

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA 01.03

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH KOD CPV 45400000-1

1.1. Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Przedmiotem n/n SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykończeniem murków pochylni związanych z inwestycją:

BUDOWA POCHYLNI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI Z CHODNIKIEM PRZY PAŁACYKU POTULICKICH- USC W PRUSZKOWIE na działce nr ew. 485 obr. 23 w Pruszkowie

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w n/n Szczegółowej Specyfikacji Technicznej dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem nawierzchni:

- Obłożenie ścian bocznych pochylni płytami piaskowca

1.4. Określenia podstawowe

Określenia są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST.00 „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST 00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

2.2. Płyty piaskowca

- płyty z piaskowca 15x60 cm grubości 2,0 cm.
- Kotwy do osadzenia na zaprawę stalowe 1.4571/1.4404 lub 1.4401 (A4): nośne i podtrzymujące.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne dotyczące sprzętu

- Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.
- Pokrycie z papy i płyt PIR można wykonać ręcznie przy użyciu palnika gazowego jednodyszowego do pokryć dachów papą termozgrzewalną lub przy użyciu innego podobnego sprzętu.
- Deski należy układać przy użyciu sprzętu wskazanego przez producenta systemu.

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania ogólne dotyczące transportu

Wymagania ogólne dotyczące transportu podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonywania robót

- Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST „Wymagania ogólne”.

- Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót, uwzględniające warunki w jakich wykonywane będą roboty.

5.2. Wymagania szczegółowe – wykonanie okładziny z płyt kamiennych

- Płyty kamienne są zazwyczaj kotwione w czterech punktach.
- Wywiercić otwory na dyble mocujące lub kotwy do wmurowania w pierwszym i drugim rzędzie. Zamocować dolny rząd kotew nośnych.
- Zamocować drugi rząd kotew nośnych dokonując jednocześnie ostatecznej regulacji położenia pierwszego rzędu płyt. Pozostawić minimum 2mm szczelinę pomiędzy górną krawędzią dolnej płyty a kotwą nośną wyższej warstwy. Poprzez otwór w kotwie włożyć trzpień mocujący, tak, aby znalazł się w plastikowej tulejce w poniższej płycie. Analogicznie zamocować kolejne rzędy płyt.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

- Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca powinien uzyskać od dostawców materiałów aprobaty techniczne oraz wykonać badania materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić ich wyniki Inspektorowi Nadzoru w celu akceptacji materiałów, zgodnie z wymaganiami podanymi w pkt. 2. n/n SST.
- Kontrola wykonania pokryć polega na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z powołanymi normami przedmiotowymi i wymaganiami specyfikacji. Kontrola ta przeprowadzana jest przez Inspektora nadzoru: w odniesieniu do prac zanikających (kontrola międzyoperacyjna) i podczas wykonywania prac pokrywowych, w odniesieniu do właściwości całego pokrycia (kontrola końcowa), po zakończeniu prac pokrywowych.
- Kontrola międzyoperacyjna pokryć papowych polega na bieżącym sprawdzeniu zgodności wykonywanych prac z wymaganiami niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej.
- Kontrola końcowa wykonania pokryć papowych polega na sprawdzeniu wykonania z projektem oraz wymaganiami specyfikacji. Kontrolę przeprowadza się w sposób podany w normie PN-98/B-10240 pkt.4.
- Uznaje się, że badania dały wynik pozytywny gdy wszystkie właściwości materiałów i pokrycia dachowego są zgodne z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej lub aprobaty technicznej albo wymaganiami norm przedmiotowych.

6.4 Kontrola przyklejania płyt izolacyjnych polega na sprawdzeniu: prawidłowości

- rozłożenia kleju na płytach, jego "trzymania" (przy odrywaniu po stwardnieniu kleju zawsze powinno nastąpić rozerwanie w wełnie), równości powierzchni, układu i szerokości spoin, liczby i rozmieszczenia łączników mechanicznych,

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

- Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

- Jednostką obmiarową jest 1m² (metr kwadratowy) wykonanej nawierzchni, zgodnie z Dokumentacją Projektową i pomiarem w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

- Ogólne zasady odbioru robót podano w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

8.2. Rodzaje odbiorów

Odbiór obejmuje:

- odbiór ostateczny,
- odbiór pogwarancyjny,

zgodnie z zasadami podanymi w SST 01.00 „Wymagania ogólne”.

8.3. Odbiór końcowy obejmuje sprawdzenie:

- przygotowanego podłoża
- nieprzekroczenia odchyłek wymiarowych elementów i całej konstrukcji
- prawidłowości i jakości wykonanych robót wg wymagań opisanych powyżej,
- sporządzenie protokołu odbioru elementu z oceną jakości.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST 01.00, „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Płatność za 1 m² wykonanych nawierzchni należy przyjmować na podstawie obmiaru i oceny jakości robót i materiałów w oparciu o pomiary i wyniki badań laboratoryjnych. Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-B-24620:1998 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno.
- PN-74/B-24620 Lepik asfaltowy stosowany na zimno.
- PN-74/B-24622 Roztwór asfaltowy do gruntowania.
- PN-B-24625:1998 Lepik asfaltowy i asfaltowo polimerowy z wypełniaczami stosowanymi na gorąco.
- PN-91/B-27618 Papa asfaltowa na osnowie zdwojonej przeszywanej z tkaniny szklanej i welonu szklanego.
- PN-92/B-27619 Papa asfaltowa na folii lub taśmie aluminiowej.
- PN-80/B-10240 Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-B 20132:2004 – Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu produkowane fabrycznie-zastosowania.
- PN-EN 13163:2004 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacje
- PN-99/B-20130 Płyty styropianowe (PS-E).