/s przy ciśnieniu 0,2MPa dla hydrantu nadziemnego zewnętrznego dn80mm przez co najmniej 2 godziny.

Na armaturę odcinającą stosować należy zasuwy bezdławicowe z miękkim uszczelnieniem klina. Na zasuwach obsadzić obudowy teleskopowe. Trzpień obudowy zasuwy zamontować w położeniu pionowym. Skrzynkę uliczną obsadzić równo z terenem na podparciu z prefabrykowanych bloczków betonowych o wymiarach 50x50x10cm lub obetonować w promieniu 0.5m.

Rury dostarczane na plac budowy należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego zgodnie z technologią wykonywania połączeń rurociągów z tworzyw sztucznych. Dopuszcza się technologię zgrzewania elektrooporowego z zastosowaniem tulei. Zmiany trasy rurociągu wykonać z zastosowaniem kształtek PE łączonych doczołowo. Rury zastosowane do zabudowy winny posiadać stosowne atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną w tym atest PZH.

Wszystkie elementy stalowe użyte do zabudowy podziemnej w tym łączniki śrubowe winny być wykonane ze stali nierdzewnej lub ocynkowane. Zasuwy i hydranty oznaczyć tabliczką na widocznym trwałym elemencie urbanistycznym zgodnie z PN-86/B-09700

Wszystkie węzły zostały rozrysowane wraz z opisem kształtek na rysunku profilu wodociągu. Trasy i zagłębienia wykonać zgodnie z wytycznymi ZUD i załączoną częścią graficzną.

Po ułożeniu wodociągu przed dokonaniem połączeń należy przeprowadzić 30 minutową próbę ciśnieniową (min. ciśnienie – 1MPa) i po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby należy dokonać zasypki piaskiem, warstwą do 30 cm ponad powierzchnię rury, a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo – lokalizacyjną w kolorze niebieskim i zasypać pozostałą część wykopu. Warunki odbioru i próby ciśnieniowej zachować zgodnie z PN-97/B-10725.

Przed oddaniem rurociągu do eksploatacji rurociąg należy poddać dezynfekcji roztworem wodnym chloru o stężeniu 30 g/m³ przez okres 48 godz. a następnie płukaniu mieszaniną wodno-powietrzną z prędkością ok. 2m/s poprzez kilkakrotną wymianę wody w rurociągu. Po zakończeniu płukania wodę w wodociągu należy poddać analizie bakteriologicznej. Po stwierdzeniu przydatności wody do celów spożywczych dokonać przełączeń wykonanego wodociągu do sieci.

8.2. Roboty ziemne

Sieć wodociągową należy ułożyć w wykopach otwartych wąsko przestrzennych na zagęszczonej podsypce z piasku gr. 10cm. Metoda wykonania robót – wykopu (mechanicznie, ręczne uzupełniające) powinny być dostosowane do głębokości wykopu oraz posiadanego sprzętu mechanicznego. Szerokość wykopu uwarunkowana jest zewnętrznymi wymiarami kanału, do których dodaje się obustronnie 0,4 m jako zapas potrzebny na deskowanie ścian i uszczelnienie styków.

Zakłada się, iż projektowana sieć wodociągowa zostanie położona powyżej poziomu wód gruntowych. Wody powstałe po opadach atmosferycznych lub z przesączeń będą usuwane powierzchniowo za pomocą wykonanych w dnie rowków i odpompowane okresowo ze studni zbiorczych. Dopuszcza się również obniżenie zwierciadła wody lokalnie z zastosowaniem igłofiltrów poprzez depresję statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Prace ziemne muszą być wykonywane „na sucho”, aby nie spowodować niekorzystnych zmian w podłożu. **Należy dążyć do wykonywania prac w porze suchej przy niskich stanach wody gruntowej.**

Wykopy należy chronić przez zalewaniem wodami opadowymi. Otwartych wykopów nie wolno pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów. Wszystkie ewentualne rozmoczone, przemarznięte lub naruszone partie gruntu należy wybrać ręcznie i zastąpić chudym betonem lub materiałem mineralnym niespoistym stabilizowanym cementem.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej, przy czym dno wykopu Wykonawca wykona na poziomie niższym od rzędnej projektowanej o 0,10 m. Przed przystąpieniem do wykonania podłoża należy ocenić, czy wykop został wykonany zgodnie z wymaganiami. Należy dążyć do układania przewodów w gruncie rodzimym z nienaruszoną jego strukturą. Odnosi się to do gruntów piaszczystych, piaszczysto-gliniastych i żwirowych, nie nawodnionych i nie zawierających kamieni. W tych gruntach przewód można ułożyć na wyrównanym dnie wykopu i odpowiedniej warstwie podsypki. Szerokość warstwy podsypki powinna być równa szerokości wykopu. Podsypka powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia minimum 0,98. Zagęszczanie należy wykonywać warstwami o miąższości dostosowanej do wybranej metody zagęszczenia. Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami punktu 7 normy PN-EN 1610.

Opuszczanie i układanie przewodu na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny - nie mogą mieć uszkodzeń - oraz zabezpieczyć je przed zniszczeniem poprzez wprowadzenie do rur tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków itp.

Przed zakończeniem dnia roboczego bądź przed zejściem z budowy należy zabezpieczyć końce ułożonego rurociągu przed zamuleniem.

Obsypkę wykonywać z jednoczesnym symetrycznym zagęszczaniem warstwami o grubości 15-20 cm. Zagęszczać ręcznie lub lekkim sprzętem mechanicznym. Obsypkę wykonać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury.

Dla odcinków rurociągów zlokalizowanych pod nawierzchniami utwardzonymi wymagany wskaźnik zagęszczenia zasypki wynosi 0,98 a w przypadku górnej warstwy 1.2m do współczynnika 1.0 według zmodyfikowanej skali Proctora.

Poza pasem przewidzianym pod drogę, dopuszcza się zasypkę wykopów gruntem nośnym pochodzącym z wykopów. W przypadku wystąpienia gruntów niestabilnych wykopy należy zasypać piaskiem z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami o grubości co 30cm do współczynnika 0,98 według zmodyfikowanej skali Proctora.

Zagłębienie przewodów sieci wodociągowej powinno uwzględniać strefę przemarzania gruntu dla określonego rejonu kraju wg PN-81/B-0320. Głębokość ułożenia przewodów powinna być taka, aby przykrycie mierzone od wierzchu rury do rzędnej terenu było większe niż głębokość przemarzania gruntu o min. 0,2m.

Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po robotach ziemno-montażowych teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego.

8.3. Warunki odbioru

Prace powinny być wykonywane przez uprawnionego wykonawcę. Należy zgłosić do Gminy Mała Wieś rozpoczęcie i zakończenie robót. Uprawniony pracownik gminy dokona odbioru na etapie ułożenia rur w odkrytym wykopie. Po wybudowaniu wodociągu należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

8.4. Kolizje z innym uzbrojeniem

Na terenie projektowanej inwestycji istnieje infrastruktura techniczna podziemna w postaci sieci wodociągowej, energetycznej i telekomunikacyjnej oraz naziemna sieć energetyczna. W ramach budowy sieci wodociągowej na głębokości od 1,5 do 1,8m pod poziomem terenu zostaną zabudowane rurociągi polietylenowe oraz hydranty nadziemne. W trakcie robót ziemnych związanych z układaniem przewodów mogą wystąpić kolizje z istniejącym uzbrojeniem. Brak jest szczegółowych rzędnych jego posadowienia. Przyjęto, że

sieć energetyczna oraz telekomunikacyjna została zabudowana na głębokościach zwyczajowo przyjętych dla tej sieci czyli 0,8-1,0m p.p.t.

