

III . ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14 , tel. 784563224
e-mail: kleju72@tlen.pl



PROJEKT "SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ
Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100m³ NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" w
ramach zadania pn. "ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ
W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (SIEĆ WODOCIĄGOWA)

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO
(TOM III z 3)

STADIUM

BRANŻA Sanitarna – Kat. Obiektu budowlanego XXVI, XXX

OBIEKT "SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ
Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100m³ NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" w
ramach zadania pn. "ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ
W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (SIEĆ WODOCIĄGOWA)

Nr jednostki ewidencyjnej: 300205_2 Lubasz

Nr obrębu: 0013 Sławno; 0004 Jędrzejewo

NR DZIAŁKI
(IDENTYFIKATOR) Sławno: 300205_2.0013.98/4; 300205_2.0013.20; 300205_2.0013.110; 300205_2.0013.51/5
Jędrzejewo: 300205_2.0004.7/2; 300205_2.0004.32; 300205_2.0004.51; 300205_2.0004.52;
300205_2.0004.63; 300205_2.0004.71; 300205_2.0004.124;

INWESTOR Gmina Lubasz

ADRES ul. Chrobrego 37, 64-720 Lubasz

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA	
mgr inż. Piotr Kledzik – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr uprawnień 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	
SPRAWDZAJĄCY - BRANŻA SANITARNA	
mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr uprawnień WKP/0283/POWS/04	

CHODZIEŻ 23.02.2022

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Warunki techniczne	5
2. Protokół z narady koordynacyjnej	6
3. Zaświadczenie Gminy Lubasz o przeznaczeniu w MPZP	7
4. Decyzja PZD w Czarnkowie	8
5. Uzgodnienie Starostwa Powiatowego	9
6. Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	10

ZAŁĄCZNIKI

„PIO-BUD”
USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE
64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14

**"SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ Z BUDOWĄ
ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100m³ NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" w ramach zadania pn.
"ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (SIEĆ
WODOCIĄGOWA)**

Dla w/w inwestycji Przedsiębiorstwo określa następujące warunki techniczne wykonania :

Wymagania w zakresie sieci wodociągowej :

1. Rurociągi wykonać z rur PE 100 Ø160mm PN 10
 2. Włączenia dokonać do istniejącego wodociągu w miejscowości Sławno dz. nr 98/4, zamontować trójnik i zasuwy w węźle na włączeniu.
 3. Włączenia dokonać do istniejącego wodociągu w miejscowości Jędrzejewo dz. nr 124, zamontować trójnik i zasuwy w węźle na włączeniu.
 4. Na rurociągach zaprojektować zasuwy i inną armaturę z żeliwa sferoidalnego EN – GJS – 400 – 15
 5. Przewody należy posadzić na głębokości zapewniającej ochronę cieplną rurociągu (minimalna głębokość przykrycia przewodu wodociągowego 1,4m);
 6. W trakcie robót należy dokonać przełączenie istniejących przyłączy wodociągowych do projektowanej sieci. Należy przełączyć budynki położone na działkach 28/1; 28/2; 29; 30; 31; 32; 33/1; 34; 99; 100; 101; 102/1, montując przed granicą posesji nowe zasuwy PE/PE Ø 32mm.
 7. Zaprojektować hydranty Ø 80mm nadziemne.
 8. Po wybudowaniu rurociągu poddać dezynfekcji i próbie szczelności.
- Każdorazowe odstępstwo od „Warunków..” i uzgodnionej dokumentacji wymaga uzgodnienia w Przedsiębiorstwie.
 - Po zakończeniu inwestycji należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.
 - Wydane warunki są ważne przez okres 24 miesięcy

64-800 CHODZIEŻ, RATAJE ul. Skryta 14 , tel. 784563224
e-mail: kleju72@tlen.pl



PROJEKT	"SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100m³ NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" w ramach zadania pn. "ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (SIEĆ WODOCIĄGOWA)
STADIUM	INFORMACJA O PLANIE BIOZ
BRANŻA	Sanitarna – Kat. Obiektu budowlanego XXVI, XXX
OBIEKT	"SIEĆ WODOCIĄGOWA ŁĄCZĄCA MIEJSCOWOŚCI SŁAWNO I JĘDRZEJEWO WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO V=100m³ NA TERENIE SUW W SOKOŁOWIE" w ramach zadania pn. "ROZBUDOWA SUW SOKOŁOWO I SIECI WODOCIĄGOWEJ W LUBASZU I JĘDRZEJEWIE" (SIEĆ WODOCIĄGOWA) Nr jednostki ewidencyjnej: 300205_2 Lubasz , Nr obrębu: 0013 Sławno; 0004 Jędrzejewo
NR DZIAŁKI	Sławno: 300205_2.0013.98/4; 300205_2.0013.20; 300205_2.0013.110; 300205_2.0013.51/5
IDENTYFIKATOR	Jędrzejewo: 300205_2.0004.7/2; 300205_2.0004.32; 300205_2.0004.51; 300205_2.0004.52; 300205_2.0004.63; 300205_2.0004.71; 300205_2.0004.124;
INWESTOR	Gmina Lubasz, ul. Chrobrego 37, 64-720 Lubasz
SPIS TREŚCI	I. Część opisowa

