

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Żdzary
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żdzary, gmina Czarna XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	180303_2. 0013. 1373/1 180303_2. 0013. 1373/2 180303_2. 0013. 1372 180303_2. 0013. 1270/2 180303_2. 0013. 1269/21 180303_2. 0013. 1269/22 180303_2. 0013. 1269/15 180303_2. 0013. 1269/13
MIE I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	Gmina Czarna ul. Dworcowa 6 39-215 Czarna
PROJEKTANT:	inż. Janusz Mitek upr. nr WD-NB-8346/60/81 Specjalność: Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: sieci sanitarnych
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Mitek upr. nr PDK/0112/POOS/08 Specjalność: Instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

- 22.02.2024 -

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
1.1. Przedmiot inwestycji	4
1.2. Istniejący stan zagospodarowania.....	4
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
1.4. Zestawienie powierzchni.....	4
1.5. Informacje i dane (zgodnie z §14 pkt. 5)	4
1.6. Informacje i dane o ochronie przeciwpożarowej	5
1.7. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	5
1.8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
1.9. Ochrona środowiska	6
• Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych dla projektanta branży sanitarnej	7
• Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa dla projektanta branży sanitarnej	8
• Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych dla sprawdzającego branży sanitarnej.....	9
• Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa dla sprawdzającego branży sanitarnej.....	10
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU	11
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania działki	1:500
III. OŚWIADCZENIE.....	13
IV. CZĘŚĆ OPISOWA. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	16
1. Opis projektu architektoniczno-budowlanego.....	16
2. Prace wykonawcze.....	18
2.1. MATERIAŁY I UZBROJENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ.....	18
2.2. OCHRONA PRZED PRZEMARZANIEM.....	18
2.3. ZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU.	18
2.4. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA WODOCIĄGU.	18
2.5. ZAGĘSZCZANIE OBSYPKI.....	19
2.6. UWAGI KOŃCOWE.....	19
V. OŚWIADCZENIE	20

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY 21

Rys. nr 2 Profil sieci wodociągowej w skali 1:100/500

V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE 24

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA..... 25

- Warunki budowy sieci wodociągowej wydane przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej znak GZGK.7024.A.27.2023 z dnia 2023.05.29.....28
- Decyzja Wójta Gminy Czarna o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: UG.6733.30.2023 z dnia 24.08.2023r... 29
- Odpis z Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.IV.6630.1.65.2024 z dnia 20.02.2024r. 33

I. CZĘŚĆ OPISOWA. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

„Budowa sieci wodociągowej” na działkach nr ewid. 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna.

INWESTOR:

**Gmina Czarna
ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna**

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci wodociągowej Żdżary, gmina Czarna.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Na obszarze, na którym przewidywana jest realizacja przedsięwzięcia znajdują się elementy trwałego zagospodarowania takie jak: budynki mieszkalne, sieci wodociągowe i gazowe, linie energetyczne napowietrzne i kablowe.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Celem inwestycji jest uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej poprzez budowę odcinka sieci wodociągowej w rejonie działek nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna.

Projektowany wodociąg będzie zaopatrywał w wodę planowane budynki na wskazanym terenie.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nie dotyczy.

1.5. INFORMACJE I DANE (ZGODNIE Z §14 PKT. 5)

Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami Decyzji Wójta Gminy Czarna o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: UG.6733.30.2023 z dnia 24.08.2023r.:

- Działki, na których są projektowane obiekty budowlane nie podlega ochronie konserwatorskiej i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej na podstawie Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Działki, na których są projektowane obiekty budowlane nie znajdują się w granicach terenu górniczego i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej na podstawie Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Działki, na których są projektowane obiekty budowlane nie znajduje się w granicach terenu zagrożenia powodziowego na podstawie Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- W ramach inwestycji nie przewiduje wycinki drzew. W miejscu realizacji inwestycji nie występują gatunki roślin, zwierząt i grzybów objęte ochroną gatunkową.
- Działki, na których są projektowane obiekty budowlane nie są wpisane do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską na podstawie Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych na podstawie opinii geotechnicznej, wizji lokalnej oraz przeprowadzonego wywiadu dotyczącego zachowania się i posadowienia sąsiadujących obiektów budowlanych, a także sprawdzeniu położenia zwierciadła wody gruntowej stwierdzono, że teren działek leży w prostych warunkach gruntowych, a obiekty budowlane sieci wodociągowej zaliczono do I kategorii geotechnicznej z uwagi na prostą i nieskomplikowaną konstrukcję budowli.

1.6. INFORMACJE I DANE O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

1.7. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nie dotyczy.

1.8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Określa się obszar oddziaływania projektowanej budowy odcinka sieci wodociągowej na 0,5m w każdą stronę, tworząc pas 1,0m w którym nie należy w przyszłości lokalizować innej infrastruktury podziemnej.

Wskazana lokalizacja projektowanego uzbrojenia podziemnego, w przyszłości zaskutkuje koniecznością rozwiązania ewentualnych skrzyżowań z nowoprojektowanymi obiektami podziemnymi. Ewentualne skrzyżowania powinny być projektowane i wykonane zgodnie z zachowaniem zasad związanych z wymogami poziomymi i pionowymi odległości przewodów podziemnych. W ramach prawidłowej eksploatacji projektowanego ww. uzbrojenia, w jego pobliżu nie zaleca się nasadzeń dużych roślin mogących negatywnie wpłynąć na uzbrojenie podziemne.

- Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono przy uwzględnieniu funkcji, formy, konstrukcji projektowanego obiektu i innych jego cech charakterystycznych, a także sposobu zagospodarowania terenu znajdującego się w otoczeniu projektowanej inwestycji.
- Obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego obejmuje działki przedmiotowej inwestycji, na której planuje się wykonanie inwestycji. Projektowana budowa odcinka sieci wodociągowej zlokalizowana została na działkach nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna. Lokalizacja projektowanej budowy została przedstawiona na rysunku zagospodarowania terenu.
- Obszar oddziaływania planowanej inwestycji nie wykracza swoim zasięgiem na działki sąsiednie.
- Projektowana sieć nie ogranicza możliwości swobodnego zagospodarowania działek sąsiednich, sieć zostanie wykonana bez potrzeby wykonywania wykopów wykraczających zasięgiem poza granicę inwestycji.
- Obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art. 3 pkt 20 Prawa Budowlanego obejmuje działki przedmiotowej inwestycji, na której planuje się wykonanie inwestycji.
- Realizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie.
- Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacielenia działek sąsiednich.
- W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew ani usunięcia słupów.
- Inwestycja nie narusza warunków określonych w art. 5 Prawa Budowlanego.
- Inwestycja podziemna, bez wpływu na ład przestrzenny i krajobraz.

1.9. OCHRONA ŚRODOWISKA.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar opracowania mieści się w granicy działek o nr ewid. 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna.

Projektowana budowa sieci wodociągowej nie leży na obszarze programu Natura 2000 oraz na terenie oddziaływania Programu.

Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Na trasie projektowanej budowy sieci wodociągowej nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Realizacja niniejszej inwestycji nie będzie miała ujemnego wpływu na poszczególne czynniki środowiska. Inwestycja po oddaniu do użytku nie będzie ujemnie oddziaływać na środowisko, a także nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników oraz otoczenia.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- Rys. nr 01 Projekt zagospodarowania działki

1:500

III. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 13 lutego 2020r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023r. poz. 682) oświadczam, że:

projekt zagospodarowania terenu pn. „Budowa sieci wodociągowej na działkach nr ewidencyjny 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:	
--------------------	--

22.02.2024 r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Żdżary
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żdżary, gmina Czarna XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	180303_2. 0013. 1373/1 180303_2. 0013. 1373/2 180303_2. 0013. 1372 180303_2. 0013. 1270/2 180303_2. 0013. 1269/21 180303_2. 0013. 1269/22 180303_2. 0013. 1269/15 180303_2. 0013. 1269/13
MIEJSCOWOŚĆ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	Gmina Czarna ul. Dworcowa 6 39-215 Czarna
PROJEKTANT:	inż. Janusz Mitek upr. nr WD-NB-8346/60/81 Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Mitek upr. nr PDK/0112/POOS/08 Specjalność: Instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

- 22.02.2024 -

Zawartość projektu:

1. Opis projektu architektoniczno-budowlanego.	16
2. Prace wykonawcze.	18
2.1. Materiały i uzbrojenie sieci wodociągowej.	18
2.2. Ochrona przed przemarzaniem.	18
2.3. Znakowanie trasy gazociągu.	18
2.4. Płukanie i dezynfekcja wodociągu.	18
2.5. Zagęszczanie obsypki.	19
2.6. Uwagi końcowe.	19

IV. CZĘŚĆ OPISOWA. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.

„Budowa sieci wodociągowej” na działkach nr ewid. 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna.

INWESTOR:

Gmina Czarna
ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna

1. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO.

- 1) rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego – **XXVI**
- 2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego – celem inwestycji jest uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej poprzez budowę odcinka sieci wodociągowej w rejonie działek nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna. Projektowany wodociąg będzie zaopatrywał w wodę planowane budynki na wskazanym terenie.
- 3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego – **nie dotyczy**.
- 4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego:
Projektowany zakres rzeczowy jest następujący:

Zastosowano dla sieci głównej rury wodociągowe PE HD SDR 11 PN16 o średnicy:

- **Ø90mm** długości **289,30m**

Z pozwolenia na budowę wyłączono przyłącz wody (zaznaczony kolorem fioletowym na rysunku zagospodarowania terenu) który zostaną zrealizowane zgodnie z art. 29a Prawa budowlanego.

- 5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wizja lokalna terenu.
- Analiza materiałów archiwalnych.

OPIS GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA

- Ocena geotechniczna warunków posadowienia dokonano przez przeprowadzony wywiad i oględziny miejsc posadowienia obiektu.
- Stwierdzono, że dla projektowanej inwestycji, na danym terenie występuje I kategoria geotechniczna obiektu budowlanego.
- Projektowane wykopy i nasypy są w wartościach porównywalnych I kategorii. Nie stanowią zagrożenia dla życia i mienia w przypadku awarii wykonanej sieci wodociągowej.
- Ponadto występują tu proste warunki gruntowe:

- na terenie czwartorzędowym występują osady madowe i gliniaste twardoplastyczne w terenach przekraczających 2,0÷2,5m;
- warstwy gruntowe zalegają równolegle do istniejącej powierzchni terenu;
- grunty piaszczyste i słabonośne występują wyłącznie w warstwie nośnej;
- poziom wód gruntowych jest zmienny ze względu na naturalne nawodnienie terenu, ale nie jest wyższy niż 1,5m w okresach intensywnych opadów;
- brak niekorzystnych warunków geologicznych;
- nie będzie występować niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko;
- Pod względem geologicznym teren ten jest położony w obrębie Zapadliska Przedkarpackiego.
- Po przeanalizowaniu danych stwierdzono, że w podłożu występują warstwy piasków gliniastych, glin i pokładów madowych o charakterystyce spoistej twardoplastycznej. Grunty te zaliczono do grupy nośności G-3.
- Stwierdza się, że podłoże stwarza warunki do posadowienia obiektu. Zastosowane materiały również nie będą oddziaływać niekorzystnie na środowisko przyrodnicze.

WNIOSKI I ZALECENIA

- w czasie projektowania sieci wodociągowej rozpoznanie podłoża gruntowego polega na określeniu warunków gruntowo-wodnych w zakresie niezbędnym do prawidłowej i bezpiecznej realizacji robót ziemnych;
 - wykopy pod sieć wodociagową należy wykonywać w okresach suchych; od terenu niższego do wyższego; umożliwi to spływ wód wzdłuż wykonanej już sieci;
 - przy prowadzeniu wykopów szerokoprzestrzennych nachylenie skarp bocznych należy dostosować do rodzaju gruntów i tak przy gruntach piaszczystych nie powinno przekraczać 30°, a przy gruntach gliniastych (twardoplastycznych) 40°;
 - szczegółowe wytyczne dotyczące wykonawstwa, użycia rodzaju materiałów doboru sprzętu budowlanego, w nawiązaniu do istniejących warunków gruntowo-wodnych, będą zawarte w projekcie technicznym inwestycji.
- 6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych – **nie dotyczy**.
 - 7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych – **nie dotyczy**.
 - 8) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze – **nie dotyczy**.
 - 9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:
Projektowana inwestycja nie będzie emitowała zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych ani zapachów ani pola magnetycznego jak również innych zakłóceń. Na terenie inwestycji nie znajdują się drzewa, które należy wyciąć i na które zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody wymagane byłoby zezwolenie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta na wycinkę drzew.