Zdarza się również, że istniejące uzbrojenie nie zostało zinwentaryzowane wysokościowo lub zostało zinwentaryzowane niewłaściwie. Zaleca się zatem, przed przystąpieniem do robót, dokonania odkrywek w miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem w celu ustalenia rzeczywistych rzędnych. W przypadku kolizji należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych. W przypadkach kiedy nie można dokonać korekty projektowanej sieci Wykonawca winien, w ustaleniu z Inspektorem Nadzoru, przebudować kolidującą infrastrukturę podziemną a prace związane z jej przebudową zakwalifikować jako roboty dodatkowe.

Istniejące rurociągi wody (wo40 oraz wo63) kolidujące z projektowaną siecią wodociągową zostaną wyłączone z eksploatacji lub zlikwidowane.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi:

- prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
- powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
- Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego - kable nN3
- przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Zarządzania Eksploatacją Płock.

Przebiegi rurociągów uzgodniono na naradzie koordynacyjnej ZUD. Należy bezwzględnie zastosować się do uzyskanych i załączonych do projektu uzgodnień i opinii.

9. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.

(w tym charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego)

Długości zaprojektowanych rurociągów wodociągowych:

- z rur PE Ø110mm: **L=207mb**
- z rur PE Ø63mm: **L=95,1mb**
- z rur PE Ø40mm: **L=22,7mb**

Powierzchnia zabudowy działek, powierzchnia terenu, ukształtowanie terenu pozostają bez zmian.

10. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Na terenie objętym opracowaniem brak jest Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Dla niniejszej inwestycji została wydana przez Wójta Gminy Mała Wieś w dniu 01 marca 2023r. Decyzja nr 2/2023, znak RGK.6733.2.2023, w której ustalono warunki lokalizacji celu publicznego dopuszczające rozbudowę sieci wodociągowej dla obsługi nowych terenów.

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

Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Nie jest również objęty prawną ochroną przyrody a inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

12. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeżeli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

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

(w tym projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym środowisko)

Przyjęte w niniejszym opracowaniu rozwiązania techniczne będą wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Projektowana inwestycja:

- nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników istniejących obiektów budowlanych i ich otoczenia.
- nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich oraz nie wpływa w żaden sposób na tereny sąsiednich nieruchomości.
- ze względu na lokalizację w pasie istniejących dróg i chodników powiązana będzie z infrastrukturą drogową. Ze względu na charakter inwestycji, jej realizacja nie będzie powodować wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się jej oddziaływania z innymi przedsięwzięciami;
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą surowce i materiały budowlane w ilościach ściśle wynikających z technologii prowadzonych robót;
- nie zmienia warunków wpływu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego.
- nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6.00-18.00. Emisja pyłów i gazów do powietrza będzie występować tylko przy pracy maszyn, urządzeń budowlanych i środków transportu. Tym samym wykonawca będzie stosował środki sprawne technicznie niepowodujące lub mające na celu ograniczenie emisji do wód i do ziemi zanieczyszczeń powstających podczas prowadzenia prac budowlanych jak i podczas transportu. Zastosowane urządzenia nie będą powodować nadmiernego hałasu, oraz będą spełniały kryteria dopuszczalnej mocy akustycznej wynikającej z obowiązujących przepisów. Transport materiałów sypkich mogących powodować zapylenie musi odbywać się przy osłoniętych przestrzeniach ładunkowych.

Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych.

Ponadto:

- w trakcie wykonywania robót ziemnych wykonawca będzie przestrzegał zasad maksymalnego wykorzystania nadmiaru gruntu. Nadmiar ziemi dla robót ziemnych wykonywanych w pasie drogowym będzie wywieziony natomiast wykopy zostaną zasypane piaskiem. Poza pasem drogowym na terenie zielonym dopuszcza się zasypkę wykopów gruntem nośnym pochodzącym z wykopów. W przypadku wystąpienia gruntów niestabilnych wykopy należy zasypać piaskiem. Grunty niebudowlane oraz humus pochodzący z wykopów należy zebrać i wbudować w pierwotne miejsce. W przypadku zakwalifikowania ziemi z wykopów jako odpad należy ją zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.
- w przypadku zbliżeń do zieleni wysokiej prace ziemne prowadzone będą metodą ręczną celem minimalizacji uszkodzenia systemu korzeniowego a pobliski drzewostan zostanie tymczasowo chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wszystkie drzewa i krzewy należy zabezpieczyć poprzez deskowanie pni lub ich wyгородzenie z uwagi na ruch maszyn oraz transport materiałów na terenie budowy.
- w trakcie realizacji inwestycji będą powstawać odpady komunalne, odpady niebezpieczne a także nieczystości ciekłe. Wykonawca będzie prowadził selektywną zbiórkę odpadów oraz zapewni ich odbiór przez firmy posiadające stosowne zezwolenia na transport do miejsc odzysku bądź unieszkodliwiania. Nieczystości ciekłe, bytowe zostaną odprowadzane do szczelnych zbiorników sanitarnych np. typu toy-toy.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpływać na środowisko.

14. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Projektowana inwestycja nie pociąga zmiany ukształtowania terenu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Wpływ na środowisko podczas prowadzonych prac będzie miał charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu, w granicach działek nr 291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18, natomiast eksploatacja wybudowanego obiektu nie będzie groziła zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Budowa sieci wodociągowej będzie spełniała obowiązujące normatywy co do jakości, wytrzymałości materiału oraz jego szczelności przez co wyeliminuje się zagrożenie dla środowiska związane z możliwością wystąpienia nieszczelności.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Wymagania ochrony środowiska podczas prowadzenia robót należy osiągnąć między innymi poprzez:

- odpowiednią organizację robót
- dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska,
- stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty.

Informacje i dane o charakterze i cechach przewidywanych zagrożeń dla środowiska projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia zawarto również w punkcie 13.

15. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego

W myśl art. 20 ust.1 Prawa Budowlanego projektant ma obowiązek określenia obszaru oddziaływania inwestycji. Przy określeniu obszaru oddziaływania wzięto pod uwagę przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Prawo Budowlane t.j. Dz.U 2021 poz.2021 ze zm.) W myśl art. 5 ust.1 przywołanej wyżej ustawy podziemne rurociągi wodociągowe w tym towarzyszące im roboty ziemne nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w ustawie wymagań ogólnych.

Analiza określająca obszar oddziaływania projektowanej instalacji:

Analiza swym zasięgiem obejmuje działki budowlane o nr ewid. **291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18**, na której zlokalizowany został przedmiotowy obiekt oraz działki lub ich części położone w bezpośrednim sąsiedztwie.