OSOBY OPRACOWUJĄCE PROJEKT	DATA, PODPIS, PIECZĘĆ
PROJEKTANT - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Piotr Kledzik – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. 7132/8/W/2000; WKP/0269/POOS/04	
SPRAWDZAJĄCY - BRANŻA SANITARNA mgr inż. Cezary Świst – uprawnienia do kierowania, nadzorowania i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr uprawnień WKP/0283/POWS/04	

CHODZIEŻ 23 LUTY 2022

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz
kolejność realizacji poszczególnych obiektów12
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych12
3. Wykaz obiektów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą
stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi13
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas
realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz
miejsce i czas ich wystąpień13
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed
przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych13
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających
niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie,
w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą
szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń14

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Planowane zamierzenie budowlane ma na celu rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Sławno i Jędrzejewo na działkach:

Sławno - 300205_2.0013.98/4; 300205_2.0013.20; 300205_2.0013.110; 300205_2.0013.51/5

Jędrzejewo - 300205_2.0004.7/2; 300205_2.0004.32; 300205_2.0004.51; 300205_2.0004.52; 300205_2.0004.63; 300205_2.0004.71; 300205_2.0004.124;.

Projekt budowlany obejmuje swym zakresem:

Sieć wodociągowa

- A) **włączenie do ist. rurociągu Ø 150mm – 1 kpl.**
- B) **włączenie do ist. rurociągu Ø 100mm – 1 kpl.**
- C) **rurociąg PE 100 PN 10 Ø 160mm – 3823,0m**
- D) **rurociąg PE 100 PN 10 Ø 32mm – 39,0m**
- E) **przewiert sterowany - rurociąg PE RC 100 PN 10 Ø 160mm – 22,0m**
- F) **rurociąg PE 100 PN 10 Ø 90mm – 12,5m**
- G) **zasuwa do wody Ø 80mm – 7 szt.**
- H) **zasuwa do wody Ø 150mm – 5 szt.**
- I) **zasuwa do wody PE/PE Ø 32mm – 12 szt.**
- J) **hydrant przeciwpożarowy nadziemny Ø 80mm – 5 szt.**
- K) **trójnik Ø 150/150mm – 3 szt.**
- L) **trójnik Ø 150/80mm – 6 szt.**
- M) **przewiert sterowany rura PE Ø 250mm – 17,5m**
- N) **przecisk r. stalowa 323mm – 5,0m**

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- 1) roboty przygotowawcze
- 2) roboty ziemne
- 3) roboty montażowe
- 4) prace odtworzeniowe i porządkowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące obiekty budowlane:

- 1) podziemne kable energetyczne ;
- 2) napowietrzne linie energetyczne ;
- 3) przewody telekomunikacyjne i światłowodowe;
- 4) kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna;

- 5) wodociągi;
- 6) gazociągi; (nie dotyczy)
- 7) droga gminna i powiatowa;

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na przedmiotowym terenie znajdują się następujące elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 1) podziemne linie energetyczne ;
- 2) przewody telekomunikacyjne;
- 3) kanalizacja sanitarna i deszczowa; (dotyczy)
- 4) wodociągi;
- 5) gazociągi; (dotyczy)
- 6) droga gminna;

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpień

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych to:

- 1) przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji:
 - kanalizacja sanitarna (dotyczy), wodociąg
 - ruch drogowy w drodze gminnej i powiatowej podczas prowadzenia robót
 - wykopy o ścianach pionowych z zabezpieczeniami do głębokości 1,8m
 - roboty montażowe : montaż elementów prefabrykowanych , roboty ziemne i dźwigowe;
- 2) skala zagrożenia - wysoka;
- 3) miejsce - zgodnie z projektowanymi skrzyżowaniami i zbliżeniami do przewodów infrastruktury podziemnej oraz w pasie drogi gminnej
- 4) czas wystąpienia: - w trakcie realizacji

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

Przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo przeszkolić pracowników odnośnie przepisów bhp w zakresie prowadzenia robót:

- 1) ziemnych: zabezpieczenie ścian wykopów oraz przemieszczanie mas ziemnych,
- 2) montażowych: hydranty, rurociągi

- 3) dźwigowych: rozładunek materiałów, montaż hydrantów,
- 4) elektrycznych: wykonywanie prac w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z linią energetyczną i kablami energetycznymi
- 5) gazowych – zbliżenia do przewodów gazowych (nie dotyczy)

Przeszkolenia winny być potwierdzone pisemnie przez pracowników.

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

W celu zabezpieczenia prac należy wykonywać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp a w szczególności:

- prace ziemne prowadzić w zabezpieczonych wykopach,
- w trakcie prac przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej,
- oznakować miejsce prowadzenia robót,
- zapewnić drogi ewakuacyjne na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń.