

PROJEKT BUDOWLANY

nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

adres obiektu budowlanego:	Sierpc, ul. Narutowicza działki ewid. nr: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 41, 8/3, 8/2 Jednostka ewidencyjna: Miasto Sierpc, Obręb: Sierpc
kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Inwestor, adres inwestora:	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 – 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64

Spis zawartości

Lp.	Opracowanie	tom
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Tom 1
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Tom 2
3.	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	Tom 3

AUTORZY PROJEKTU:

zakres opracowania	Imię, nazwisko, uprawnienia	podpis	Data opracowania
PROJEKTANT INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Jacek Chalicki Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAZ/0412/POOS/09	<i>mgr inż. Jacek Chalicki</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej Nr MAZ/0412/POOS/09 Nr MAZ/0483/POOS/10	09.2023
	STAROSTWO POWIATOWE w SIERPCU ul. Świętokrzyska 2a 09-200 SIERPC tel./fax 24 275-91-00		

ZALĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA
Nr AB 6743 2 387.2023
z dnia 13.10.2023

(podpis)

Z up. STAROSTY

Jerzy Krzemiński
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

TOM – I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

adres obiektu budowlanego:	Sierpc, ul. Narutowicza działki ewid. nr: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 41, 8/3, 8/2 Jednostka ewidencyjna: Miasto Sierpc, Obręb: Sierpc
kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Inwestor, adres inwestora:	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 – 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

Spis zawartości

Lp.	Opracowanie	tom
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Tom 1
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Tom 2
3.	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	Tom 3

AUTORZY PROJEKTU:

zakres opracowania	Imię, nazwisko, uprawnienia	podpis	Data opracowania
PROJEKTANT INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Jacek Chalicki Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w spec. instalacyjnej nr MAZ/0412/POOS/09	<i>mgr inż. Jacek Chalicki</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej Nr MAZ/0412/POOS/09 Nr MAZ/0483/POOS/10	09.2023

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Dane ogólne
 - 1.1 Podstawa opracowania
 - 1.2 Przedmiot zamierzenia budowlanego
 - 1.3 Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania działki
 - 2.1 Istniejąca zabudowa
 - 2.2 Istniejące ukształtowanie terenów zielonych
 - 2.3 Istniejące uzbrojenie terenu
 - 2.4 Rozbiórka obiektów istniejących
 - 2.5 Obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania
3. Projektowane zagospodarowanie działki
 - 3.1 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu
4. Inne informacje i dane
 - 4.1. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków
 - 4.2. Wpływ eksploatacji górniczej
 - 4.3 Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia
 - 4.4 Prawo wodne
 - 4.5 Ochrona przyrody
 - 4.6 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.
5. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego
6. Opinia geotechniczna
7. Oświadczenie projektanta
8. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
9. Kopia uprawnień projektanta

Część rysunkowa

- | | | |
|-----------|---------------------------------|-------|
| Z1 | Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 |
|-----------|---------------------------------|-------|

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPÓC
tel./fax 22 75-91-00

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

- **Inwestor**
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU
UL. NARUTOWICZA 64, 09 – 200 SIERPC
- **Lokalizacja inwestycji**
Sierpc, ul. Narutowicza
Jednostka ewidencyjna: Miasto Sierpc, Obręb: Sierpc

1.1 Podstawa opracowania

- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Umowa z Inwestorem
- Program funkcjonalno-użytkowy ustalony z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm)
- Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
- Obowiązujące normy branżowe;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Opinia geotechniczna
- Branżowe warunki techniczne

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 276 91-00

1.2 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu budowlanego dla projektowanego odcinka przyłącza wodociągowego przeznaczonego do awaryjnego zasilenia w wodę istniejącej instalacji wodociągowej na terenie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu

1.3 Przedmiot inwestycji

Niniejsze opracowanie dotyczy budowy odcinka przyłącza wodociągowego przeznaczonego do awaryjnego zasilenia w wodę istniejącej instalacji wodociągowej na terenie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Istniejący teren należy do Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu. Projektowana inwestycja nie zmienia stanu zagospodarowania działek. Przyłącze wodociągowe wykonane będzie po działkach miejskich na podstawie uzyskanych zgód od Właścicieli tych działek. Po wykonaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

2.1 Istniejąca zabudowa

Działka nie jest zabudowana

2.2 Istniejące ukształtowanie terenów zielonych

- zieleń niska: na działce nie ma zagospodarowania zieleni niskiej, teren działki stanowi nieużytek rolny
- zieleń wysoka: na działce nie ma zieleni wysokiej

2.3 Istniejące uzbrojenie terenu

Działki mają dostęp do sieci elektroenergetycznej w drodze głównej.

2.4 Rozbiórka obiektów istniejących

Na działce nie ma obiektów przeznaczonych do rozbiórki

2.5 Obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania

Na działce są obiekty przeznaczone do dalszego użytkowania.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie odcinka przyłącza wodociągowego z rur PE100-RC Ø110x6.6/PN-10 SDR-17. Przyłącze wodociągowe posłuży do awaryjnego zasilenia w wodę istniejącej instalacji wodociągowej na terenie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu

3.1 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Łączna długość projektowanej inwestycji liniowej wynosi około:

- Przyłącze wodociągowe ok. 300 m

STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 255-91-00

4. INNE INFORMACJE I DANE

4.1. Dane informujące czy teren jest wpisany do rejestru zabytków

Działki na których zlokalizowana jest projektowana inwestycja nie leżą na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

4.2. Wpływ eksploatacji górniczej

Na terenie działki nie występują wpływy eksploatacji górniczej.

4.3 Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Inwestycja nie generuje zagrożeń.

4.4 Prawo wodne

Aktualnie teren inwestycji nie znajduje się na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi zgodnie z MPZT.

4.5 Ochrona przyrody

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze objętym ochroną przyrody jak np. park krajobrazowy.

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątobliwska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

4.6 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego. Inwestycje polegające na budowie przyłączy wod., a taka jest projektowana w niniejszej dokumentacji nie wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji z uwagi na wyłączenie tego rodzaju przedsięwzięć z listy przedsięwzięć które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, zmiana wniesiona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 Dz. U. 158 poz 1105. Inwestycja nie przebiega w obszarze krajobrazu chronionego oraz Natura 2000. Inwestycja nie powoduje zniszczeń w otaczającej przyrodzie z uwagi na to, że nie przebiega po terenach zielonych.

Po wybudowaniu wszelkie zmiany w ukształtowaniu terenu należy przywrócić do stanu pierwotnego.

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 projektowany obiekt nie oddziałuje na żadną sąsiednią nieruchomość.

Obszar oddziaływania obiektu wynosi po 0,5 m na każdą stronę rurociągu i ograniczony jest do terenu działek do których Inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinię geotechniczną warunków ułożenia rurociągów sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 roku).

Na działce w/w ustalono warunki gruntowe proste (warstwy gruntu jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, brak gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz brak występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych). Rurociągi wodociągowe zakwalifikowano do 1 kategorii geotechnicznej.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/O412/09/09
Nr MAZ/O483/05/10

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU**
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

Oświadczenie projektanta / projektanta sprawdzającego

o sporządzeniu projektu technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami

Podstawa prawna: Art. 41 ust. 4a pkt.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Ja niżej podpisany/na

Jacek Chalicki

zam

09 – 200 Sierpc, ul. Narutowicza 60C

posiadający(ca) uprawnienia budowlane nr

MAZ/0412/POOS/09

wydane przez

MOIIB w Warszawie

zgodnie z art.41 ust.4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (t.j.: Dz.U z 2020., poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt techniczny (nie dotyczy projektu budowlanego sporządzonego na podstawie przepisów obowiązujących do 18 września 2020 r. zgodnie z art. 26 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r., Dz. U. z 2020 roku, poz. 471 z późn. zm.) dla zamierzenia budowlanego:

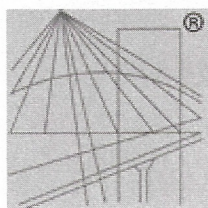
BUDOWA PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

na podstawie pozwolenia na budowę Nrz dnia

nr rej..... sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego.

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/POOS/09
Nr MAZ/0483/POOS/10

Data i podpis projektanta / projektanta sprawdzającego



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-WDA-GLH-XR1 *

Pan JACEK CHALICKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0084/10
adres zamieszkania ul. NARUTOWICZA 60 C, 09-200 SIERPC
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

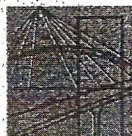
Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 358 /09 /S

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**
nadaje

**Panu Jackowi Chalickiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 19 stycznia 1980 roku w m. Sierpc, synowi Marka**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0412/POOS/09

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

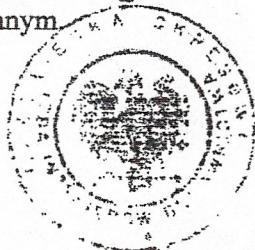
**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym



Otrzymują:

1. Pan Jacek Chalicki
ul. Jana Pawła II 24 m. 46
09-200 Sierpc
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500	
Polebienie obszaru opracowania:	Sierpc ul. Narutowicza
Nazwa gminy:	gmina Sierpc
Obiekt ewidencyjny:	142701_1.001 Sierpc
ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	G.6640.2.1041.2023
Układ współrzędnych prostokątnych:	2000 sfera 7
Układ wysokości:	Kronsztad 60
Określenie obszaru aktualizacji:	
Mapę opracował:	Małgorzata Pesta
Data opracowania mapy:	16.08.2023 r.
Wykonawca:	Kierownik pracy geodezyjnej:
<div>Małgorzata Pesta Geodeta Uprawniony nr 8562 09-200 Sierpc, ul. H. Suchbalskiego 10/24 tel. (024) 275-48-60 lub 0603 431 576 NIP 778-154-42-91; REG. 619244709</div>	

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Niniejszym oświadczam, że mapa do celów projektowych uzyskała pozytywny Wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	G.6640.2.1041.2023
Organ prowadzący zespół geodezyjny i kartograficzny	Starostwo Sierpeckie
Numer i data sporządzenia protokołu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokoł nr G.6640.2.1041.2023.1 z dnia 30.08.2023
Wykonawca:	Kierownik pracy geodezyjnej:
<div>Małgorzata Pesta Geodeta Uprawniony nr 8562 09-200 Sierpc, ul. H. Suchbalskiego 10/24 tel. (024) 275-48-60 lub 0603 431 576 NIP 778-154-42-91; REG. 619244709</div>	

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Chalicki
JACEK CHALICKI

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00
ZALĄCZENIE DO ZGŁOSZENIA
Nr 13.07.2.387.2023
z dnia 13.10.2023
(podpis)
Z up. STAROSTY
Jerzy Krzeminski
NACZELNIK
Wydziału Architektury i Budownictwa

LEGENDA:

	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE PE100 Ø110x6.6/PN-10 SDR-17
	PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERNICZA Ø2000
	PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA Ø2000
	PROJEKTOWANA ZASUWA Z OBUDOWĄ, KLUCZEM I SKRZYNKĄ ULICZNĄ DO ZASUW

Investor	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
Nazwa inwestycji	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU
Adres inwestycji	09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 1268, 8/3, 8/2
Nazwa opracowania	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
Projektant	mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec. instalacyjna (sanitarna)
Nazwa rysunku	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Data	WRZESIEŃ 2023
Skala	1:500
Nr rysunku	Z1

TOM – 2 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

adres obiektu budowlanego:	Sierpc, ul. Narutowicza działki ewid. nr: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 41, 8/3, 8/2 Jednostka ewidencyjna: Miasto Sierpc, Obręb: Sierpc
kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Inwestor, adres inwestora:	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 – 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

Spis zawartości

Lp.	Opracowanie	tom
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Tom 1
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Tom 2
3.	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	Tom 3

AUTORZY PROJEKTU:

zakres opracowania	Imię, nazwisko, uprawnienia	podpis	Data opracowania
PROJEKTANT INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Jacek Chalicki Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAZ/0412/POOS/09	<i>mgr inż. Jacek Chalicki</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej Nr MAZ/0412/POOS/09 Nr MAZ/0483/POOS/10	09.2023

SPIS TREŚCI

Część opisowa

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Ogólna charakterystyka projektowanego obiektu
4. Rozwiązania projektowe
5. Warunki wykonania i odbioru

Część rysunkowa

S1 Profil projektowanego przyłącza wodociągowego	1:100
S2 Profil projektowanego przyłącza wodociągowego	1:100
S3 Schemat studni wodomierzowej	-----

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie projektu budowlanego dla projektowanego odcinka przyłącza wodociągowego przeznaczonego do awaryjnego zasilenia w wodę istniejącej instalacji wodociągowej na terenie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Umowa z Inwestorem
- Program funkcjonalno-użytkowy ustalony z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące przepisy i normy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz.1065 z późn. zm)
- Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124, poz. 1030 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2021 poz. 1722 z późn. zm).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm)
- Obowiązujące normy branżowe;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Opinia geotechniczna
- Projekt geotechniczny
- Wypis i wyrys z rejestru gruntów
- Branżowe warunki techniczne przyłączy

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Zaprojektowano odcinek przyłącza wodociągowego z rur PE100-RC Ø110x6.6/PN-10 SDR-17. Przyłącze wodociągowe posłuży do awaryjnego zasilenia w wodę istniejącej instalacji wodociągowej na terenie Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu

4. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

4.1 PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Zaprojektowano przyłącze wodociągowe z rur PE100-RC Ø110x6.6/PN-10 SDR-17 zgodnie z normą PE-EN 1220. Połączenia rurociągów należy wykonywać metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego.

Projektowany odcinek rurociągu należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej w miejscach pokazanych na planie zagospodarowania (Rys Z1). Połączenia rur PE wykonać na zgrzewanie a połączenie z armaturą żeliwną kołnierзовą wykonać za pomocą tulei kołnierзовych do zgrzewania doczołowego i kołnierza dociskowego. Uszczelnienie połączeń kołnierзовych uszczelką gumową EPDM.

Rury i armatura zastosowane do budowy sieci wodociągowej i przyłączy powinny mieć atest odpowiedniego organu Służby Zdrowia i Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu ich do przesyłania wody pitnej, muszą odpowiadać Polskiej Normie i posiadać aprobatę techniczną dopuszczającą wyrób do stosowania. Przewody wodociągowe należy wykonać z rur przeznaczonych do pracy przy maksymalnym ciśnieniu 10 kG/cm².

Na wszystkich węzłach, kolanach ze stopką, łukach, trójkach, załamaniach, zasuwach i hydrantach p-poż na końcówkach sieci wodociągowej zaprojektowano typowe betonowe bloki oporowe.

Projektowany rurociąg musi być ułożony na głębokości co najmniej 1,6m. Szczegółową lokalizację projektowanego wodociągu pokazano na mapie oznaczonej jako rysunek Z1.