Oddziaływanie obiektu liniowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- ✓ funkcja obiektu: projektowany obiekt liniowy poddany analizie to podziemna sieć wodociągowa z rur PE przeznaczona do dostarczania wody uzdatnionej do istniejących budynków mieszkalnych a także jako sieć pełniąca funkcję przeciwpożarową.
- ✓ w odniesieniu do funkcji obiektu (sieci wodociągowej) stwierdza się że:
 - po przeanalizowaniu zapisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (t.j. z dnia 8.04.2019r. poz. 1065) *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, zachowane zostały niezbędne minimalne odległości pomiędzy projektowanym obiektem liniowym, a obiektami istniejącymi i potencjalnie mogącymi istnieć na przedmiotowych działkach oraz działkach sąsiednich.
 - po przeanalizowaniu zapisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. *w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz. U. z 2009r. Nr 124 poz.1030), *projektowana sieć spełni wymagania przeciwpożarowe dla sieci wodociągowych co do wymaganej jej wydajności i ciśnienia.*

Obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Pogórze Wieś, gm. Mała Wieś na działkach o nr ewid. **291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18**, obręb nr 0027 Zakrzewo mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Zakres oddziaływania inwestycji zamyka i się w granicach w/w działek, do której inwestor posiada prawo do dysponowania i nie narusza praw osób trzecich.

16. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z § 4 ustęp 3 Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r., *w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych* (Dz.U. z 2012r. poz.463), warunki gruntowe można zaliczyć do prostych. Obiekt, ze względu na głębokość wykopów, do kategorii geotechnicznej II w przypadku projektowania ich bez obudowy (§4, ust. 3 pkt 2 lit. c). **W przypadku projektowania wykopów do głębokości 2m p.p.t., obudowanych z zastosowaniem rozpór (a takie ma miejsce w niniejszym projekcie) można przyjąć I kategorię geotechniczną (§4, ust. 3 pkt 1 lit. b)**

Należy dążyć do wykonywania prac w porze suchej przy niskich stanach wody gruntowej. Wodę z ewentualnych opadów atmosferycznych powstałą na dnie wykopu usuwać należy powierzchniowo za pomocą wykonanych w dnie rowków.

Projektowane kanały ciśnieniowe zostaną ułożone na podsypce z piasku rozścielonej na całej szerokości wykopu na wys. 10cm, i zagęszczonej do założonego w dokumentacji projektowej współczynnika. Następnie zostaną obsypane warstwami, piaskiem na całym obwodzie do 0,3m ponad wierzch rury. Obsypka także będzie obejmowała szerokość wykopu. Po dokonaniu obsypki i jej zagęszczeniu wykop zostanie zasypany piaskiem.

Wykopy należy chronić przez zalewaniem wodami opadowymi. Otwartych wykopów nie wolno pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów. Wszystkie ewentualne rozmoczone, przemarznięte lub naruszone partie gruntu należy wybrać ręcznie i zastąpić chudym betonem lub materiałem mineralnym niespoistym stabilizowanym cementem.

17. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – **nie dotyczy**,
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – **nie dotyczy**,
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – **nie dotyczy**,
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – **nie dotyczy**,
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – **wystąpi tylko czasowo, podczas prowadzonych robót (pkt. 13, 14 opisu do PZT) i ma charakter odwracalny. W trakcie eksploatacji obiektu negatywny wpływ na środowisko nie wystąpi.**

18. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowych zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Drogę pożarową stanowić będzie istniejąca droga gminna o nawierzchni gruntowej i szerokości ok.3,5m.

Woda do celów przeciwpożarowych będzie pobierana z istniejącej oraz projektowanej sieci wodociągowej Ø110mm PE, na której będą zabudowane hydranty nadziemne dn80mm.

Lokalizacja projektowanych oraz istniejących hydrantów została wskazana w części rysunkowej projektu – rys. IS-01 Projekt Zagospodarowania Terenu.

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

Nie dotyczy.

Sprawdzający:

mgr inż. Maria Nowak
upr. proj. nr 43/89

mgr inż. Maria Nowak

upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

Projektant:

mgr inż. Jarosław Moderacki
upr. proj. nr Wa-68/01

mgr inż. Jarosław Moderacki

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
NR ewid. 30/98i WA-68/01

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki Nowy Rynek 8 lok.11, 09-402 Płock				
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś				
FAZA	254/18 05.09.2023r ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO				
INWESTOR	GMINA MAŁA WIEŚ ul. Kochanowskiego 1 09-460 Mała Wieś				
BRANŻA	SANITARNA				
ADRES OBIEKTU	m. Zakrzewo, gm. Mała Wieś				
LOKALIZACJA	Jednostka ewid./ identyfikator	Obręb	Numery działek ewidencyjnych		
	141908_2.0027	0027- Zakrzewo	291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe					
Funkcja / branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia do projektowania	Specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Jarosław Moderacki	Wa-68/1	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	2023 -05- 29	mgr inż. Jarosław Moderacki upr.bud.do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych NR ewid.: 30/98; WA-68/01
Sprawdzający	mgr inż. Maria Nowak	43/89	Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu	2023 -05- 29	mgr inż. Maria Nowak upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr. cwid. 43/89

NR ARCH. 5

Opracowanie zawiera 23 ponumerowanych stron.

Płock, 2023 -05- 29

ZAKWALIFIKACJA

mgr inż. 05.09.2023r
Jarosław Moderacki

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych NR ewid.: 30/98; WA-68/01

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	2
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
1.1. ZAKRES ROBÓT.....	3
1.2. UZBROJENIE ISTNIEJĄCE.....	3
1.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.	3
1.4. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.....	3
1.5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ”.....	3
1.5.1. WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH.....	3
1.5.2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY.....	3
1.5.3. INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE.....	4
1.5.4. ROBOTY ZIEMNE.....	4
1.6. INSTRUKTAŻ I WARUNKI OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWA ROBÓT.....	6
1.7. UWAGI KOŃCOWE DO INFORMACJI:.....	7
2. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem mapowym.....	8
3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	15
4. Opinia sanitarna z dnia 18.05.2023r.	20
5. Załącznik do opinii sanitarnej + uzgodnienie p-poż z dnia 25.05.2023r.....	22

**1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU
BUDOWLANEGO**

Dla Inwestycji pod nazwą :

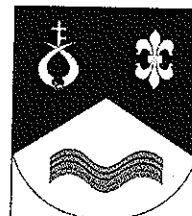
**Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9,
254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś**

254/18 Pen 05.09.2023 r.

Inwestor:

GMINA MAŁA WIEŚ

ul. Kochanowskiego 1
09-460 Mała Wieś



Projektant:

mgr inż. Jarosław Moderacki

ul. Działziniec 9
09-402 Płock

mgr inż. Jarosław Moderacki
upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
NR ewid.: 30/98 WA-68/01

2023-05-29

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. Zakres robót

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- wykopy liniowe o szerokości do 1.0m
- roboty montażowe rurociągów PE sieci wodociągowej
- próby szczelności ułożonych rurociągów
- obsypka oraz zasypka wykopów wraz z ich zagęszczeniem
- uporządkowanie terenu po dokonaniu zasypki.

1.2. Uzbrojenie istniejące.

Istniejące uzbrojenie podziemne ewidencjonowane zlokalizowane na działkach pokazano na mapie d/c projektowych w skali 1:500

1.3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania, które w sposób bezpośredni stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

W trakcie budowy sieci wodociągowej, zagrożenia mogą wystąpić podczas wykonywania:

- robót ziemnych – przysypanie ziemią, upadek do wykopu.

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

1.5.1. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

1. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
2. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
4. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
5. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

1.5.2. Zagospodarowanie terenu budowy

a) zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia właściwej wentylacji;

- zapewnienia łączności telefonicznej;
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- b) na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, i ustępów. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
- c) jeżeli wymaga tego bezpieczeństwo lub ochrona zdrowia osób wykonujących roboty budowlane, albo gdy wynika to z rodzaju wykonywanych robót, należy zapewnić osobom wykonującym takie roboty pomieszczenia do odpoczynku.