- 10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378 i 1383), oraz pompy ciepła – **nie dotyczy**.
- 11) w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) – **nie dotyczy**.
- 12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:
– **nie dotyczy**.
- 13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu:
– **nie dotyczy**.

2. PRACE WYKONAWCZE.

2.1. MATERIAŁY I UZBROJENIE SIECI WODOCIĄGOWEJ.

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PE HD SDR11 PN16. Węzły wodociągowe wykonać zgodnie z rysunkiem schematów węzłów. Połączenia węzłów należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem przez wykonanie bloków oporowych. Jako armaturę odcinającą zaprojektowano zasuwę z trzpieniem miękkouszczelnionym PN 1,0Mpa.

2.2. OCHRONA PRZED PRZEMARZANIEM.

Dla spełnienia warunków ochrony przed przemarzaniem projektuje się ułożenie rurociągów 30 cm poniżej strefy przemarzania. Głębokość strefy przemarzania dla obiektu wynosi 1,2 m. Projektuje się ułożenie wodociągu na głębokości średnio 1,5 m ppt.

2.3. ZNAKOWANIE TRASY WODOCIĄGU.

Trasę wodociągu należy oznakować. Bezpośrednio nad przewodem wodociągowym ułożyć taśmę sygnalizacyjną z wkładką stalową. Ponadto na zagęszczonej warstwie zasypki (ok. 40cm nad wodociągiem) ułożyć taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego szerokości 200mm, z zatopioną wkładką metalową i napisem „Uwaga wodociąg”. Końcówki taśmy ostrzegawczej wyprowadzić do skrzynek zasuw. W terenach niezabudowanych trasę znakować typowymi słupkami znacznikowymi, natomiast w terenach zabudowanych przy pomocy tablic do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych. Całość wykonać wg PN-86/B-09700.

2.4. PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA WODOCIĄGU.

Przed oddaniem do eksploatacji rurociągi wypłukać czystą wodą. Na wniosek Inwestora przeprowadzić dezynfekcję wodą chlorowaną powstałą z rozpuszczenia podchlorynu sodu zawierającego 50mg.Cl₂/dm³ przy czasie kontaktu wynoszącym 24h. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie powinna wynosić 10mg.Cl₂/dm³.

Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód wodociągowy należy ponownie przepłukać wodą wodociągową, a następnie zlecić analizę bakteriologiczną wody Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

2.5. ZAGĘSZCZANIE OBSYPKI.

Na odcinkach prowadzonych w drogach, na nienaruszonym podłożu gruntowym, rury układać na zagęszczonej do $I_s=0,95$ podsypce piaskowej, o miąższości min. 10cm (w przypadku występowania podłoża kamienistego zwiększenie jej do 15cm). Po ułożeniu rury obsypywać ją materiałem sytkim, zagęszczanym warstwami do $I_s=0,95$. Zagęszczany obsyp wyprowadzić co najmniej 30 cm nad sklepienie rury. Na terenach zielonych zasypkę zagęścić do uzyskania współczynnika $I_s=0,85$.

W drogach zasypkę należy zagęścić do uzyskania poniższych wartości:

- poza pasem jezdnym - $I_s=0,95$
- w pasie jezdnym do głębokości 1,2 m - $I_s=1,0$
- w pasie jezdnym poniżej głębokości 1,2 m - $I_s=0,97$

2.6. UWAGI KOŃCOWE.

Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano Montażowych" t. 1 i 2/1988r. oraz "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych" PKTSGiK - Warszawa 1994r.

Stosować się do Instrukcji Wykonania, Odbioru, Eksploatacji i Napraw Instalacji Rurociągowych z PE i żeliwa producenta rur.

Ponadto zaleca się:

- armaturę żeliwną z trzpieniem miękkouszczelnionym
- Próbę szczelności wodociągu wykonać zgodnie z PN-81/B-10725, na ciśnienie: 1,00 MPa dla sieci o ciśnieniu roboczym do 0,6 MPa
- Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-83/8836-02
- Całość robót prowadzić zgodnie z protokołem Rady koordynacyjnej oraz z uzgodnieniami załączonymi do niniejszego projektu.
- Zaleca się wykonać całość robót w porze suchej ze względu na możliwość występowania wód gruntowych oraz uplastycznienie gruntu z możliwością występowania osuwisk.
- Po wykonaniu sieci dokonać dokładnej inwentaryzacji geodezyjnej.

Tablice orientacyjne do oznaczania wodociągu wykonać i lokalizować wg PN-86/B-09700 "Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych".

V. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 13 lutego 2020r. Prawo Budowlane (2023r. poz. 682) oświadczam, że:

projekt architektoniczno-budowlany pn. „Budowa sieci wodociągowej na działkach nr ewidencyjny 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna” został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:	
--------------------	--

22.02.2024 r.

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

- Rys. nr 2 Profil sieci wodociągowej w skali 1:100/500

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Żdzary
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Żdzary, gmina Czarna XXVI
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	180303_2. 0013. 1373/1 180303_2. 0013. 1373/2 180303_2. 0013. 1372 180303_2. 0013. 1270/2 180303_2. 0013. 1269/21 180303_2. 0013. 1269/22 180303_2. 0013. 1269/15 180303_2. 0013. 1269/13
MIEJSCOWOŚĆ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	Gmina Czarna ul. Dworcowa 6 39-215 Czarna
PROJEKTANT:	inż. Janusz Mitek upr. nr WD-NB-8346/60/81 Specjalność: Instalacyjno-inżynierska w zakresie: sieci sanitarnych
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Mitek upr. nr PDK/0112/POOS/08 Specjalność: Instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

- 22.02.2024 -

V. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)25
- Warunki budowy sieci wodociągowej wydane przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej znak GZGK.7024.A.27.2023 z dnia 2023.05.29.....28
- Decyzja Wójta Gminy Czarna o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: UG.6733.30.2023 z dnia 24.08.2023r... 29
- Odpis z Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej nr GK.IV.6630.1.65.2024 z dnia 20.02.2024r. 33

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Budowa sieci wodociągowej” na działkach nr ewid. 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obręb nr 0013 w miejscowości Żdżary, gmina Czarna.