4.2 Oznakowanie

Wszystkie urządzenia i uzbrojenia należy oznakować wg. obowiązujących norm i wytycznych. Zasuw odcinające należy oznakować tabliczkami informacyjnymi zgodnie z PN-86/B-09700, PN-65/M-51520 na słupkach betonowych lub stalowych, na budynkach lub ogrodzeniach trwałych. Trasę wodociągu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 20 cm z wkładką metalową ułożoną minimum 30 cm nad wierzchem rury.

4.3 Kolizje z elementami uzbrojenia terenu i infrastruktury technicznej

W miejscach kolizji wykopy prowadzić sposobem ręcznym pod nadzorem właściwych gestorów urządzeń, w pierwszej kolejności należy odnaleźć kolidujące rurociągi następnie je zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Na istniejące kable w miejscach kolizji z projektowanym wodociągiem założyć rury ochronne dwudzielne typu "Arot".

4.4 Trasowanie

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do geodetów o wytyczenie w terenie trasy planowanej inwestycji. W przypadku prowadzenia przewodów w pobliżu pkt. osnowy geodezyjnej należy zachować odległości min. 3 m. W przypadku jego uszkodzenia zlecić odtworzenie uprawnionej jednostce geodezyjnej. Po zakończeniu budowy inwestycji (sieci z przyłączami) przed zasypaniem Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionej jednostce geodezyjnej (zgodnie z normą PN-92/B-10735).

4.5 Projektowane zasuw

Wymogi techniczno-eksploatacyjne dla zasuw kołnierзовych:

- zabudowa krótka, pełno przelotowa, do wody pitnej na ciśnienie PN 10,

- korpus i pokrywa zasuwu z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400/500 zgodnie z EN 1563 na zewnątrz i wewnątrz epoksydowane zgodnie z EN 14901, z uwzględnieniem wszystkich zaleceń jakościowych i odbiorowych wynikających ze znaku jakości RAL GZ 662 Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej (GSK),
- klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400/500 zgodnie z EN1563 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową (dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną),
- prowadzenie klina z tworzywa odpornego na zużycie o wysokich właściwościach ślizgowych; optymalna konstrukcja zapewniająca minimalne zużycie i momenty obrotowe zamykania,
- nakrętka klina z mosiądzu, przewymiarowanie długości gwintu pozwalające na duże obciążenie momentem obrotowym,
- wrzeciono z walcowanym gwintem ze stali nierdzewnej 1.4021, ułożyskowanie ślizgowe z POM,
- tuleja do uszczelki typu O-ring z mosiądzu, mocowana w korpusie poprzez ryglowanie bagnetowe, zabezpieczona przed wykręceniem, wielokrotne uszczelnienie uszczelkami typu O-ring,
- uszczelki typu O-ring z elastomeru,
- uszczelka płaska pokrywy z EPDM (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną),
- śruby z łbem walcowanym o gnieździe sześciokątym ze stali ST 8.8 ISO 4762, wpuszczone i dzięki masie zalewowej oraz uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją,
- pokrywa z PE – zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem łożyskowania wrzeciona,
- łożysko wrzeciona z POM,
- owiercenie kołnierzy dla PN 10, kołnierze zwymiarowane zgodnie z PN-EN 1092-2,
- przygotowanie powierzchni pod pokrycie typ S2 wg. PN-ISO 8501,
- Zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej EWS, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, zgodnie z zaleceniami jakości poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę.
- Trzpień (przedłużenie) teleskopowy 1,3 m-2,5 m zapewniający trwałe połączenie z zasuwą wykonane z rury ocynkowanej z łbem do klucza w obudowie z rury PE
- Do połączeń kołnierzowych stosować śruby i podkładki ze stali ocynkowanej klasy min. 8.8. W celu uniknięcia dodatkowych naprężeń oraz stabilizacji rurociągu zasuwę montować na podstawie betonowej.

4.6. Bloki oporowe

Rurociągi wykonane z rur kielichowych powinny być zabezpieczone przed przemieszczeniem, uderzeniami hydraulicznymi oraz rozszczelnieniem. Zabezpieczenie projektować w postaci bloków oporowych, kotwień i opasek. Zabezpieczenia te należy stosować w szczególności: przy trójnikach, łukach, korkach, zmianach kierunku oraz na kolanach stopowych hydrantów. Każdy blok oporowy powinien opierać się o grunt nienaruszony.

4.7 Próba szczelności i dezynfekcja

Próby szczelności należy przeprowadzać w oparciu o normę dla przewodów wodociągowych PN-81/B-10725 – „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.” oraz wykonać zgodnie z normą PN-70/B-10715 "Szczelność rurociągów. Wymagania i badania przy odbiorze." Po wykonaniu wodociągu przed zasypaniem należy poddać go próbie szczelności przy ciśnieniu 1,0 MPa. Wodociąg nie powinien wykazywać przecieków na przewodzie, armaturze przelotowo – regulacyjnej i połączeniach. Podczas próby szczelności wodociąg należy napęłnić wodą, podnieść ciśnienie do 1,0 MPa. Po zakończeniu próby ciśnienia należy zmniejszać powoli w sposób kontrolowany. Po próbie należy całkowicie opróżnić rurociąg z wody.

Dezynfekcję wodociągu przeprowadza się wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia związków chloru – podchloryn wapnia lub sodu, zawierającą, co najmniej 50 mg Cl₂/dm³, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Dezynfekcję przeprowadza się dawkując roztwór środka dezynfekcyjnego przy powolnym napełnianiu wodociągu. Pozostałość chloru w wodzie po tym czasie powinna wynosić 10 mg Cl₂/dm³. Po przeprowadzeniu dezynfekcji, wodociąg należy przepłukać wodą czystą jak poprzednio.

Po przepłukaniu i dezynfekcji należy dokonać analizy bakteriologicznej wody w laboratorium Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej lub innym posiadającym uprawnienia do tego typu badań.

4.8. Roboty ziemne

Wykopy pod przewody wodociągowe z rur PE wykonąć zgodnie z przepisami zawartymi w normie branżowej BN-83/8836-02 "Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania" oraz BN-62/8836-01 „Roboty ziemne. Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.”

Wykopy pod rurociąg należy wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych za pomocą obudów prefabrykowanych posiadających odpowiednie atesty. Rozbiórkę odeskowania należy prowadzić równolegle z zasypką. Szerokość wykopu o ścianach pionowych pod rurociągi powinna wynosić 1m. Wykopy do rzędnej o 20 cm wyżej niż projektowane dno należy wykonywać mechanicznie ze składowaniem urobku na odkład. Poniżej, oraz w miejscu zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykonać ręcznie. Wykopy ręczne prowadzi także pod liniami energetycznymi, w bliskim sąsiedztwie drzew, słupów oraz zagospodarowanych ogródkach przydomowych. Istniejące uzbrojenie w świetle wykopu należy zabezpieczyć poprzez obudowanie i podwieszenie w wykopie.

Pod przewód wodociągowy powinna być wykonana podsypka z piasku o grubości 15 cm, a nad wodociąg – nadsypka z piasku o grubości 10 cm. Grunty rodzime można zastosować jako podłoże pod rurociągi, jeżeli są to grunty sypkie, suche (normalnej wilgotności): średnio i drobno - piaszczyste, żwirowo – piaszczyste. Na wysokości około 30 cm nad wodociągiem ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metaliczną. Rurociąg należy zasypywać z jednoczesnym zagęszczeniem gruntu warstwami o grubości około 30 cm. Wymagany wskaźnik zagęszczenia osypki wynosi 95% według zmodyfikowanej skali Proctora dla rurociągów zlokalizowanych pod nawierzchniami utwardzonymi. Poza nimi (pasy zieleni na trasie wodociągu) zasypkę zagęścić do wartości 85% według zmodyfikowanej skali Proctora. Wzdłuż linii wodociągu należy pozostawić wolny tzn. niezagospodarowany, niezadrzewiony pas terenu.