1.5.3. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

1.5.4. Roboty ziemne

1. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
2. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Balustrada, składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.
6. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
7. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
8. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
9. Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno- inżynierska.

10. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
11. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
- w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
 - likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
 - sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
12. W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
13. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
14. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
15. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
16. Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem. Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
17. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
- w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
 - w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
18. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
19. W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:
- a) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
 - b) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
20. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
21. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
22. Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
23. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

24. Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
25. Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze nocnej oraz fachowo nadzorowany.
26. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

1.6. Instruktaż i warunki ogólne bezpieczeństwa robót.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Wykonawca jest obowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych występujących na terenie budowy.

Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób;
- odpowiednie środki zabezpieczające;

Wykonawca powinien zapewnić instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

- a. imienny podział pracy,
- b. kolejność wykonywania zadań,
- c. wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualne świadectwa zdrowia.

Wykonawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko. W szczególności jest obowiązany:

- a. zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości - z uwzględnieniem możliwości psychofizycznych pracowników;
- b. zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- c. Jeżeli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja zagrożeń nie jest możliwa, należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony zbiorowej, ograniczające wpływ tych zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.

W sytuacji gdy ograniczenie zagrożeń w wyniku zastosowania rozwiązań organizacyjnych i technicznych nie jest wystarczające, pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom informacje o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu

technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest obowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Wykonawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- stosowanych w zakładzie procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Instrukcje dotyczące prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych powinny uwzględniać informacje zawarte w kartach charakterystyki tych substancji i preparatów.

Zmiany w procesie technologicznym, zmiany konstrukcyjne urządzeń technicznych oraz zmiany w sposobie użytkowania pomieszczeń powinny być poprzedzone oceną pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w trybie ustalonym przez pracodawcę.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy.

1.7. Uwagi końcowe do Informacji:

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a w sprawach budowlanych obowiązujące przepisy, normy i normatywy oraz wytyczne, zawarte między innymi w:

- a) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. 2003 nr 169 poz.1650, ze zmianami);
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz.401);
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz.1126);
- d) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351);
- e) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- f) Polskie Normy mające zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.

Opracował :

mgr inż. Jarosław Moderacki

mgr inż. Jarosław Moderacki

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji i robót sanitarnych
NR ewid. : 30.98. WA-80/01

2. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem mapowym

Starosta Płocki

Znak sprawy: GGN-III.6630.113.2023

PŁOCK,

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu

Wnioskodawca: Pracownia Projektowa Hydromont s.c. Nowak, Moderacki

09-402 Płock

Al. Jachowicza 17A

Inwestor: Gmina Mała Wieś

09-460 Mała Wieś

Jana Kochanowskiego 1

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Dyrektor Wydziału GGN - Geodeta Powiatowy

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
082	27	291	MAŁA WIEŚ	ZAKRZEWO
082	27	254/9	MAŁA WIEŚ	ZAKRZEWO
082	27	254/6	MAŁA WIEŚ	ZAKRZEWO
082	27	254/15	MAŁA WIEŚ	ZAKRZEWO
082	27	254/18	MAŁA WIEŚ	ZAKRZEWO

Opis przedmiotu narady:

1 sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2023-03-22 09:55:13	brak uwag
2	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2023-03-28 07:24:31	brak uwag
3	EXATEL S.A.		załącznik

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jarosław Moderacki

	4 PERN S.A.	<p>From: Kwiatkowski Konrad <Konrad.Kwiatkowski@pern.pl> Sent: Thursday, March 23, 2023 12:21 PM To: naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl Subject: Narada koordynacyjna GGN-III.6630.110.2023 z 22.03.2023r PERN S.A.</p> <p>Dzień dobry, w nawiązaniu do zawiadomienia nr GGN-III.6630.110.2023 z 22.03.2023r. dotyczącego planów sytuacyjnych spraw:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 GGN-III.6630-110/2023 przyłącze elektroenergetyczne MAŁA WIEŚ WĘGRZYNOWO 2 GGN-III.6630-111/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ PODGÓRZE WIEŚ 3 GGN-III.6630-112/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO 4 GGN-III.6630-113/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO 5 GGN-III.6630-114/2023 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK JÓZINEK 6 GGN-III.6630-115/2023 przyłącze elektroenergetyczne SŁUPNO MIROSŁAW 7 GGN-III.6630-116/2023 przyłącze elektroenergetyczne ŁĄCK ZDWÓRZ 8 GGN-III.6630-117/2023 sieć gazowa BIELSK 9 GGN-III.6630-118/2023 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA MAŃKOWO 10 GGN-III.6630-119/2023 przyłącze elektroenergetyczne ŁĄCK WOLA ŁĄCKA 11 GGN-III.6630-120/2023 sieć elektroenergetyczna ŁĄCK MATYLDÓW 12 GGN-III.6630-121/2023 przyłącze elektroenergetyczne STAROŻREBY NOWA WIEŚ 14 GGN-III.6630-123/2023 sieć elektroenergetyczna BIELSK MACHCINO 15 GGN-III.6630-124/2023 przyłącze elektroenergetyczne DROBIN ŁĘG KOŚCIELNY <p>informujemy, że w przedłożonych lokalizacjach nie zgłaszamy uwag.</p> <p>W zakresie sprawy: 13 GGN-III.6630-122/2023 sieć gazowa BIELSK ŻĄGOTY</p> <p>Rozwiązanie techniczne skrzyżowania ww. sieci z istniejącymi rurociągami naftowymi oraz linią światłowodową należy uzgodnić z PERN S.A., ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock. Szczegółowy opis znajduje się pod adresem: https://pern.pl/uzgodnienia-branzowe</p> <p>Pozdrawiam</p> <p>Konrad Kwiatkowski Specjalista Zespół Administracji Nieruchomościami</p> <p>kom. +48 514 879 618 e-mail: konrad.kwiatkowski@pern.pl</p> <p>PERN S.A. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock www.pern.pl</p>
--	-------------	--

za zgodność z oryginałem

mgr inż. *[signature]* Karol Moderacki

5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.		<p>From: Gajewski Bogusław <boguslaw.gajewski@psgaz.pl> Sent: Friday, March 24, 2023 7:34 AM To: Narada Koordynacyjna SP Plock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 2023-03-30</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>1. Uzgadniam pozytywnie sprawy nr. 110/2023, 111/2023, 112/2023, 113/2023, 114/2023, 115/2023, 116/2023, 117/2023, 118/2023, 119/2023, 120/2023, 121/2023, 122/2023, 123/2023, 124/2023.</p> <p>Z poważaniem Bogusław Gajewski Mistrz sieci i instalacji gazowych</p> <p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Plocku Tel. 24 266 44 42 , 22 4443732 kom. 608-061-047 IP 4734 e-mail: boguslaw.gajewski@psgaz.pl adres korespondencyjny: ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Plock</p>
6	ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Plocku		<p>From: Jaworski Marcin <Marcin.Jaworski@energa-operator.pl> Sent: Tuesday, March 28, 2023 3:37 PM To: Narada Koordynacyjna SP Plock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: 6630.113.2023</p> <p>Witam</p> <p>Uzgodniono pozytywnie z następującymi uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego - kable nN 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Plocku - Dział Zarządzania Eksploatacją Plock. <p>Pozdrawiam Marcin Jaworski Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Rejon Dystrybucji Plock Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p>T +48 24 368 82 09 marcin.jaworski@energa-operator.pl ENERGA-OPERATOR SA</p>

