

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST

SST – 13

Budowa przepustów

1.	WSTĘP	226
1.1.	PRZEDMIOT SST	226
1.2.	ZAKRES STOSOWANIA SST	226
1.3.	ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST	226
1.4.	OKREŚLENIA PODSTAWOWE.....	226
1.5.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT.....	226
2.	MATERIAŁY	226
2.1.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW	226
2.2.	MATERIAŁY DO WYKONANIA ROBÓT	226
3.	SPRZĘT	227
3.1.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.....	227
3.2.	SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT.....	227
4.	TRANSPORT	227
4.1.	OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU.....	227
4.2.	TRANSPORT MATERIAŁÓW	227
5.	WYKONANIE ROBÓT.....	227
5.1.	OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT.....	227
5.2.	WYKONANIE ROBÓT	227
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	228
6.1.	OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT.....	228
6.2.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	228
7.	OBMIAR ROBÓT.....	228
7.1.	OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT.....	228
7.2.	JEDNOSTKA OBMIAROWA.....	228
8.	ODBIÓR ROBÓT	228
8.1.	OGÓLNE ZASADY ODBIORU ROBÓT	228
8.2.	ODBIÓR ROBÓT	229
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	229
9.1.	OGÓLNE USTALENIA DOTYCZĄCE PODSTAWY PŁATNOŚCI	229
9.2.	CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	229
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE	229

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z realizacją przedsięwzięcia pn. „Przebudowa drogi ul. Polne Wzgórze w pasie drogowym, na działkach 413, 5246/3 i innych”

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy przy zlecaniu oraz odbiorze robót związanych z realizacją zadania wymienionego w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem rurociągu z rur karbowanych PVC-U z uszczelką klasy S(SDR 34, SN8).

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z określeniami podanymi w ST „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, instrukcjami producenta i poleceniami Inspektora. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST - 00.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST - 00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Materiały do wykonania robót

Materiały do wykonania robót to rury Ø 40 mm.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania i ustalenia dotyczące sprzętu określono w ST - 00 pkt 3.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Wykonawca przystępujący do wykonania robót, powinien dysponować następującym sprzętem:

- żuraw budowlany samochodowy,
- koparka i spycharka - do robót ziemnych,
- sprzęt do zagęszczania gruntu,
- samochód skrzyniowy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST „Wymagania ogólne”.

4.2. Transport materiałów

Transport materiałów może się odbywać środkami transportu zaakceptowanymi przez inspektora nadzoru, w warunkach zabezpieczających je przed zniszczeniem. Elementy przewożone w pozycji poziomej należy zabezpieczyć przed przesuwaniem i przetaczaniem w czasie ruchu pojazdu. Przy przewozie należy przestrzegać przepisów obowiązujących w publicznym transporcie drogowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST - 00 pkt 5.

5.2. Wykonanie robót

Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu budowanego kanału i prowadzić w kierunku przeciwnym do spadku kanału. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w Dokumentacji Projektowej, przy czym dno wykopu wykonanego ręcznie należy pozostawić na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2÷5 cm..

Przy wykopie mechanicznym dno wykopu ustala się na poziomie o 20 cm wyższym od projektowanego. Przy wykonywaniu wykopu należy przy udziale Inspektora nadzoru sprawdzić czy charakter gruntu odpowiada wykonaniu rurociągu według dokumentacji Projektowej. Wykop należy wykonać o ścianach pionowych, odpowiednio wzmocnionych za pomocą obudowy metalowej.

Do robót montażowych przystąpić po starannym ręcznym przygotowaniu podłoża, wykonaniu podsypek piaszczystych. Szczególną uwagę zwrócić na prawidłowe założenie uszczeltek złączy kielichowych, oraz wykonanie uszczelnień przejść przez ściany studzienek.

Wykonany kanał należy obsypać piaskiem klasy I (piaski grube i średnie dobrze uziarnione). Obsypkę ochronną należy wykonać do wysokości 20 cm powyżej wierzchu rury.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST - 00 pkt 6.

6.2. Kontrola jakości robót

Badanie to następuje poprzez porównanie cech materiałów z wymaganiami dokumentacji projektowej, ST i odpowiednich norm materiałowych. Kontroli jakości robót należy dokonać wg PN-EN 1610:2002. Kontrola jakości wykonanych robót w szczególności dotyczy zgodności wykonania kanalizacji z Dokumentacją Projektową.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m wykonanego rurociągu.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST - 00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

8.2. Odbiór robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST - 00.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania 1 m rurociągu obejmuje:

- transport i składowanie materiałów niezbędnych do wykonania robót,
- wykonanie wykopów,
- przygotowanie podłoża,
- wykonanie rurociągu,
- zasypanie rurociągu,
- uporządkowanie miejsc prowadzonych robót,
- przeprowadzenie pomiarów kontrolnych.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-EN 1610:2002 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.