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	180303_2. 0013. 1373/1 180303_2. 0013. 1373/2 180303_2. 0013. 1372 180303_2. 0013. 1270/2 180303_2. 0013. 1269/21 180303_2. 0013. 1269/22 180303_2. 0013. 1269/15 180303_2. 0013. 1269/13
--	--

INWESTOR:

Gmina Czarna
ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna

Projektant:

inż. Janusz Mitek

Usługi Projektowe i Nadzory

ul. Wybickiego 30, 39-200 Dębica

22.02.2024r.

1. ZAKRES ROBÓT.

- wykonanie wykopów liniowych dla montażu odcinka sieci wodociągowej,
- połączenie rurociągów sieci metodą kształtek skręcanych oraz elektrooporowych i/lub metodą doczołową,
- wykonanie próby ciśnieniowej wykonanego odcinka sieci - ciśnienie próby 1,0MPa.
- odbiór wykonanego odcinka sieci wodociągowej z udziałem uprawnionego pracownika Wodociągów Dębickich Sp. z o.o. oraz spisanie protokołu.

2. WYKAZ ISTNIAJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

- Uzbrojenie podziemne - sieć wodociągowa, gazowa oraz energetyczna.
- Uzbrojenie naziemne - sieć energetyczna.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Elementami mogącymi stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na terenach gdzie będzie realizowana inwestycja są:

- wykopy w zbliżeniu z istniejącym gazociągiem.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

W trakcie wykonywania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i bezpieczeństwa ludzi:

- w trakcie wykonywania wykopów – przysypanie pracownika ziemią, porażenie prądem w przypadku uszkodzenia kabla,
- przy zgrzewaniu elektrooporowym, doczołowym – niebezpieczeństwo poparzenia i porażenia prądem,
- w trakcie wykonywania prób ciśnieniowych – obsługa kompresora.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZEDZ PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych jednak pracownicy wykonujący roboty, przed przystąpieniem do nich zostaną przeszkoleni w zakresie:

- określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń,
- konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony osobistej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez przeszkolone i wyznaczone osoby,
- przeszkolenie przepisów BHP przy wykonywaniu poszczególnych rodzajów robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz.401).

Prace budowlane będą prowadzone pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy. Pracownicy przed przystąpieniem do każdego etapu robót zostaną poinformowani przez kierownika budowy co do zasad bezpiecznego ich prowadzenia.

6. WSKAZANIE SPOSOBÓW 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.

Do podstawowych środków zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należy bezwzględne stosowanie zasad BHP przy realizacji poszczególnych etapów budowy, instruowanie pracowników, ogrodzenie wykopów, ustawienie odpowiednich znaków drogowych w strefach wykonywania gazociągu w pasie drogowym, ustawienie podestów komunikacyjnych nad wykopami, ustawienie tablic informujących o zakazie wstępu na teren budowy osobom postronnym, wyposażenie kierownika budowy w sprzęt umożliwiający szybką komunikację z odpowiednimi służbami w przypadku zagrożenia zdrowia.

OPRACOWAŁ:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Do opracowania wykorzystano mapę zasadniczą w skali 1:2000
Granice przeniesiono z mapy ewidencji gruntów w skali 1:2000
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL- 2000/7
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH



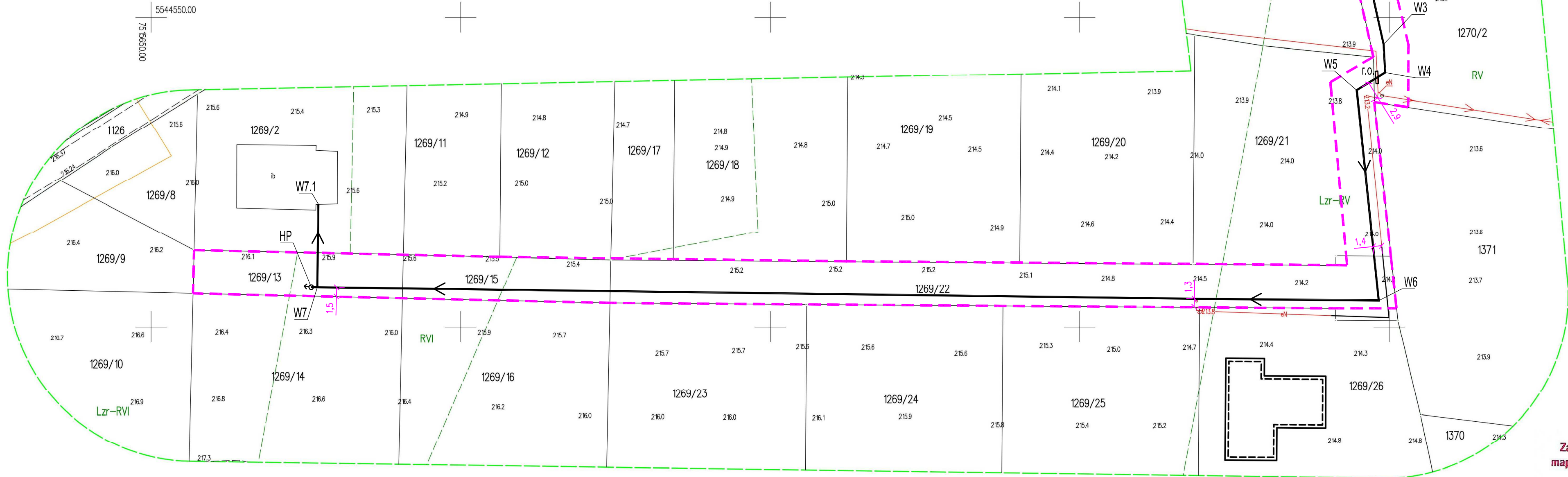
pow. Dębica nr sekcji: 7.124.22.05.2.4, 7.124.22.05.4.2
gm. Czarna 180303_2 stan na 18.09.2023r.
obręb 0013 Żdźary
ID działki: 180303_2.0003.1269/22 i inne wg zakresu.