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Modrzyński

			<p>Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock www.energa-operator.pl</p>
7	PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku Oddział Płock		<p>From: Nadzór Wodny Płock (RZGW Warszawa) <nw-plock@wody.gov.pl> Sent: Wednesday, March 29, 2023 9:26 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: ODP: Narada Koordynacyjna 2023-03-30</p> <p>Dzień dobry. Przekazuję poniżej opinie do tematów narady koordynacyjnej w dniu 30.03.2023r.:</p> <p>1 GGN-III.6630-110/2023 przyłącze elektroenergetyczne MAŁA WIEŚ WĘGRZYNOWO - brak uwag 2 GGN-III.6630-111/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ PODGÓRZE WIEŚ - brak uwag 3 GGN-III.6630-112/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO - brak uwag 4 GGN-III.6630-113/2023 sieć wodociągowa MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO - brak uwag 5 GGN-III.6630-114/2023 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK JÓZINEK - brak uwag 6 GGN-III.6630-115/2023 przyłącze elektroenergetyczne SŁUPNO MIROSLAW - brak uwag 7 GGN-III.6630-116/2023 przyłącze elektroenergetyczne ŁĄCK ZDWÓRZ - brak uwag 8 GGN-III.6630-117/2023 sieć gazowa BIELSK BIELSK-teren częściowo drenowany, skrzyżowanie z Kanałem Sierpienią - uzgodnić projekt inwestycji w ZZ we Włocławku ul. Okrzei 74a, 87-800 Włocławek 9 GGN-III.6630-118/2023 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA MANKOWO - brak uwag 10 GGN-III.6630-119/2023 przyłącze elektroenergetyczne ŁĄCK WOLA ŁĄCKA - brak uwag 11 GGN-III.6630-120/2023 sieć elektroenergetyczna ŁĄCK MATYLDÓW - brak uwag 12 GGN-III.6630-121/2023 przyłącze elektroenergetyczne STAROŻREBY NOWA WIEŚ - brak uwag 13 GGN-III.6630-122/2023 sieć gazowa BIELSK ŻĄGOTY - teren częściowo drenowany, skrzyżowanie z ciekłem Kanał Sierpienią -uzgodnić projektowaną inwestycję w Zarządzie Zlewni we Włocławku ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek 14 GGN-III.6630-123/2023 sieć elektroenergetyczna BIELSK MACHCINO - brak uwag 15 GGN-III.6630-124/2023 przyłącze elektroenergetyczne DROBIN ŁĘG KOŚCIELNY - brak uwag</p> <p>Pozdrawiam</p> <p>Urszula Cendlewska Kierownik Nadzoru Wodnego w Płocku</p> <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku</p>

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Modrzejewski

			ul. 1 Maja 7c 09-402 Płock tel. +48 665 959 198 Email: nw-plock@wody.gov.pl Nadzór Wodny w Płocku wody.gov.pl NIP: 5272825616 REGON: 368302575
8	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku		From: Kalina Niemirowska <kalina.niemirowska@zdpplock.pl> Sent: Wednesday, March 29, 2023 11:14 AM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 2023-03-30 Dzień dobry, GGN-III.6630-121/2023 - UZGODNIONO Z ZDP GGN-III.6630-124/2023 - UZGODNIONO Z ZDP Do pozostałych spraw nie wnosimy uwag. Pozdrawiam, Kalina Niemirowska Inspektor Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57a, 09-400 Płock tel. 24 267 68 42
9	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie Leszek Majewski Elektronicznie podpisany przez Leszek Majewski Data: 2023.03.30 11:22:16 +02'00'

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust. 1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa
- 2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin - Płock
- 4 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
- 5 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe
- 6 Orange Polska S.A.

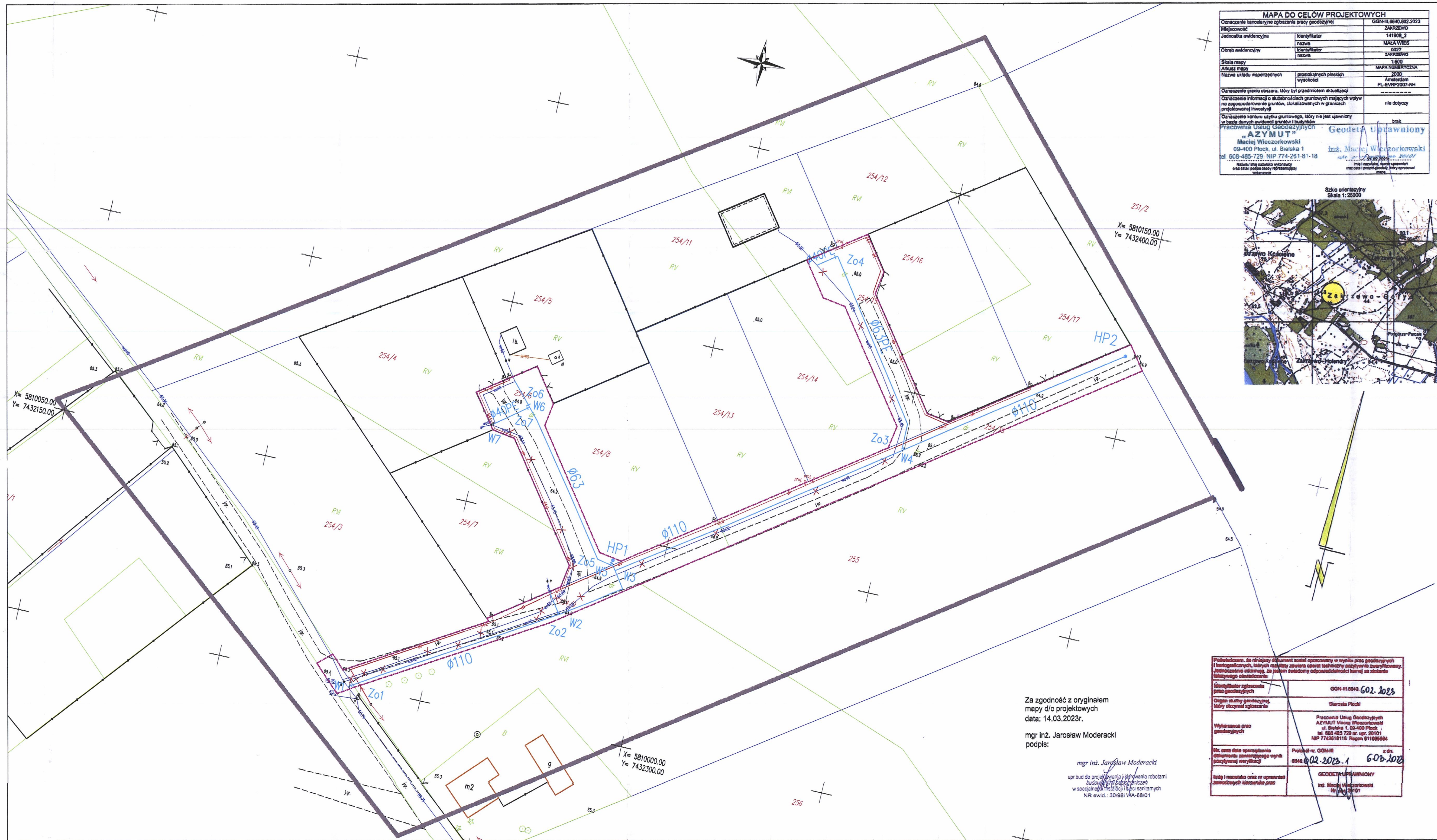
Za zgodność z oryginałem
 mgr inż. Jarosław Moderski

