

SST 02.01
UJĘCIE WODY
ROBOTY INSTALACYJNE

SPIS TREŚCI

SST 02.01 –UJĘCIE WODY -ROBOTY INSTALACYJNE	2
1 Część ogólna	3
1.1 Przedmiot SST	3
1.2 Zakres stosowania SST	3
1.3 Zakres robót objętych SST	3
1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót	3
1.5 Określenia podstawowe	3
2 Materiały	3
3 Sprzęt	3
4 Transport	3
5 Wykonanie robót	3
5.1. Ogólne warunki wykonania.....	3
5.2. Zakres wykonania robót.....	4
7 Obmiar robót	4
7.1 Ogólne zasady obmiaru	4
7.2 Jednostka obmiaru.....	4
8 Odbiór robót	4
9 Podstawa płatności	4
10 Dokumenty odniesienia	5

SST 02.01 – Ujęcie wody – roboty instalacyjne

1. Część ogólna

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z robotami instalacyjnymi na ujęciu wody ze studni SI, SII i SIII, które zostaną wykonane w zadaniu inwestycyjnego „Budowa ujęcia wody w Lubzinie”.

1.2 Zakres stosowania SST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót będących przedmiotem kontraktu wymienionego w pkt 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania instalacji w studniach SI, SII i SIII, w Lubzinie.

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami oraz Dokumentacją Projektową.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne”. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inżyniera projektu.

2. Materiały

Materiały stosowane do wykonania robót według niniejszej specyfikacji to: pompy głębinowe, rury stalowe o średnicy 80mm, wodomierz studzienny MK \varnothing 80, przepustnica zwrotna bezkolnierzowa \varnothing 80, zasuwka klinowa płaska \varnothing 80, zawór czerpalny \varnothing 20, manometr, przejścia szczelne.

3. Sprzęt

Roboty związane z instalacjami studzien wykonywane będą ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego zaakceptowanego przez Inżyniera.

4. Transport

Do transportu przewiduje się samochód samowyladowczy o ładowności do 5t oraz inne niezbędne środki transportu zaakceptowane przez inżyniera.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

5.2. Zakres wykonania robót

- montaż pomp głębinowych
- montaż głowic studziennych
- montaż rurociągów stalowych
- montaż wodomierzy
- montaż przepustnic zwrotnych oraz zasuw klinowych odcinających
- montaż kurków czerpalnych
- montaż przejść szczelnych przez ściany studni

6. Kontrola Jakości

Ogólne zasady kontroli jakości zostały podane w „Wymaganiach Ogólnych”

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostki obmiaru powinny być zgodne z jednostkami określonymi w dokumentacji projektowej i przedmiarze robót.

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru pracy

Ogólne zasady odbioru robót podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne zasady płatności

Ogólne zasady płatności podano w „Wymaganiach Ogólnych”.

9.2. Opis jednostki obmiarowej i zakres robót wchodzących w cenę jednostkową

9.2.1. Cena robót obejmuje zakres robót podanych w pkt. 5.2.

9.2.2. Zgodnie z dokumentacją projektową do wykonania (ilości wskaźnikowe do weryfikacji przez wykonawcę) :

- | | |
|--|------------|
| • Przejście szczelne dla rur fi 80 | - 3,00kpl |
| • Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o średnicy 80mm | - 3,00szt. |
| • Przepustnice zwrotne bezkolnierzowe fi 80 | - 3,00szt. |
| • Zasuwa klinowa płaska kolnierzową fi 80 | - 3,00szt. |
| • Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 80mm | - 3,00szt. |
| • Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody-rura tłoczna średnicy 80 mm | - 3,00kpl |
| • Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20 mm | - 3,00szt. |
| • Manometry | - 3,00szt. |

10. Przepisy związane

- [1]. PN -B 06050:1999: Geotechnika - Roboty ziemne - Wymagania ogólne
- [2]. PN-B-10720:1998 Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociagowych - Wymagania i badania przy odbiorze
- [3]. PN-92/B-01706 Instalacje wodociagowe - Wymagania w projektowaniu
- [4]. PN-G-02318:1994 Studnie wiercone - Zasady projektowania, wykonania i odbioru
- [5]. PN-93/G-02319 Studnie wiercone - Rury pełne i filtrowe z PVC - Wymiary i wymagania ogólne
- [6]. PN-G-02321:1997 Studnie wiercone - Obudowa i wyposażenie - Wymagania
- [7]. PN-G-02322:1999 Studnie głębinowe - Rury wydobywcze kolnierzowe - Wymagania
- [8]. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.
Tom I – Budownictwo ogólne. Arkady Warszawa 1990r.