M-GEO
inż. Mateusz Kubiśki
39-215 Czarna, ul. Witosa 9
tel. 793 159 606, m.mgeo@wp.pl
REGON 180963144 NIP 872-230-09-39

Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie
zinventaryzowanego o którym brak informacji w PODBIB.



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych:	GK.6640.3762.2023
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych:	STAROSTA DEBICKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	M-GEO inż. Mateusz Kubiśki ul. Witosa 9, 39-215 Czarna NIP: 872 230 09 39, Regon: 180963144 tel. 793 159 606, m.mgeo@wp.pl
Wzrost data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr. GK.6640.3762.2023_2 z dnia: 29.09.2023r.
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	29.09.2023 r.



Za zgodność z oryginałem
mapy do celów projektowych

inż. JANUSZ MITEK
Upr. projekt. - kier. budowy
w specjalności instal.-inżynier.
PG.VII/1/7342/33/94
WD-NB-8346/60/81
39-200 Dębica, ul. Wybickiego 30
tel. (014) 677 82 15

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

Data zakończenia narady: 2024-02-20

Znak sprawy: GK.IV.6630.1.65.2024

Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej

Przewodniczący Narady: Z up. Starosty

Kierownik w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru

Dokument podpisany przez Anna Maciuba
Data: 2024.02.20 11:33:14 CET

Janusz
Michał
Mitek
Elektronicznie
podpisany przez
Janusz Michał
Mitek
Data: 2024.02.08
14:10:54 +01'00'

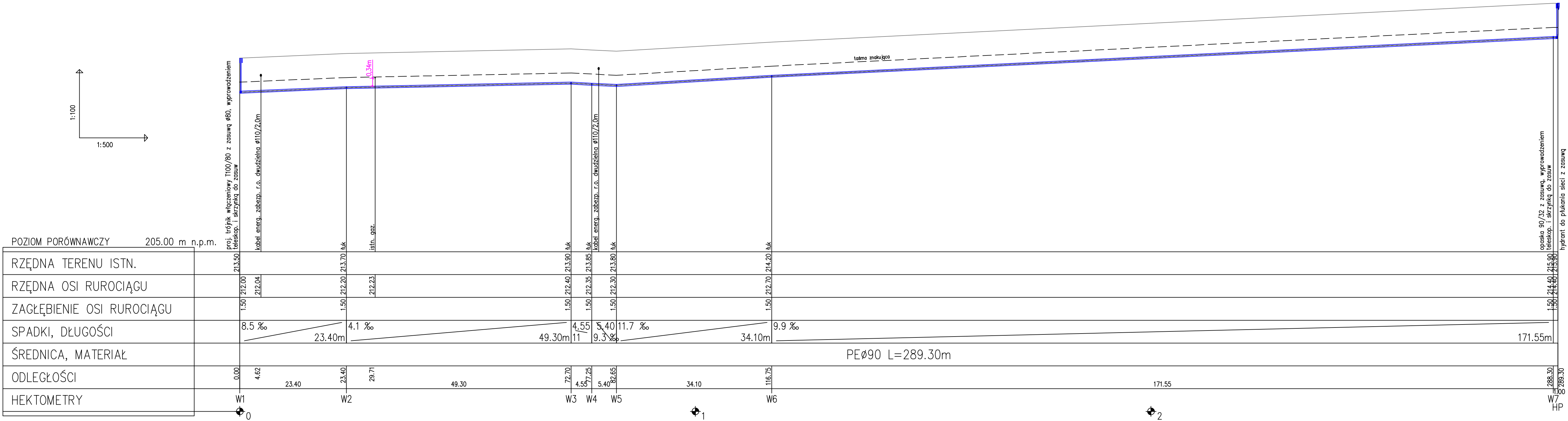
LEGENDA

- W1 — HP - proj. sieć wodociągowa z rur PE Ø90, L=289,300m
W7 — W7.1 - proj. przyłącz wodociągowy z rur PE Ø32, L=13,40m
W1 - włącz. do istn. sieci - proj. trójnik 80/80 z zasuwą Ø80
W7 - proj. opaska do nawiercania 90/32 z zasuwą Ø25
HP - proj. hydrant do płukania sieci
r.0. - proj. rura dwudzielna Ø110, L=2,00m - 2 szt.
- - - linia rozgraniczająca teren inwestycji (dla sieci wodociągowej)

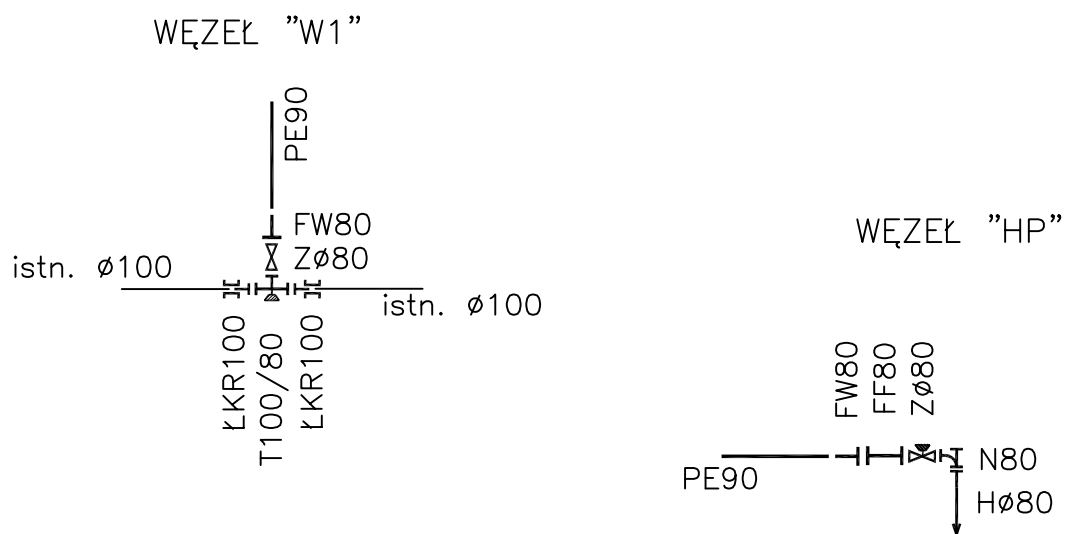
Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻDŻARY GMINA CZARNA		
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
LOKALIZACJA	działki nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obr. 0013 Żdżary, gmina Czarna		
BRANŻA	SANITARNA		
EGZEMPLARZ DO UZGODNIENIA NA NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
PROJEKTANT	Inż. Janusz Mitek upr. WD-NB-8346/60/81		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Mitek upr. PDK/0112/POOS/08		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:500	02.2024	1	S

inż. JANUSZ MITEK
Upr. projekt. - kier. budowy
w specjalności instal.-inżynier.
PG.VII/1/7342/33/94
WD-NB-8346/60/81
39-200 Dębica, ul. Wybickiego 30
tel. (014) 677 82 15