7 Urząd Gminy w Małej Wsi

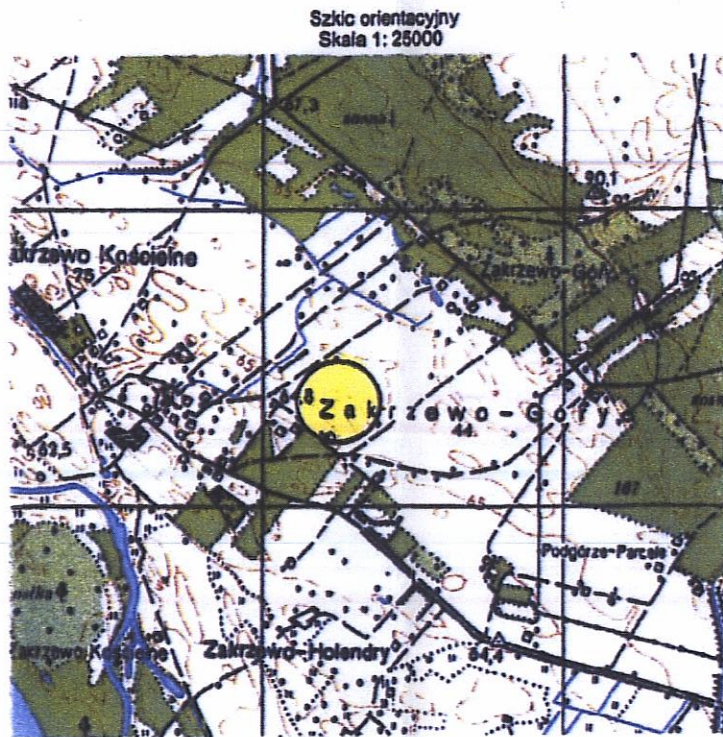
8 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku

9 GAZ-SYSTEM

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Moderacki



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		GGN-II.6540.602.2023
Oznaczenie kanclerskiej zgłoszenia planu geodezyjnej		ZAKRZE_2
Miejscowość		141908_Z
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	MACZA WIEŚ
	nazwa	6077
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	ZAKRZE
	nazwa	MACZA WIEŚ
Skala mapy		1:500
Arkusze mapy		MAPA NUMERYCZNA
Nazwa układu współrzędnych	przebiegających płaszczyk	2009
	wysokości	Amsterdam
		PL-EVRP-2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach przebiegającej inwestycji		nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest własnością w księgach wieczystych gruntów i budynków		brak
Pracownia Usług Geodezyjnych		Geodeta Uprawniony
ŻYMIUT		
Maciej Wieszczorkowski		
09-400 200 Plock ul. Bielska 1		
tel. 08-485-729 NIP 74-281-81-18		
Inż. Maciej Wieszczorkowski		
data ostat. pełnego opisu reprezentacji		data ostat. pełnego opisu reprezentacji
data ostat. pełnego opisu reprezentacji		data ostat. pełnego opisu reprezentacji
data ostat. pełnego opisu reprezentacji		data ostat. pełnego opisu reprezentacji



Elektronicznie
podpisany przez
Leszek Majewski
Data:
2023.03.30
11:23:07 +02'00'

Starosta Płocki

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Data narady: 2023-03-30

Znak sprawy: GGN-III.6630.113.2023

Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej

Przewodniczący narady: Leszek Majewski

Legenda:

- — — — — zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- • — • — linie rozgraniczające teren inwestycji
- proj. sieć wodociągowa
- Zo + proj. zasuwa na sieć wodociągowej
- Hp ⊗ proj. hydrant przeciwpożarowy dn80

Za zgodność z oryginałem
 Inż. Jarosław Maderacki

[illegible]

3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

WÓJT GMINY
MAŁA WIEŚ

RGK.6733.2.2023

Mała Wieś, dnia 01.03.2023

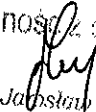
DECYZJA Nr 2/2023 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2000 z późn. zm.) oraz art. 50 ust. 1 i 2a, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 503 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5.01.2023r. Gminy Mała Wieś, 09-460 Mała Wieś ul. Kochanowskiego 1, w imieniu której działa pełnomocnik Jarosław Moderacki zam. Płock ul. Dziedziniec 9, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej:
rozbudowę sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 254/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś

USTALAM

następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego:

1. RODZAJ INWESTYCJI: rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 254/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś.
2. WARUNKI ZABUDOWY I ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH w zakresie warunków zawartych w art. 54 pkt 2 ustawy z dnia 27.03.2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:
 - 1) rodzaj zabudowy: urządzenia infrastruktury technicznej,
 - 2) funkcja zabudowy: sieć wodociągowa,
- 3) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:
 - o lokalizację inwestycji ustala się w wyznaczonych liniach rozgraniczających teren inwestycji wskazanych na załączniku graficznym do decyzji,
 - o sytuowanie urządzeń zgodnie z przepisami odrębnymi i w sposób nieograniczający zagospodarowania terenu, z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów budowlanych i urządzeń uzbrojenia terenu zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi,
 - o wzdłuż układów komunikacyjnych sytuowanie sieci w odpowiedniej odległości od pasa drogowego z zachowaniem następujących zasad:
 - linie rozgraniczające drogi gminnej na działce Nr ewid. 291 o docelowej szerokości 10m /5m od osi drogi/,
 - o dopuszcza się sytuowanie urządzeń infrastruktury w pasach drogowych w szczególnie uzasadnionych przypadkach wynikających z ochrony środowiska, uwarunkowań terenowych i rozwiązań technicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają, za zgodą zarządcy drogi,
 - o sieć wodociągową prowadzić w maksymalnym stopniu wzdłuż granic własności i w nawiązaniu do istniejących systemów infrastruktury technicznej,
 - o skrzyżowania z urządzeniami melioracyjnymi zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - o gabaryty urządzeń wg przepisów techniczno-budowlanych, stosowanie materiałów posiadających atest jakości, rozwiązania techniczne i materiały wg obowiązujących norm,
- 4) warunki ochrony środowiska:
 - teren inwestycji objęty jest prawną formą ochrony przyrody jako obszar chronionego krajobrazu, dla którego obowiązuje uchwała Nr 148/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 20 listopada 2020r. w sprawie Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu położonego na terenie powiatów

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jarosław Moderacki

płońskiego, plockiego i sochaczewskiego i miasta Płock (Dz. Urz. Woj. Mazowieckiego z dnia 30.11.2020r. poz.11679), obowiązuje m.in.:

- zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych,
- zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu,
- zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych jeśli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych,
- inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021r, poz. 1973),
- w trakcie budowy i eksploatacji obiekt budowlany nie może powodować przekroczenia określonych standardów jakości środowiska,

5) **ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków:** nie występują obiekty zabytkowe podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 840),

6) **obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

- obsługa komunikacyjna z drogi publicznej – gminnej Nr ewid. 291,
- zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej,
- dla projektowanej inwestycji zachować odległości od wszelkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych (sieć elektroenergetyczna) i naziemnych wynikające z przepisów szczególnych.

