

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
CHODNIKI, ZIELEŃ, MAKRONIWELACJA, OGRODZENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, DROGA DOJAZDOWA	<u>S-06.01.05</u> CPV 45112700-2

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna	3
1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego oraz nazwa specyfikacji	3
1.2. Przedmiot i zakres robót objętych szczegółową Specyfikacją Techniczną	3
1.3. Zakres stosowania SST	3
1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2. Wymagania szczegółowe dotyczące właściwości wyrobów budowlanych	4
2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów	4
2.2. Piasek	4
2.3. Płytki betonowe chodnikowe	4
2.4. Elementy ogrodzenia	4
2.5. Składowanie materiałów	4
2.6. Odbiór materiałów na budowie	4
3. Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu i maszyn do wykonania robót budowlanych	4
4. Wymagania dotyczące środków transportu	4
5. Wymagania szczegółowe dotyczące właściwości wykonania robót budowlanych	4
5.1. Ogólne zasady wykonania robót	4
5.2. Roboty przygotowawcze	5
5.3. Droga dojazdowa do pompowni	5
5.4. Chodniki i utwardzenie terenu pompowni	5
5.5. Ogrodzenie pompowni	5
5.6. Zagospodarowanie pompowni	5
6. Kontrola, badania i odbiór wyrobów i robót budowlanych	5
6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót	5
7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót	5
8. Odbiór robót budowlanych	5
8.1. Ogólne zasady odbioru robót	5
8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu	6
8.3. Odbiór techniczny końcowy	6
9. Rozliczenie robót	6
10. Dokumenty odniesienia	6

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
CHODNIKI, ZIELEŃ, MAKRONIWELACJA, OGRODZENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, DROGA DOJAZDOWA	S-06.01.05 CPV 45112700-2

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego oraz nazwa specyfikacji

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (**STWiOR**), Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (**SST**) **Dokumentacja projektowo – kosztorysowa budowy sieci kanalizacji przy ul. Pikiety i Przepilińskiego w Cieszynie**

1.2. Przedmiot i zakres robót objętych szczegółową Specyfikacją Techniczną

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania przepompowni ścieków P1.

- chodników na terenie pompowni,
- ogrodzenia pompowni,
- zagospodarowania terenu.
- droga dojazdowa.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem drogi dojazdowej do przepompowni ścieków P1 oraz ogrodzenia przepompowni i zagospodarowania terenu przepompowni i drogi dojazdowej.

Obejmuje wykonanie całości robót:

- roboty przygotowawcze,
- zebranie warstwy humusu,
- wykonanie krawężników i obrzeży,
- wykonanie chodników,
- drogi dojazdowej,
- wykonanie ogrodzenia,
- zagospodarowanie terenu pompowni,
- kontrola jakości,
- odbiór robót.

1.3. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako Dokument Przetargowy i Kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w podpunkcie 1.2.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość prowadzonych robót i za ich zgodność z Dokumentacją Projektową oraz instrukcjami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna

S-00.00.00, pkt 1.2.

2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST S-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Piasek

Piasek zgodnie z normą PN-B-06712.

2.3. Płytki betonowe chodnikowe

Płytki betonowe chodnikowe o wymiarach 30 x 30 x 5 cm i dodatkowo wykonana droga dojazdowa.

2.4. Elementy ogrodzenia

Ogrodzenie zostanie wykonane według wytycznych Dokumentacji Projektowej.

- Siatka na linach stalowych PN-55/M-9400 zabezpieczona przed korozją.
- Słupki stalowe zgodnie z normą i PN-67/H-74244 zabezpieczone przed korozją.

2.5. Składowanie materiałów

Zgodnie z pkt 2.3. ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

2.6. Odbiór materiałów na budowie

Zgodnie z pkt 2.4. ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu i maszyn podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00, pkt 3.

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu mogą być wykonywane ręczne lub mechanicznie przy użyciu dowolnego typu sprzętu.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00, pkt 4.

5. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00, pkt 5.

5.2. Roboty przygotowawcze

Zgodnie z pkt 5.2. ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

5.3. Droga dojazdowa do pompowni

Do pompowni będzie wykonana droga dojazdowa. Wykonanie chodników i drogi dojazdowej na pompowni należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Projektową.

5.4. Chodniki i utwardzenie terenu pompowni

Chodniki z płytek betonowych należy wykonać zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Płytki betonowe układa się na podsypce lub podłożu piaszczystym. Na podsypkę należy stosować piasek gruby, odpowiadający wymaganiom PN-86/B-06712/Az1:1998. Grubość podsypki po zagęszczeniu, powinna zawierać się w granicach 5 cm. Podsypkę należy zwilżyć wodą. Płytki betonowe należy układać ok. 1,5 cm powyżej projektowanej niwelety nawierzchni, gdyż w czasie wibrowania (ubijania) podsypka ulega zagęszczeniu. Po ułożeniu płytek betonowych szczeliny należy wypełnić piaskiem, a następnie zamieść powierzchnię ułożonych płytek przy użyciu szczotek ręcznych lub mechanicznych i przystąpić do ubijania.

5.5. Ogrodzenie pompowni

Pompownia zostanie ogrodzona. Ogrodzenie zostanie wykonane z siatki powlekanej lub stalowej ocynkowanej. Wytyczne wykonania ogrodzenia zawarto w Dokumentacji Projektowej.

5.6. Zagospodarowanie pompowni

Na pompowniach zaprojektowano pasy ochronne z zieleni niskiej. Należy je wykonać zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na planach zagospodarowania poszczególnych pompowni.

6. KONTROLA, BADANIA I ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne wymagania dotyczące kontroli i jakości robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00 pkt 6 oraz w ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00 pkt 7.

Jednostką obmiaru wykonania chodnika, drogi dojazdowej i placów jest metr kwadratowy (m²). Również jednostką obmiaru wykonanej zieleni jest metr kwadratowy (m²). Wielkość robót związana z wykonaniem ogrodzenia określa się jako ilość metrów bieżących (mb) wykonanego i zmontowanego ogrodzenia.

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna S-00.00.00. pkt 8 oraz w ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

Przy robót związanych z ułożeniem chodników i placów sprawdzeniu podlega:

- przygotowanie podłoża,
- materiał użyty na podkład,
- grubość i równomierność podkładu,
- sposób i jakość zagęszczenia,
- jakość dostarczonych prefabrykatów,
- prawidłowość ułożenia i zamulenia piaskiem.

Podczas wykonywania ogrodzenia każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi pod względem:

- jakości materiałów, spoin, otworów na śruby,
- zgodności z projektem,
- jakości wykonania z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji,
- jakości powłok antykorozyjnych.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających powinien być dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie korekt i poprawek, bez hamowania ogólnego postępu robót.

8.3. Odbiór techniczny końcowy

Zgodnie z pkt 8.3. ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.

9. ROZLICZENIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące rozliczenia robót podano w Specyfikacji Technicznej - część ogólna **S-00.00.00** pkt 9.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Zgodnie z pkt 10 ST **S-06.01.01(CPV 45232152-2)**.