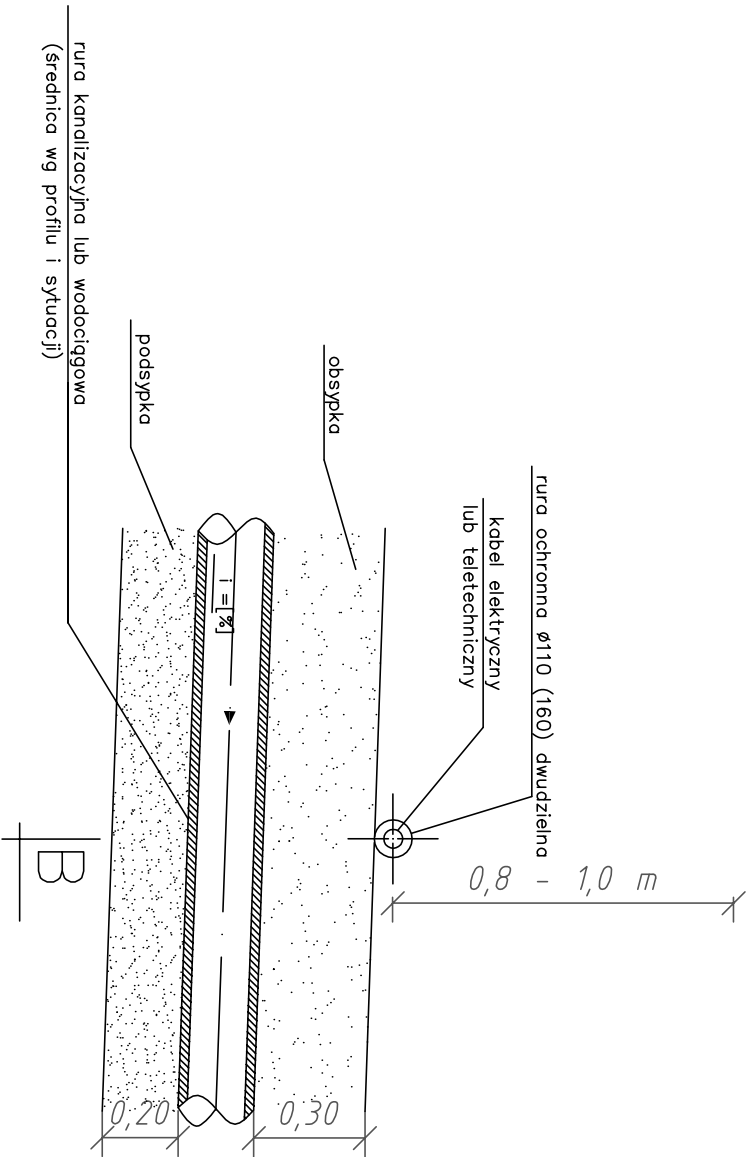
mgr inż. Jacek Mitek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDK/0112/POOS/08



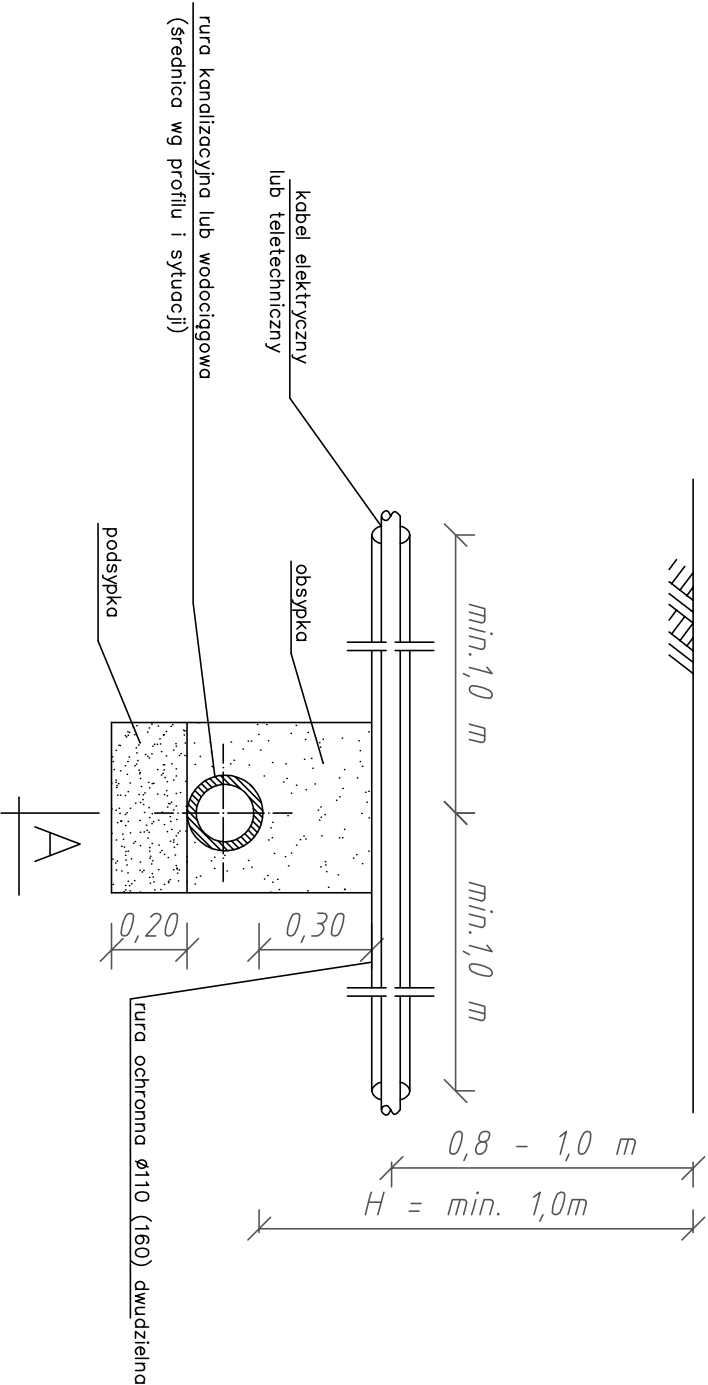
Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻDŻARY GMINA CZARNA		
NAZWA RYSUNKU	PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ		
LOKALIZACJA	działki nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obr. 0013 Żdżary, gmina Czarna		
BRANŻA	SANITARNA		
INWESTOR	GMINA CZARNA UL. DWORCOWA 6 39-215 CZARNA		
PROJEKTANT	inż. Janusz Mitek upr. WD-NB-8346/60/81		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Mitek upr. PDK/0112/POOS/08		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
1:100/500	02.2024	2	S



Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻDŻARY GMINA CZARNA		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		
LOKALIZACJA	działki nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obr. 0013 Żdżary, gmina Czarna		
BRANŻA	SANITARNA		
INWESTOR	GMINA CZARNA UL. DWORCOWA 6 39-215 CZARNA		
PROJEKTANT	inż. Janusz Mitek upr. WD-NB-8346/60/81		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Mitek upr. PDK/0112/POOS/08		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
-	02.2024	3	S



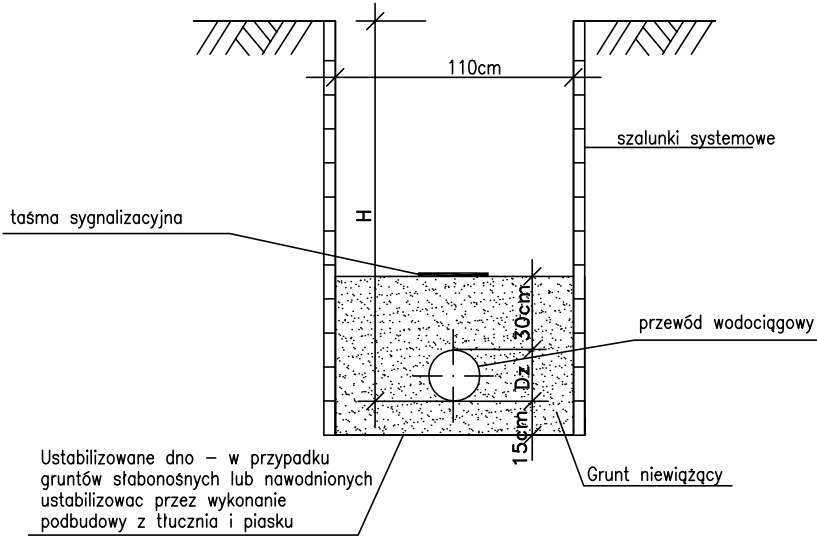
PRZEKRÓJ B-B



UWAGI:
1. RZĘDNE POSADOWIENIA RURY OCHRONNEJ I PRZEWODOWEJ WYKONAĆ
ZGODNIE Z PROFILEM
2. SPADKI RUR J.W. WYKONAĆ WG PROFILU RUR

Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻDŻARY GMINA CZARNA		
NAZWA RYSUNKU	ZABEZPIECZENIE SKRZYŻOWANIA WODOCIĄGU Z SIECIĄ KABLOWĄ		
LOKALIZACJA	działki nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obr. 0013 Żdżary, gmina Czarna		
BRANŻA	SANITARNA		
INWESTOR	GMINA CZARNA UL. DWORCOWA 6 39-215 CZARNA		
PROJEKTANT	inż. Janusz Mitek upr. WD-NB-8346/60/81		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Mitek upr. PDK/0112/POOS/08		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
-	02.2024	4	S

WYKOP WĄSKOPRZESTRZENNY
UMOCNIONY



Prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych			
NAZWA ZADANIA	BUDOWA SIECI WODOCİĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻDŻARY GMINA CZARNA		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT WYKOPÓW		
LOKALIZACJA	działki nr 1373/1, 1373/2, 1372, 1270/2, 1269/21, 1269/22, 1269/15, 1269/13 obr. 0013 Żdżary, gmina Czarna		
BRANŻA	SANITARNA		
INWESTOR	GMINA CZARNA UL. DWORCOWA 6 39-215 CZARNA		
PROJEKTANT	inż. Janusz Mitek upr. WD-NB-8346/60/81		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Mitek upr. PDK/0112/POOS/08		
SKALA	DATA	NR RYS.	SYMBOL
-	02.2024	5	S

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GK.IV.6630.1.65.2024

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 2024-02-20

Przewodniczący narady:

mgr inż. Anna Maciuba

Kierownik w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca
Usługi Projektowe i Nadzory inż. Janusz Mitek
Wybickiego 30 39-200 D bica

Lokalizacja przedmiotu narady koordynacyjnej - działka przedmiotowa oraz inne zgodnie z załącznikiem graficznym				
Nr gminy	Nazwa gminy	Nr obręb	Nazwa obręb	Lokalizacja
032	Czarna	13	dąb	1269/2

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	przebieg wodociągów
2	sieć wodociągowa

Uwagi przewodniczącego narady	
1	* Na terenie inwestycji mogą być projektowane sieci uzbrojenia terenu, które nie podlegają uzgodnieniu z mocy art.28b ust.2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. 2023.1752 t.j.), a które mogą być w kolizji z uzgadnianym projektem.