Należy odtworzyć nawierzchnię rozebraną przy pracach związanych z budową wodociągu do stanu pierwotnego.

4.9 Przewiert sterowany

Cały projektowany odcinek w pasie drogi miejskiej należy wykonać metodą bezwykopową – metodą przewiertu sterowanego. Przewiert sterowany ogranicza liczbę wykopów do punktów węzłowych: startowego oraz końcowego. Przewiert w rurach ochronnych.

Przed wykonaniem przejścia należy przygotować stanowisko robocze – wykonać umocnione komory robocze: startową i odbiorczą o wymiarach około: 1,50m x 3,0 m x 2,0m. Na dnie komory startowej ułożyć płyty żelbetowe, zamontować tor i ścianę oporową. Następnie opuścić do wykopu urządzenie przewiertowe i zmontować w zespół. Na powierzchni terenu ustawić hydrauliczny agregat napędowy, podłączyć przewody z maszyną przewiertu. Do komory opuścić rurę przewiertu, zmontować ją w urządzeniach i wykonać przewiert. Po wykonaniu przewiertu sprawdzić rzędne wykonania przejścia, urządzenie przewiertu zdemonstrować. Usunąć grunt z rury przeciskowej poza komory i wywieźć na składowisko. Do komory startowej opuścić rury PE z zamontowanymi płozami ślizgowymi co 1,5 m. Połączenie rur wykonać zgodnie z instrukcją producenta, długość przewodu większa o wymiar 2*0,5m od rury przewiertu. Rury wprowadzić do skontrolowanej i czystej rury osłonowej, dokonać przesunięcia przewodu. Na zakończenie robót uszczelnić końcówki rur manszetami z tworzywa sztucznego. Końce rur przewodowych należy zabezpieczyć przed zamulaniem wodą deszczową oraz uszkodzeniem mechanicznym.

UWAGA:

Po wykonaniu przewiertu, inwestor jest zobowiązany dostarczyć do odbioru końcowego, powykonawczy profil przewiertu dla wszystkich odcinków wykonanych metodą bezwykopową.

5. DOBÓR ZESTAWU WODOMIERZOWEGO

$$q_{p.poż.} = 10 \text{ l/s} + 10 \text{ l/s} = 20,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 72,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

Do opomiarowania ilości zużytej wody zaprojektowano w studni wodomierzowej zestaw wodomierzowy:

- instalacja p.poż.

- średnica rurociągu: dn110mm
- zawór zaporowy: 2 x dn 80mm
- zawór zwrotny antyskażeniowym dn 80mm
- wodomierz: Aquila DN80, Q3 = 100 m³/h, L = 350mm

sprawdzenie poprawności doboru wodomierza:

Sprawdzenie stosunku strumienia obliczeniowego q do strumienia nominalnego wodomierza Q_3 zawierał się w przedziale 0,55 do 0,9

$$q/Q_3 = 72 / 100 = 0,72 - \text{warunek został spełniony,}$$

wodomierz został dobrany prawidłowo

Zestaw wodomierzowy zaprojektowano w studni wodomierzowej wykonanej z kręgów betonowych o średnicy DN2500mm lub w studni prostokątnej o wymiarach; 2100x1500mm.

Montaż zespołu zabezpieczającego należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Wodomierze zostały zaprojektowane na wysokości 0.50 m od poziomu. Odcinki przewodu przed i za wodomierzem powinny być wykonane współosiowo (dopuszczalna odchyłka +/- 5mm) jako odcinki proste.

- przed wodomierzem, odcinek $L \geq 5D$ (D - średnica przewodu),
- za wodomierzem, odcinek $L \geq 3D$ (D - średnica przewodu).

6. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU

Roboty należy wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w katalogach firmowych oraz wg. „Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” - cz. II i „Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych” wyd. 1996 r.

Wszystkie roboty należy prowadzić przestrzegając przepisów BHP.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty i dopuszczenia.

Realizacja prac może nastąpić po uprzednim wytyczeniu projektowanej infrastruktury i urządzeń przez odpowiednią jednostkę geodezyjną.

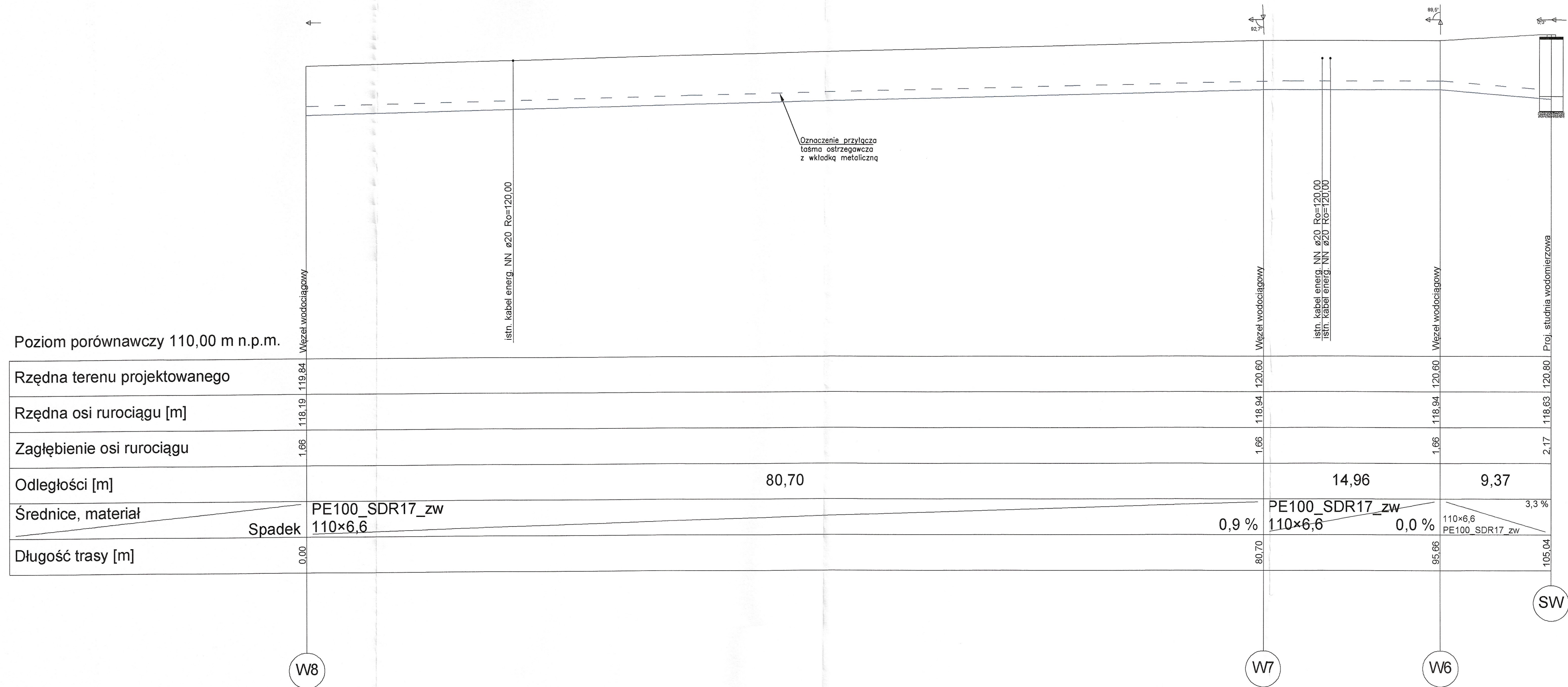
Odsłonięte w trakcie prowadzenia prac kable i inne przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem oraz zawiadomić instytucje je eksploatujące

Teren budowy należy właściwie oznakować, wykopy zabezpieczyć wzdłuż i od czoła
Wykonane uzbrojenie przed zasypaniem zgłosić do odbioru przez odpowiedni urząd.

