

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

CPV 45262300-4

ROBOTY ZEWNĘTRZNE – CHODNIKI, OPASKA

1. DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania są warunki techniczne wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nowych chodników oraz opaski wokół obiektu

1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót w pkt.1. 1. Znaczy to, iż projektant sporządzający dokumentację projektową i odpowiednie szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych może wprowadzać do niniejszej standardowej specyfikacji zmiany, uzupełnienia lub uściślenia, odpowiednie dla przewidzianych projektem robót, uwzględniające wymagania Zamawiającego oraz konkretne warunki realizacji robót, które są niezbędne do określania ich standardu i jakości. Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót z wykonaniem chodnika z brukowej kostki betonowej oraz wykonanie opaski żwirowej z kruszywa naturalnego wokół budynku

1.4 Określenia podstawowe

Betonowa kostka brukowa – kształtka wytwarzana z betonu metodą wibroprasowania

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Materiały zastosowane

- kostka brukowa , piasek , cement
- żwir kwarcowy biały - uziarnienie kruszywa 20-50mm grubość 15,0cm ułożone na macie ogrodniczej, położonej na warstwie piasku o gr. min 10cm
- obrzeże betonowe 6x20x100 posadowione na ławie piaskowo - cementowej

3. SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2 Zastosowany sprzęt

Zastosowanie znajduje prosty sprzęt do robót ziemnych i podbudów oraz nawierzchni

4. TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2 Transport materiałów - Niewielka ilość materiałów może być transportowana samochodem dostawczym

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonania robót podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2 Chodniki - Projektuje się wykonanie nowej nawierzchni chodników z kostki kamiennej w miejscu istniejących placów betonowych z zachowaniem istniejących rzędnych. Przed wykonaniem chodników istniejące podłoże betonowe należy rozebrać. Warstwy opaski: kostka betonowa , podsypka piaskowo-cementowa 1:4 gr. 5cm., podsypka piaskowa zagęszczona , istniejący grunt.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 6.

Kontrola jakości robót wykonania nawierzchni chodników polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową oraz podanymi powyżej wymaganiami

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne”pkt 7

7.2 Jednostka obmiarowa

Do obliczenia ilości przedmiarowej lub obmiarowej przyjmuje się wymiary wg dokumentacji projektowej.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 8.

8.2. Zgodność robót z dokumentacją projektową i ST

Roboty powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i ST oraz pisemnymi poleceniami Inspektora nadzoru.

8.3. Odbiór robót zewnętrznych

- dokładność wykonania i zagęszczenia podsypki piaskowo – cementowej
- poprawność ułożenia koski betonowej

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne”

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy obowiązujące