7) **ochrona interesów osób trzecich:** obiekty i roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) m.in:

- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

8) Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji.

10) W przypadku kolizji z urządzeniami melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów - obowiązuje przestrzeganie przepisów Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2233). Zabrania się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych..

11) Obiekty budowlane odpowiadać muszą przepisom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 1225 z późn. zm.).

12) Projekt budowlany musi spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020r. poz. 1609).

UZASADNIENIE

Gmina Mała Wieś, 09-460 Mała Wieś ul. Kochanowskiego 1 wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej: rozbudowę sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 254/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś.

Zgodnie z art. 61 § 4 kpa organ zawiadomieniem z dnia 17.01.2023r., powiadomił strony postępowania o przysługującym im prawie do czynnego uczestniczenia w postępowaniu. W terminie 14 dni przewidzianym w zawiadomieniu jak i żadnym innym do organu nie wpłynęły od stron postępowania żadne wnioski czy też uwagi.

Rozpatrując niniejszą sprawę stwierdza się, iż stosownie do art. 50 ust.1 i art.51 ust. 1 pkt 2 i w związku z art. 56 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 503) celem decyzji jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego w oparciu o przepisy w/w ustawy.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Modreck

Przyjmując ład przestrzenny za podstawę kształtowania zagospodarowania przestrzennego (art. 54 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) określono wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego dla inwestycji, które umieszczono w ust. 2 pkt 3 niniejszej decyzji.

Odnosząc się do art. 53 ust.3 w/w ustawy dokonano analizy warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych. W wyniku tej analizy stwierdzono:

- 1) warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikają z wymogów technicznych (urządzenia infrastruktury) i są zgodne z przepisami odrębnymi:
 - przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w obszarze drogi gminnej i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, rolniczej przestrzeni produkcyjnej, służy zaopatrzeniu w wodę planowanej zabudowy,
 - działki po których prowadzona jest inwestycja posiadają dostęp do drogi publicznej, gminnej Nr ewid. 291;
 - istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla obsługi zamierzenia budowlanego - zaopatrzenia w wodę z istniejących systemów;
 - teren nie jest objęty zgodą na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych uzyskaną przy sporządzaniu Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mała Wieś, który stracił ważność 31.12.2003r.
 - teren określony w ramach linii rozgraniczających inwestycji (grunty zabudowane dr) nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze – realizacja sieciowych elementów urządzeń infrastruktury technicznej, w tym sieci wodociągowej nie wpływa na ustalenie innego niż dotychczasowy sposobu użytkowania terenu i nie powoduje zmiany przeznaczenia i użytkowania terenu,
 - parametry i wskaźniki zabudowy określono odnosząc się do wymogów technicznych ze względu na rodzaj zabudowy – obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej,
 - docelowe linie rozgraniczające drogi gminnej o szerokości 10m określono odnosząc się do przepisów odrębnych - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.07.2022r. w/s przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518) i mając na względzie prawidłowe parametry techniczne drogi w klasie dojazdowej oraz możliwość sytuowania uzbrojenia terenu
- 2) stan faktyczny i prawny terenu: inwestycja prowadzona jest na nieruchomościach nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 254/18 w obrębie geodezyjnym Zakrzewo, które stanowią tereny drogi,
- 3) decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi - na podstawie dostępnego w formie elektronicznej programu Systemu Informacji Prawnej LEX przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

W wyniku analizy ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji, żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust.2).
2. Organ, który wydał decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę/przyjęcie zgłoszenia lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Moderacki

3. W przypadku nie wydania przez organ decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku, wnioskodawca ma prawo do wniesienia żądania o wymierzeniu kary pieniężnej.
4. Teren inwestycji położony jest w obszarze zagrożenia powodziowego ze strony rzeki Wisły; teren narażony jest na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego – głębokość zalewu wodami o średnim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 100 lat: 0- 0,5m.
5. Stosownie do przepisów ustawy z dnia 20.07.2017r. *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 2233) na odbudowę, rozbudowę, przebudowę, rozbiórkę lub likwidację urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.
6. Stosownie do art. 28 i art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7.07.1994r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie ostatecznej decyzji o przyjęciu zgłoszenia robót lub decyzji o pozwoleniu na budowę.
7. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia lub wydania pozwolenia na budowę.
8. Decyzja niniejsza zostaje wydana po uzyskaniu następujących uzgodnień stosownie do art. 53 ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 503 z późn.zm.):
 - z PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku – organ nie zajął stanowiska w przewidzianym terminie,
 - z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – organ nie zajął stanowiska w przewidzianym terminie.
9. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Mała Wieś w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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 i podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

Załącznik: Nr 1 mapa zasadnicza w skali 1:1000

Otrzymują:

1. Gmina Mała Wieś
2. Jarosław Moderacki zam. Płock
3. Strony postępowania wg rozdzielnika
4. a/a



WÓJT GMINY

Mała Wieś

Zygmunt Wojnarowski

Sporządziła: mgr inż. Alicja Pejta-Jaworska
upr. urbanistyczne Nr 1500

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Jarosław Moderacki

Załącznik Nr 1 do decyzji Nr 2/2023

23.03.2023.04.03.2023.

Skł. 5
Olszyc 2000
Gmina "Ustronie"
Fotografia

250/14	644
17.12.2022	644
Wp. 22.03.2023	644
6.12.2022	644
6.12.2022	644

251/2

RV

254/12

RVI

254/17

RV

254/16

254/15

254/14

254/13

254/8

254/5

RV

254/6

254/7

254/4

RVI

254/3

WÓJT GMINY
MAŁA WIEŚ

255

RVI

256



linia rozgraniczająca teren inwestycji

mgr inż. Alicja Pejta - Jaworska
upr. urbanistyczne nr 1500

23.03.2023

WÓJT GMINY

Mała Wieś

Zygmunt Wojnarowski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Jarosław Moderucki

4. Opinia sanitarna z dnia 18.05.2023r.

PPIS/ZNS/452/52/MW/3845/2023

Płock, dnia 18.05.2023 r.

Pracownia Projektowa
HYDROMONT s.c.
Nowak, Moderacki,
Al. Jachowicza 17A
09-402 Płock

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 338), po zapoznaniu się z projektem zagospodarowania terenu złożonym przy piśmie z dnia 26.04.2023 r. data wpływu do PSSE w Płocku 08.05.2023 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

**opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt rozbudowy sieci wodociągowej
na działkach nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości
Zakrzewo w gminie Mała Wieś.**

UZASADNIENIE

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa istniejącej sieci wodociągowej o średnicy Ø110mm PE w m. Zakrzewo w gminie Mała Wieś na działkach o nr ewidencyjnych: 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18.

Celem realizacji w/w zadania jest umożliwienie w przyszłości podłączenia istniejących nieruchomości zabudowanych lub przewidzianych do zabudowy do gminnej sieci wodociągowej.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Charakter zabudowy jest w większości rozproszony i ma charakter rezydencjonalny.