Opracował:

**STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00**

mgr inż. Jacek Chalicki
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/2008/09
Nr MAZ/0488/2008/10

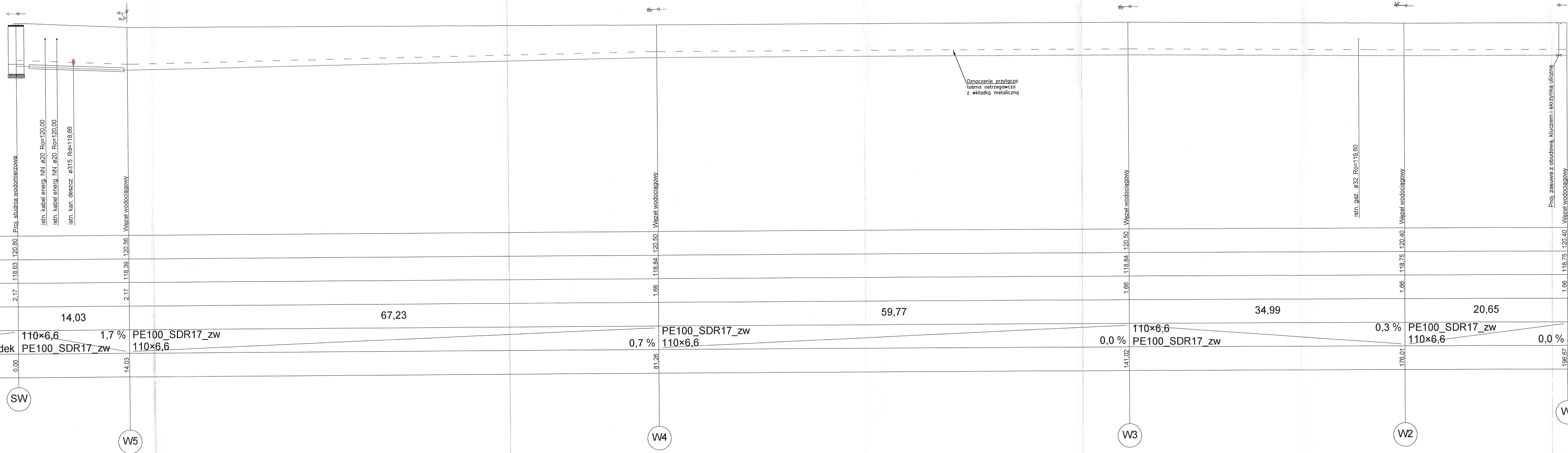


STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

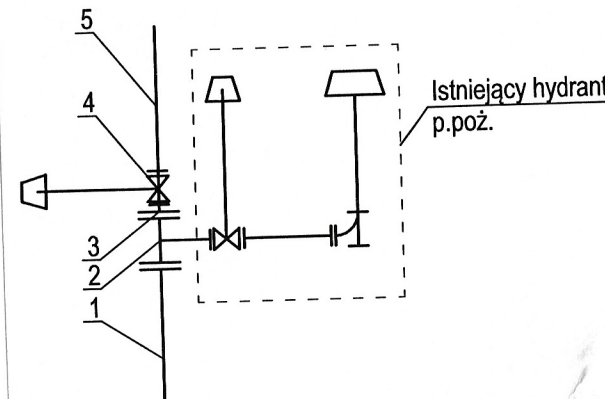
Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Nazwa inwestycji BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
Adres inwestycji 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.:		
Nazwa opracowania PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO		
Data WRZESIEŃ 2023	Skala 1:100/250	Nr rysunku S1

Poziom porównawczy 110,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	118,63	120,80	120,56	118,84	120,50	118,84	120,50	118,75	120,40	118,75	120,40
Rzędna osi rurociągu [m]	2,17	2,17	2,17	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
Zagłębienie osi rurociągu											
Odległości [m]		14,03	67,23	59,77	34,99	20,65					
Średnice, materiał	110×6,6	1,7 %	PE100_SDR17_zw	0,7 %	PE100_SDR17_zw	0,0 %	110×6,6	0,3 %	PE100_SDR17_zw	0,0 %	
Długość trasy [m]	0,00	14,03		81,26	141,02	176,01					

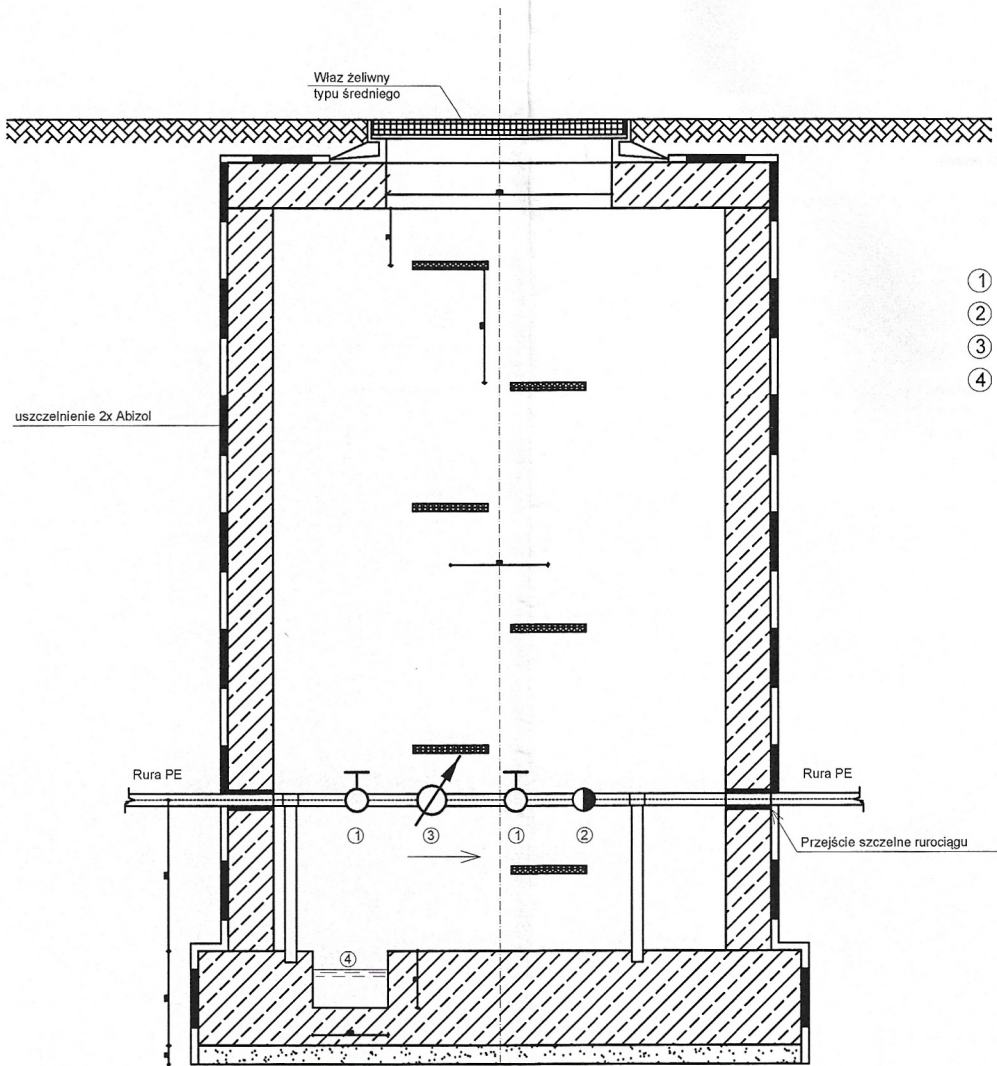
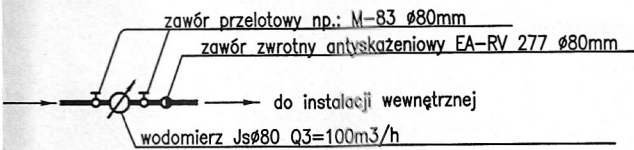