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Grzegorz Martyna 2024-02-16 11:40:27	brak uwag
2	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie	Modelski Dariusz 2024-02-14 08:24:43	Uzgadnia się z uwagami. Należy zachować odległość min. 1m projektowanej sieci od istniejących kabli i złaz kablowych NN. W miejscach skrzyżowań istniejące kable NN zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z wytycznymi. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie Region SN/nn D bica o nadzór branżowy. Wytyczne do zabezpieczenia kabli: 1.Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z

			<p>planowan inwestycji nale y zabezpieczy dzielon rur oslonow przepustu wychodz cego po 0,5m poza jezdni /wjazd/chodnik/o obiektu liniowego.</p> <p>2.Nale y stosowa nast puj ce rednice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o rednicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>3.W przypadku wyst powania kabli elektroenergetycznych zabrania si prowadzenia robót ziemnych sprz tem mechanicznym w odległo ci mniejszej ni 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable mo na odkopa tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania si odkrywania czynnych kabli energetycznych.</p> <p>4.Nale y uzyska zgod na wymagane odpłatne wyl czenia odpowiednich urz dze energetycznych oraz ustali nadzór słu b energetycznych.</p> <p>5.Wszelkie prace na istniej cych urz dzeniach energetycznych b d cych własno ci TAURON Dystrybucja S.A. nale y wykonywa z zachowaniem szczególnych rodków ostro no ci pod nadzorem słu b energetycznych Regionu SN/nN D bica, a nast pnie zgłosi celem dokonania odbioru robót zanikowych.</p> <p>6.Prace przy urz dzeniach energetycznych powinny by wykonywane przez pracowników posiadaj cych odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowi zuj cymi normami i przepisami.</p> <p>7.W przypadku wyst pienia niewystarczaj cej gł boko ci poło enia istniej cych kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowi zuj cych przepisów i norm – oraz innych utrudnie technicznych (np. mufy) nale y przewidzie mo liwo przeło enia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku nale y wyst pi z wnioskiem o okre lenie nowych warunków technicznych usuni cia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p> <p>8.W przypadku skrzy owania projektowanych sieci (gazowej, wodoci gowej, ciepłowniczej itp.) z istniej cymi kablami SN, nale y przedło y do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowi cy element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długo ci rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.</p>
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	Danuta Tokarczyk 2024-02-13 09:45:38	Opiniuj pozytywnie projekt zagospodarowania terenu wodoci gu w zakresie zbli e do istniej cych sieci gazowych. Dokumentacj projektow zawieraj c szczegółowe rozwi zania techniczne nale y uzgodni w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Ja le.
4	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej	Madura Krzysztof 2024-02-13 07:54:27	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji

* Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2023.1752 t.j. ze zm.) Nieobecno na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

** Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (art.15 ust1 , art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. 2023.1752 t.j).

Integralną częścią do niniejszego protokołu stanowi załącznik graficzny z usytuowaniem projektowanej sieci uzbrojenia terenu - 1 plansza

z up. Starosty

*mgr inż. Anna Maciuba
Kierownik w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru
(dokument podpisany cyfrowo)*

Dokument podpisany przez Anna Maciuba
Data: 2024.02.20 11:32:18 CET

Urząd Gminy
Ul. Dworcowa 6
39-215 Czarna

N/znak: GZGK.7024 A.27 .2023

Czarna, dnia 2023.05.29

WARUNKI TECHNICZNE

budowy sieci wodociągowej w miejscowości Żdźary
na działkach o nr ewidencyjnych: 1269/2; 1269/13; 1269/15; 1269/22; 1269/26; 1269/21;
1270/2; 1372; 1373/2; 1373/1.

W odpowiedzi na pismo z dnia 2022.02.28 podajemy warunki wykonania i budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Żdźary na działkach o nr ewidencyjnych 1269/2; 1269/13; 1269/15; 1269/22; 1269/26; 1269/21; 1270/2; 1372; 1373/2; 1373/1 według następujących zasad:

1. Opracować dokumentację na wykonanie odcinka sieci wodociągowej i uzyskać pozwolenia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Projekt Budowlany uzgodnić z Biurem Koordynacji Projektów działającym przy Starostwie Powiatowym w Dębicy oraz z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej w Czarnej 39-215 Czarna ul. Spółdzielcza 4
3. Wykonanie odcinka sieci wodociągowej zlecić jednostce posiadającej uprawnienia do tego typu robót i uzyskać gwarancję robót nie krótszą niż 5 lat.
4. Miejscem włączenia jest gminna sieć wodociągowa w miejscowości **Żdźary, gm. Czarna**. Odcinek sieci od wcinki do działki 1269/13 wykonać z rury PE Ø 90. Włączenie do sieci wodociągowej wykonać poprzez montaż trójnika do rur PE i zasuwę produkcji Jafar lub AKWA. Zasuwę zaopatrzyć w pokrętło z obudową teleskopową i skrzynkę uliczną.
5. Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi ok. 0,5 Mpa.
6. W przypadku projektowania odcinka sieci wodociągowej przez grunty innych właścicieli należy uzyskać ich pisemną zgodę (Prawo do dysponowania nieruchomością dla celów budowy odcinka sieci wodociągowej).
7. W przypadku wykonywania przejść trasy sieci wodociągowej przez drogi, należy uzyskać pisemne zgody właścicieli drogi oraz warunki techniczne wykonania przejścia, a po ich wykonaniu uzyskać protokół odbioru dokonany przez właściciela drogi
8. Do budowy odcinka sieci wodociągowej stosować materiały wg Polskich Norm z atestem technicznym. Zaleca się stosowanie rur PE HD oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem.
9. Wykonać inwentaryzację powykonawczą odcinka sieci wodociągowej i przedłożyć do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czarnej.

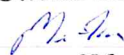
10. Do odbioru wykonanego odcinka sieci wodociągowej należy przedłożyć dokumentację techniczną odbiorową (oświadczenie kierownika budowy, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań, atesty jakościowe oraz deklaracje zgodności wbudowanych materiałów) w jednym egzemplarzu do akt sprawy.
11. Po wykonaniu odcinka sieci wodociągowej i spisaniu protokołu odbioru końcowego robót zostanie zawarta umowa na dostawę wody. Do zawarcia umowy niezbędny jest dokument stwierdzający tytuł prawny do nieruchomości.
12. Niniejsze warunki są integralną częścią projektu technicznego i są ważne przez dwa lata od daty ich wydania.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x GZGK, a/a

KIEROWNIK ZAKŁADU


Krzysztof Madura