

B-9 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
--

Grupa robót - 43.5

Klasa robót - 43.54

Kategoria robót - Instalowanie piłkochwyków

kod CPV 43540000-2

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej. Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z instalowaniem piłkochwyków.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej. Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

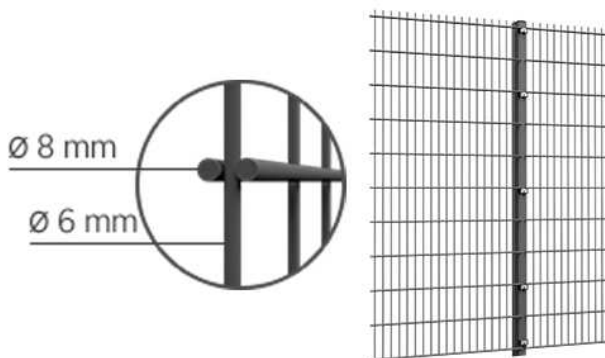
1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót budowlanych wymienionych poniżej:

- Wykopania i zasypianie wykopów pod fundamenty słupów
- Montaż słupów
- Montaż siatki

2. MATERIAŁY

2.1. Przyjęte materiały.

Piłkochwyk, wysokości 4,1m, – panele z siatki z prętów zgrzewanych, powlekanych, oczka 50x200mm. Pręty pionowe średnicy 6mm, poziome 2x 8mm. Słupy stalowe 80x80x4mm w rozstawie co 2,5m, malowane proszkowo. Panele i słupy w kolorze zielonym.



3. SPRZĘT.

Roboty mogą być wykonywane mechanicznie bądź ręcznie.. Wykonawca przystępujący do wykonania robót powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- do ręcznych wykopów,
- mierniczym, typu taśmy miernicze i poziomnice,

Jako środek transportu zaleca się zastosowanie lekkiej ładowarki kołowej lub samochodu o ładowności do 3,5 tony oraz taczek. Rozliczenie robót – Zgodnie z harmonogramem opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Inwestora.

4. TRANSPORT.

Materiały i sprzęt mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inwestora, w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem. Należy je umieścić równomiernie na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczyć przed spadaniem lub przesuwaniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

a. Wykopy pod fundament słupa.

Pod fundamenty monolityczne zaleca się wykonywanie wykopów wąsko przestrzennych ręcznie. Ich obudowa i zabezpieczenie przed osypywaniem powinno odpowiadać wymaganiom BN-83/8836-02. Wykopy wykonane powinny być bez naruszenia naturalnej struktury dna wykopu i zgodnie z PN-68/B-06050. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu. Skarpy rowka powinny być wykonane w sposób zapewniający ich stateczność. W celu zabezpieczenia wykopu przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, należy powierzchnię terenu wyprofilować ze spadkiem umożliwiającym łatwy odpływ wody poza teren przylegający do wykopu. Zasypanie fundamentu należy dokonać gruntem z wykopu, bez zanieczyszczeń (np. darniny, korzeni, odpadków). Zasypanie należy wykonać warstwami grubości od 15 do 20 cm i zagęszczać ubijkami ręcznymi lub zagęszczarką wibracyjną. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić 0,95 według BN-77/8931-12. Zagęszczenie należy wykonywać w taki sposób, aby nie spowodować uszkodzeń fundamentu. Nadmiar gruntu z wykopu, pozostający po zasypaniu fundamentu lub kabla, należy rozplantować w pobliżu lub odwieźć na miejsce wskazane w ST lub przez Inżyniera.

b. Montaż piłkochwyty.

Kolejność wykonywania robót:

- wyznaczyć miejsce zamontowania piłkochwyty
- wykopać gniazda pod stopy fundamentowe
- wypionować, wypoziomować słupki (słupki należy przygotować warsztatowo i dostarczyć pomalowane na plac budowy)
- sprawdzić usztywnienie słupków
- zabetonować – Beton B-25
- zamontować cięgna - zamontować siatkę

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Badania kontrolne obejmuje kontrolę:

- Sprawdzenie głębokości wykopu
- Sprawdzenie pionowości i równości słupków
- Sprawdzenie prawidłowości betonowania
- Sprawdzenie prawidłowości montażu kompletnych przęseł, linek i siatki

7. OBMIAR ROBÓT

Obmiar nie powinien obejmować jakichkolwiek dodatkowych elementów nie wykazanych w Dokumentacji Projektowej, z wyjątkiem ilości zaakceptowanych przez Inżyniera na piśmie. Nadmierna powierzchnia w stosunku do Dokumentacji Projektowej wykonana bez pisemnego upoważnienia Inżyniera nie może stanowić roszczeń o dodatkową zapłatę.

8. ODBIÓR ROBÓT

a. Zasady ogólne Odbioru dokonuje Inwestor po sprawdzeniu poprawności wykonania robót i na podstawie pomiarów.

b. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Odbiór ten będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Rozliczenie robót po podpisaniu bezusterkowego protokołu odbioru robót.

10. NORMY I PRZEPISY ZWIĄZANE

Projekt ogrodzenia i piłkochwyków, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych, PN – 68 B-06050 Roboty ziemne budowlane Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze, PN – 90 /B-03200 Konstrukcje stalowe.