WĘZEL W1

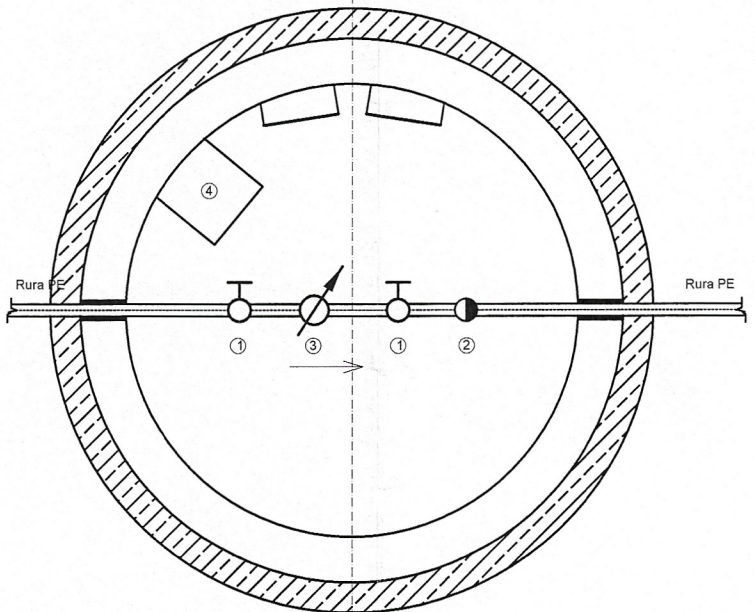


Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Nazwa inwestycji BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
Adres inwestycji 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.:		
Nazwa opracowania PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO		
Data WRZESIEŃ 2023	Skala 1:100/250	Nr rysunku S2

SCHEMAT PROJEKTOWANEGO ZESTAWU WODOMIERZOWEGO



- ① zawór kulowy
- ② zawór antyskażeniowy
- ③ wodomierz
- ④ zagłębienie na wodę



STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

Inwestor MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Nazwa inwestycji BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
Adres inwestycji 09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.:		
Nazwa opracowania PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE		
Projektant mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec.: instalacyjna (sanitarna) <i>Chalicki J</i>		
Nazwa rysunku SCHEMAT PROJEKTOWANEJ STUDNI WODOMIERZOWEJ		
Data WRZESIEŃ 2023	Skala ----	Nr rysunku S3

TOM – 3 OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA

nazwa zamierzenia
budowlanego:

BUDOWA PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

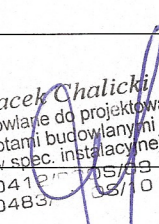
adres obiektu budowlanego:	Sierpc, ul. Narutowicza działki ewid. nr: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 41, 8/3, 8/2 Jednostka ewidencyjna: Miasto Sierpc, Obręb: Sierpc
kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Inwestor, adres inwestora:	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 – 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świetokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

Spis zawartości

Lp.	Opracowanie	tom
1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Tom 1
2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Tom 2
3.	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY	Tom 3

AUTORZY PROJEKTU:

zakres opracowania	Imię, nazwisko, uprawnienia	podpis	Data opracowania
PROJEKTANT INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Jacek Chalicki Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAZ/0412/POOS/09		09.2023

SPIS TREŚCI

1. Informacja BIOZ
2. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
3. Mapa do celów projektowych
4. Warunki techniczne
5. Decyzja lokalizacyjna
6. Decyzja ZUDP

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

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

INWESTOR

Muzeum Wsi Mazowieckiej
w Sierpcu
ul. Narutowicza 64
09 – 200 Sierpc

INWESTYCJA

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świątokrzyska 2a
09-200 SIERPC
tel./fax 24 275-91-00

**BUDOWA PRZYŁACZA WODOCIĄGOWEGO
DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU**

Opracował:

mgr inż. Jacek Chalicki

Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
nr MAZ/0412/POOS/09

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

1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych

Zakres robót i kolejność prac przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

- wykopy mechaniczne i częściowo ręczne pod rurociągi
- wykonanie rurociągów i przepompowni
- próby szczelności
- zasypywanie piaskiem z zagęszczeniem przy użyciu zagęszczarek mechanicznych
- prace wykończeniowe

2.0 Stan zainwestowania

Roboty będą prowadzone na terenie do którego Inwestor ma prawo dysponowania gruntem

3.0 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- Wykopy
- Uszkodzenie ciała maszynami wibrującymi
- Niezidentyfikowane obiekty ujawnione podczas prac ziemnych
- Zagrożenie związane z pracą sprzętu ciężkiego – niebezpieczeństwo wypadku związanego z opuszczaniem przenoszonych elementów. Wadliwe zamocowanie opuszczanego materiału może stwarzać niebezpieczeństwo jego upadku z wysokości i tym samym powstanie zagrożenia zdrowia i życia ludzi
- Przebywanie człowieka w strefie pracy sprzętu ciężkiego związane jest z ryzykiem powstania urazów spowodowanych zbyt bliskim przebywaniem pracownika w stosunku do pracującego sprzętu i transportowanego materiału

3.1 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Przeszkolenie w zakresie BHP i PPOŻ – przed podjęciem pracy na obiekcie przez służby Użytkownika i przez kierownika firmy
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom
- Dozór ze strony Wykonawcy
- Wykopy ręczne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia terenu.

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

3.2 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób niepowołanych. Z uwagi na charakter budowy (wykop pod rurę gazową doziemną) należy wygrodzić teren i oznakować tablicami ostrzegawczymi
- Stosować odzież ochronną i roboczą oraz ochronne nakrycia głowy.
- Zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych)
- Dbać o należyty stan maszyn, urządzeń i narzędzi oraz sprzętu
- W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je bezzwłocznie zatrzymać i wyłączyć a następnie zawiadomić odpowiednie służby lub w zależności od sytuacji osobę nadzorującą prace
- Materiały składować na równym, twardym i stabilnym podłożu w sposób uniemożliwiający ich wywrócenie, zsuniecie lub rozsunięcie

Całość robót wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.12.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn 17.09.1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, Dz. U. 1999 nr 80, poz. 912
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Dz. U. 1997 nr 129, poz. 844
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, Dz. U. 201 nr 118, poz. 1263

Kierownik budowy lub inna osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Opracował:

mgr inż. Jacek Chaliński
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w spec. instalacyjnej
Nr MAZ/0412/P-06/09
Nr MAZ/0483/C-05/10

Sierpc, dnia 02.10.2023 r.