Zmiana w zagospodarowaniu tego terenu polegać będzie na tym, iż w ramach niniejszej inwestycji na terenie działek nr ew. 291, 254/9, 254/6, 254/15 oraz 154/18 w m. Zakrzewo zostanie wybudowana nowa sieć wodociągowa z PE o średnicy Ø110mm oraz Ø63mm. W ramach zadania zostaną również przełączone rurociągi wody Ø40mm. Sieć będzie ułożona na głębokości ok. 1,5-1,8m p.p.t.

Obszar inwestycji, na którym będą wykonywane prace budowlane stanowi obecnie pas drogowy o nawierzchni gruntowej. W pasie drogowym znajduje się niewielka zieleni niska i wysoka.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur ciśnieniowych PE-HD 100, szereg SDR 17 na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² (PN10) o średnicach Ø110x6,6mm oraz Ø63x3,8mm. Długość projektowanej sieci Ø110mm to ok. 206mb a Ø63mm 95mb. W ramach niniejszej inwestycji

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. J. Moderacki

zostaną również przełączone istniejące rurociągi Ø40mm zasilające w wodę przylegające nieruchomości. Istniejące rurociągi wody kolidujące z projektowaną inwestycją zostaną zlikwidowane lub wyłączone z eksploatacji i zaślepione.

Źródłem zasilania stanowić będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø110mm usytuowana w pasie drogowym, na działce nr ewid. 297.

Na trasie projektowanego wodociągu przewidziano zabudowę nadziemnych hydrantów przeciwpożarowych dn80mm (węzeł W5-HP1 i HP2) odciętych od sieci zasuwnami kołnierзовymi dn80mm i dn100mm. Zaprojektowane hydranty będą umożliwiały pobór wody na cele przeciwpożarowe a także pełniły rolę eksploatacyjną dla sieci. Hydranty będą łączone z projektowaną siecią przy użyciu trójników PE Ø110/90mm do zgrzewania. Hydrant HP2 zlokalizowany na końcu sieci zostanie połączony przy użyciu kołnierżowej zwężki żeliwnej dn100/80mm oraz króćca żeliwnego, dwukołnierżowego dn80mm.

Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa dopuszczenia na rynku polskim.

Materiały mające kontakt z wodą pitną użyte do budowy wodociągu winny posiadać stosowne atesty i dopuszczenia.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt rozbudowy sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 291, 254/9, 254/6, 254/15, 154/18 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś, opatrzone pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Płocku
Szekcji Epidemiologii

mgr Milena Popis - tyzińska
26.05.2023r.

Załączniki: 2 egz. projektu

Otrzymują:

1. Adresat
2. Aa

STARSZY ASYSTENT

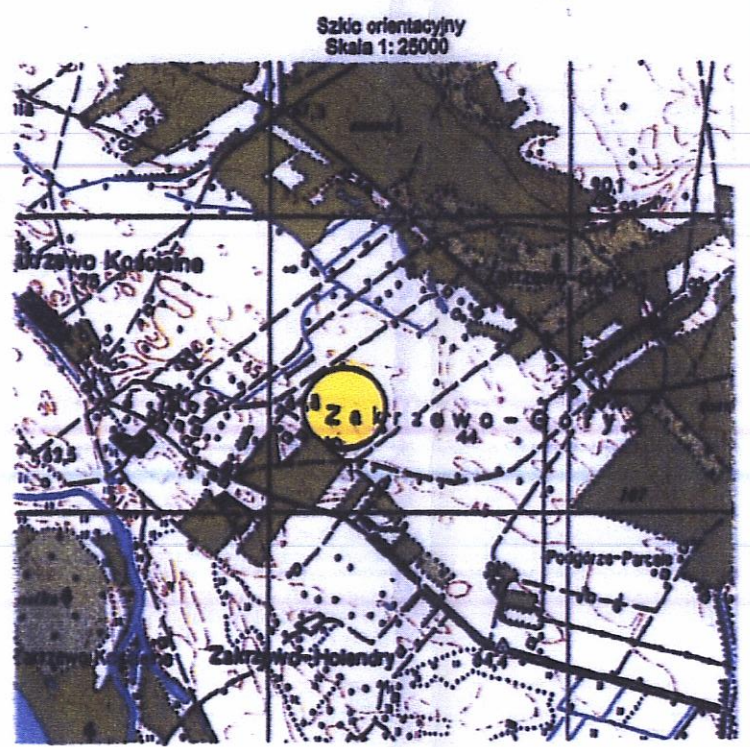
mgr. Małgorzata Włodowska

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Jarosław Moderski

5. Załącznik do opinii sanitarnej + uzgodnienie p-poż z dnia 25.05.2023r



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kartograficzne zgłoszenia pracy geodetycznej	GGN-III.6540.602.2023	
Miejscowość	ZAKRZEWO	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141808_2
Nazwa	nazwa	MAŁA WIEŚ
	identyfikator	6022
Obrobę ewidencyjną	nazwa	ZAKRZEWO
Skala mapy	1:500	
Adres mapy	MAPA NADMIAROWA	
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich	2000
	wysokości	Amsterdamski
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EUVN-9027-NN	
Oznaczenie informacji o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie dotyczy	
Oznaczenie skutku użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych i budowlanych	brak	
Pracownia Usług Geodetycznych „AZYMUT”		
Maciej Włodarczyk		
09-400 Płock, ul. Białecka 1		
tel. 608-485-729, NIP 774-281-81-18		
inż. Maciej Włodarczyk		
18.05.2023		
data i podpis osoby reprezentującej	data i podpis geodety	data i podpis geodety, który sprawdził



Z up. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku
Sektora Epidemiologii
mgr Milena Popis – Łyżwińska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
09-402 PŁOCK K. ul. Kolegiatna 20
tel.(24) 367-26-01, fax (24) 264-75-09

Za zgodność z oryginałem
PPIS/2023/452/52/HW/3845/2023
18.05.2023

RZECZOZNAWA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
Kutno, 25.05.2023
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
bez uwag

- Legenda:
- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
 - - - granica terenu inwestycji / linie rozgraniczające teren inwestycji
 - proj. sieć wodociągowa
 - Zo + proj. zasowa na sieć wodociągową
 - HP + proj. hydrant przeciwpożarowy
 - XXXX istniejąca infrastruktura do likwidacji

Za zgodność z oryginałem
mapy d/c projektowych
data: 25.04.2023r.
mgr inż. Jarosław Moderacki
podpis:

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne przytoczone powyżej. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodetycznej	GGN-III.6540.602.2023
Organ służby geodetycznej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodetycznych	Pracownia Usług Geodetycznych „AZYMUT” Maciej Włodarczyk ul. Białecka 1, 09-400 Płock tel. 608 485 729 nr upr. 20101 NIP 7742818118, REGON 811055584
Wzr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodetycznej weryfikacji	Protokół nr. GGN-III.6540.602.2023-1 z dn. 6.05.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	GEODETA UPRAWNIONY inż. Maciej Włodarczyk Nr uprawnień 25101

PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT		PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT	
INWESTOR:		Nazwa projektu:	
Gmina Mała Wieś ul. Kochanowskiego 1 09-460 Mała Wieś		Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach Nr ewid. 291, 254/9, 254/15, 254/16 w miejscowości Zakrzewo w gminie Mała Wieś	
Strona:	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis:	Nazwa projektu:
Projektant:	mgr inż. Jarosław Moderacki upr. nr W-58/01		
Sprawdził:	mgr inż. Maria Nowak upr. nr 43/98		
Opracował:			
Data:		Nr rys.:	
04.2023 r.		IS-01	
Skala:		1:500	