ZWIK-3 /63/ 12030 / 23

INSTAL PROJEKT
Jacek Chalicki
ul. Narutowicza 60C
09-200 Sierpc

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” Sp. z o.o. w Sierpcu w odpowiedzi na pismo z dnia 28.09.2023 r. w sprawie wydania warunków technicznych informuje, że istnieje możliwość zasilania w wodę dla awaryjnego poboru instytucji Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu w ilościach:

$$Q_{\text{śr.d}} = 170 \text{ m}^3/\text{d}, \quad Q_{\text{max.h}} = 49,4 \text{ m}^3/\text{h}$$

z wodociągu PCV Ø 160 zlokalizowanego na działce o nr ew. 122/1 w ul. Narutowicza w Sierpcu.

Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia się do tego wodociągu wynosi ok. 0,25 Mpa.

Warunki techniczne:


- 1) przyłącze wodociągowe powinno przebiegać po najkrótszej, niekolizyjnej z innymi elementami infrastruktury technicznej trasie,
- 2) zagłębienie przewodu przyłącza wodociągowego w gruncie powinno zapewniać ochronę przewodów przed przemarzaniem lub powinny być stosowane odpowiednie zabezpieczenia przed przemarzaniem,
- 3) do wykonywania przyłącza wodociągowego mogą być stosowane wyłącznie materiały spełniające wymagania określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- 4) przyłącze wodociągowe należy wykonywać z rur PE o średnicy dostosowanej do przepływu obliczeniowego wody, lecz nie mniejszej niż 40mm,
- 5) w miejscu połączenia z siecią wodociągową na przyłączy powinna być zamontowana opaska z zasuwą odcinającą,
- 6) za zestawem wodomierza głównego od strony instalacji wewnętrznej należy zainstalować zabezpieczenie uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych określonymi w Polskiej Normie dotyczącej projektowania instalacji wodociągowych,
- 7) miejsce przewidziane do lokalizacji wodomierza głównego powinno zapewniać ochronę wodomierza głównego przed uszkodzeniem w wyniku warunków atmosferycznych oraz dostęp do tego urządzenia przez upoważnionego przedstawiciela Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego w celu dokonywania odczytów, kontroli stanu technicznego i wymiany,

Rozpoczęcie procesu związanego z przyłączeniem się do miejskiej sieci wodociągowej zrealizowane będzie w oparciu o niniejsze warunki i nastąpi po:

1. uzgodnieniu przez Spółkę na kopii mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego planu sytuacyjnego przyłącza wodociągowego, głębokości jego przebiegu i spadku, kolizji z inną infrastrukturą podziemną. W celu uzyskania uzgodnień, o których mowa wyżej należy przedłożyć Spółce minimum 3 egz. stosownych map i rysunków technicznych wraz z opisem technicznym, z którego wynikało będzie przyjęcie określonych rozwiązań projektowych.
2. uzyskaniu przez inwestora zgody właścicieli nieruchomości przez które przebiega przyłącze na wykonanie tego przyłącza w określonym terminie i określoną techniką,
3. uzyskaniu przez inwestora zgody zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem tych dróg, oraz zgody na wykonanie przyłącza w określonym terminie i określoną techniką,
4. zrealizowaniu budowy tego przyłącza na koszt odbiorcy usług w oparciu o ww. warunki (Inwestor jest zobowiązany do powiadomienia Spółki na 3 dni przed przystąpieniem do robót budowlanych), zgodnie ze sztuką budowlaną, oraz przepisami Prawa Budowlanego i wydanymi na ich podstawie aktami wykonawczymi,
5. wykonaniu w obecności przedstawicieli Spółki próby szczelności przyłącza wodociągowego, jego chlorowaniu, oraz zleceniu Spółce włączenia tego przyłącza do czynnej sieci wodociągowej,
6. dokonaniu odbioru technicznego przyłącza wodociągowego przez przedstawicieli Spółki i odbiorcy usług na podstawie map poinwentaryzacyjnych i wyników badań chemicznych i bakteriologicznych wody dostarczanej przez przyłącze wodociągowe,
7. zawarciu umowy na dostawę wody oraz uruchomienie przyłącza,

Ponadto informujemy, że w przypadku woli przekazania przyłącza Spółce zlokalizowanego poza działką inwestora i granicą pasa drogowego należy uzyskać od właścicieli tych działek prawo służebności przesyłu w formie aktu notarialnego obciążającej te nieruchomości.

Okres ważności wydanych warunków technicznych przyłączenia się do miejskiej sieci wodociągowej wynosi 2 lata.

Dyrektor Zarządu

mgr inż. Paweł Pakiela

Sierpc, dnia 3 października 2023 r.

DECYZJA NR L-87/2023

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693, 1768, 1783, 2185 z późni. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, 2185 z późni. zm.) po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 03.10..2023 r. złożonego przez:

Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc

zezwała się

na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy **Narutowicza** na terenie działki/ek drogowej/ych nr ewid. **122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 41 i 8/3** w m. Sierpc **przyłącza wodociągowego**, tj. urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wg lokalizacji przedstawionej na planie sytuacyjnym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. Ustala się następujące warunki:

- 1) w przypadku konieczności ułożenia urządzeń pod ziemią w drodze o nawierzchni bitumicznej, brukowej lub tłuczniowej przejście należy dokonać metodą przewiertu bez naruszania jezdni, natomiast w drogach nieutwardzonych można wykonać metodą wykopu otwartego,
 - 2) przyłączy w poprzek drogi należy ułożyć w rurze osłonowej;
 - 3) w przypadku wykonywania robót metodą wykopu otwartego będą konieczne badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu (wskaźniki zagęszczenia gruntu wg PN-S-02205 – jezdnie min. 1,0; zjazdy min. 1,0; chodnik min. 0,97; pozostałe elementy pasa drogowego min. 0,96);
 - 4) w przypadku wystąpienia kolizji z elementami pasa drogowego w trakcie realizacji ww. zadania usunięcie kolizji (z pokryciem wszelkich kosztów) należy do Inwestora;
 - 5) w przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia, z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy, na własny koszt i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust 5 ustawy o drogach publicznych;
 - 6) po zakończeniu robót pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- 2. Szczegółowe warunki dotyczące wykonywania robót w pasie drogowym zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia.**

3. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót (jeżeli jest wymagane),
- 2) na miesiąc przed przystąpieniem do wykonania prac związanych z budową ww. urządzenia wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 cyt. Ustawy (za zajęcie pasa drogowego pobrana zostanie opłata, a za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym będzie pobierana opłata roczna),
- 3) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane (art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane) w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ulicy Narutowicza przyłącza wodociągowego. Lokalizacja nie powinna negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sierpca w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. BURMISTRZA

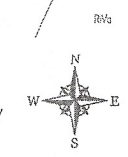
Bogdan Ziemiński
WZMOCNIONA KOPIA
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW

Załącznik:

1. Plan sytuacyjny w skali 1:500

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca
2. A/a.

[illegible]

BURMISTRZ
MIASTA SIERPCA
 09-200 Sierpc

Załącznik nr1.....
do decyzji L-87/2023
WIR 7230.190.2023

Z up. BURMISTRZA
Bogdan Ciemiński
KIEROWNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW

LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| | PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
PE100 Ø110x6/6/PN-10 SDR-17 |
| | PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERNICZA
Ø2000 |
| | PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA Ø200 |
| | PROJEKTOWANA ZASUWA Z OBUDOWĄ,
KŁUCZEM 1 SKRZYŃKA ULICZNĄ DO ZASUW |

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Arelidi Jach
JACEK CHALICKI

Inwestor		
MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64		
Nazwa inwestycji		
BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU		
Adres inwestycji		
09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 126/8, 8/3, 8/2		
Nazwa opracowania		
PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWE		
Projektant		
mgr inż. Jacek Chalicki nr upr.: MAZ/0412/POOS/09 spec. Instalacyjna (sanitarna)		
Nazwa rysunku		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Data	Kala	Nr rysunku
WRZESIEŃ 2023	1:500	Z1

Znak sprawy: **G.6630.134.2023**

SIERPC , 2023-10-11

ODPIS PROTOKÓŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu **2023-10-11**

Wnioskodawca: **INSTAL PROJEKT Jacek Chalicki**

09-200 SIERPC

NARUTOWICZA 60C

Inwestor: **Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu**

09-200 SIERPC

Narutowicza 64

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady/protokolant: **Zbigniew Kopyciński - Kierownik PODGiK**

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
011	1	122/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	121/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	120/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	119/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	118/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	117/1	SIERPC	M SIERPC
011	1	41	SIERPC	M SIERPC
011	1	8/3	SIERPC	M SIERPC
011	1	8/2	SIERPC	M SIERPC

Opis przedmiotu narady:

1 przyłącze wodociągowe

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego i data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Zbigniew Kopyciński 2023-10-11 08:19:01	brak uwag
2	Agencja Rozwoju Mazowsza	Sławomir Jałkowski 2023-10-04 07:27:32	brak uwag

3	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" w Sierpcu Sp. z o. o.	Paweł Peda 2023-10-05 07:19:07	brak uwag
4	ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Płocku	Michał Bońkowski 2023-10-11 10:32:21	<p>1. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac oraz uzgodnić w ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku harmonogram niezbędnych wyłączeń linii kablowych SN 15kV z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.</p> <p>2. Prace budowlane wykonywane ręcznie w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją RD Sierpc. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A.</p> <p>3. Prace budowlane z użyciem sprzętu zmechanizowanego w odległości mniejszej niż 3m od skrajnego przewodu linii nN i 5m od skrajnego przewodu linii SN, od strefy działania ww. sprzętu należy prowadzić pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z ENERGA Operator S.A. Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją RD Sierpc. Prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą na terenie działania Energa Operator.</p> <p>4. Nie urządzić składowisk materiałów budowlanych pod liniami energetycznymi.</p> <p>5. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną prace ziemne 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 obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A. Kolidujące miejsca winny być wytyczone i zlokalizowane w terenie przed przystąpieniem do robót ziemnych.</p>

			<p>6. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla kabli nN - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami - dla kabli SN - 15kV - koloru czerwonego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami. <p>7. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą energetyczną podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez ENERGIA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku – Dział Eksploatacji RD Sierpc</p> <p>1. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac oraz uzgodnić w ENERGIA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku harmonogram niezbędnych wyłączeń linii kablowych SN 15kV z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.</p> <p>2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą energetyczną prace ziemne 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 obowiązującą na terenie działania Energa Operator S.A.</p> <p>3. Na istniejących kablach w miejscach skrzyżowań ułożyć przepusty ochronne dwudzielne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla kabli nN - 0,4kV - koloru niebieskiego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami - dla kabli SN - 15kV - koloru czerwonego o średnicy dobranej zgodnie z obowiązującymi standardami. <p>4. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do Energa Operator SA Oddział w Płocku - Dział Zarządzania Eksploatacją RD Sierpc</p>
5	Gmina Miasto Sierpc	<p>Bogdan Ciemiecki</p> <p>2023-10-04 09:36:49</p>	brak uwag
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Gazownia w Płocku	<p>Bogusław Gajewski</p> <p>2023-10-10 13:35:03</p>	brak uwag

7	Orange Polska S.A.		zaw. - brak odpowiedzi
8	NEXERA SP. Z O.O	Andrzej Grycmacher 2023-10-10 12:04:15	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

1. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. 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)
3. Zgodnie z art. 28ba. 1. Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne 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.
4. Brak stanowiska podmiotu zarządzającego daną siecią nie zwalnia projektanta z zastosowania odpowiednich rozwiązań zabezpieczających uzgodnione wcześniej oraz istniejące sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie (zbliżenia, skrzyżowania) projektowanych sieci.

**Zbigniew
Kopyciński**

Elektronicznie
podpisany przez
Zbigniew Kopyciński
Data: 2023.10.11
12:50:03 +02'00'

STAROSTA SIERPECKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data nagrody: 2023-10-11
Znak sprawy: G.6630.134.2023
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z nagrody koordynacyjnej
Przewodzący nagrody: Zbigniew Kopyciński

Elektronicznie
podpisany przez
Zbigniew Kopyciński
Kopyciński Data: 2023.10.11
12:50:58 +02'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
skala 1:500	
Pokrycie obszaru opracowania:	Sierpc ul. Narutowicza
Nazwa gminy:	gmina Sierpc
Obwód ewidencyjny:	142701_1.001 Sierpc
ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	G.6640.2.1041.2023
Układ współrzędnych prostokątnych:	2000 strefa 7
Układ wysokości:	Kronstadt 60
Określenie obszaru aktualizacji:	-----
Mapę opracował:	Małgorzata Pesta
Data opracowania mapy:	16.08.2023 r.
Wydawca:	Klasyfikacja prac geodezyjnych:
MAŁGORZATA PESTA regulacja (uprawnienia) nr 4384 08-008 01 000 000 ul. H. Suchońskiego 10/24	Małgorzata Pesta Geodeta Uprawniony nr 5562 08-200 Sierpc, ul. H. Suchońskiego 10/24 ul. G. 0204 275-60-60 lub 0202 431 576 NIP 776-104-62-91; Reg. 510244709

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Najwyższym obowiązkiem jest mapę do celów projektowych czytać pozytywnie wymiary i składowe.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.2.1041.2023
Organ prowadzący zasoby geodezyjne i kartograficzne	Sierpc Sierpc
Nazwa i data sporządzenia protokołu potwierdzającego wymiar pozytywny weryfikacji	protokoł nr G.6640.2.1041.2023.1 z dnia 30.08.2023
Wydawca:	Klasyfikacja prac geodezyjnych:
MAŁGORZATA PESTA regulacja (uprawnienia) nr 4384 08-008 01 000 000 ul. H. Suchońskiego 10/24	Małgorzata Pesta Geodeta Uprawniony nr 5562 08-200 Sierpc, ul. H. Suchońskiego 10/24 ul. G. 0204 275-60-60 lub 0202 431 576 NIP 776-104-62-91; Reg. 510244709

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Chalicki Jacek

LEGENDA:

- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
PE100 Ø110x6.6/PN-10 SDR-17
- PROJEKTOWANA STUDNIA WODOMIERNICZOWA
Ø2000
- PROJEKTOWANA RURA OSŁONOWA Ø200
- PROJEKTOWANA ZASUWA Z OBUDOWĄ,
KLUCZEM I SKRZYŃKĄ ULICZNĄ DO ZASUW

Investor	MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU 09 - 200 SIERPC UL. NARUTOWICZA 64
Nazwa inwestycji	BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DLA MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU
Adres inwestycji	09 - 200 SIERPC, UL. NARUTOWICZA 64 DZ. NR EWID.: 122/1, 121/1, 120/1, 119/1, 118/1, 117/1, 1268, 8/3, 8/2
Nazwa opracowania	PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO
Projektant	mgr inż. Jacek Chalicki nr upr. MAZ/0412/POOS/09 spec. instalacyjna (sanitarna)
Nazwa rysunku	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Data	WRZESIEŃ 2023
Skala	1:500
Nr rysunku	Z1