



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE KRZYSZTOF PETRUS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OGÓLNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa boiska o nawierzchni syntetycznej

ST 1ZT.02 - Ogrodzenie

CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

CPV 44313100-8 Siatka druciana ogrodzeniowa

Adres budowy	43-190 Mikołów, pow. mikołowski, woj. śląskie
Numery działek	417, 428/2, 431
Inwestor	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mikołowie
Adres Inwestora	43-190 Mikołów, ul. Konstytucji 3 Maja 31
Jednostka projektowa	P.A. Krzysztof Petrus
Adres	41-400 Mysłowice, ul. Mikołowska 4a, lok. 136

Przedstawione w niniejszej dokumentacji technicznej schematy i materiały z podaniem nazw producenta należy traktować jako przykładowe. Podanie symbolu handlowego ma na celu podanie w sposób skrócony technicznej charakterystyki wyrobu, a nie konkretnego wyrobu danego producenta.

Wykonawca może zaproponować produkt równoważny lecz nie gorszy, z zachowaniem cech i parametrów technicznych i jakościowych ZAWARTYCH W TABELI ZNAKÓW TOWAROWYCH, po uprzednim pisemnym uzgodnieniu z Inwestorem, Kierownikiem budowy, Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego i Projektantem. Do wniosku o zmianę rozwiązania należy dołączyć dokumenty wskazujące na równoważność techniczną i jakościową produktu (certyfikaty, atesty, świadectwa w zależności od wymagań i przepisów odrębnych).

Dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych do wspomnianych w dokumentacji tj. o parametrach nie gorszych niż przytoczone W TABELI ZNAKÓW TOWAROWYCH.

1 Wstęp

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej (ST)

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem ogrodzenia terenu boisk.

1.2 Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót w punkcie 1.1

1.3 Zakres robót objętych ST

1.3.1 Wykonanie ogrodzenia

1.3.2 Wykonanie ogrodzenia o funkcji piłkochwyłów za bramkami wys. min. 6,0m

1.3.3 Wykonanie bramy szer. ok. 3,0 m z furtką 1,0

1.4 Określenia podstawowe

Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 1.4.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 1.5.

2 MATERIAŁY

2.1 Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 2.

2.2 Stosowane materiały

Materiałami stosowanymi są:

2.2.1 Elementy ogrodzenia:

- a) bramy
- b) przęsła
- c) furtki

2.2.2 Materiały na cokół ogrodzenia :

Betonowy, prefabrykowany

3 SPRZĘT

3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 3.

4 TRANSPORT

4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 4.

4.2 Transport pozostałych materiałów

Transport cementu powinien się odbywać w warunkach zgodnych z BN-88/6731-08 [12]. Kruszywa można przewozić dowolnym środkiem transportu, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem i zmieszaniem z innymi materiałami. Podczas transportu kruszywa powinny być zabezpieczone przed wysypianiem, a kruszywo drobne - przed rozpyleniem.m.

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 5.

5.2 Montaż ogrodzenia

Grunty podłoża powinny być niewysadzinowe, jednorodne i nośne oraz zabezpieczone przed nadmiernym zawilgoceniem i ujemnymi skutkami przemarzania, zgodnie z dokumentacją projektową. Koryto pod podbudowę lub nawierzchnię powinno być wyprofilowane zgodnie z projektowanymi spadkami. Koryto musi mieć skuteczne odwodnienie, zgodne z dokumentacją projektową.

5.3 Konstrukcja nawierzchni

Zgodnie z instrukcją producenta

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 6.

6.2 Sprawdzenie ustawienia słupków i montażu przęseł

- a) słupki muszą być ustawione pionowo zgodnie z wytycznymi producenta systemu
- b) przęsła zamocowane na śruby i uchwyty zgodnie z systemem ogrodzenia

7 OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 7.

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m (metr bieżący) wykonanego ogrodzenia.

8 ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 8. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST 0 - Wymagania ogólne pkt 9.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1 Normy

- | | |
|------|--|
| [1] | PN-B-03264 Konstrukcje betonowe żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie |
| [2] | PN-B-06250 Beton zwykły |
| [3] | PPN-B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne |
| [4] | PN-B-06712 Kruszywa mineralne.do betonu |
| [5] | PN-B-23010 Domieszki do betonu. Klasyfikacja i określenia |
| [6] | PN-B-19701 Cement. Cement powszechnego użytku. Skład, wymagania i ocena zgodności |
| [7] | PN-B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw |
| [8] | PN-H-04623 Ochrona przed korozją. Pomiar grubości powłok i metalowych metodami nieniszczącymi. |
| [9] | PN-H-04651 Ochrona przed korozją. Klasyfikacja i określenie agresywności korozyjnej środowisk |
| [10] | PN-H-74219 Rury stalowe bez szwu walcowane na gorąco ogólnego zastosowania |
| [11] | PN-H-74220 Rury stalowe bez szwu ciągnięte i walcowane na zimno ogólnego przeznaczenia |

11 PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

- [1] PN-B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu
- [2] PN-B-06714-17 Kruszywa mineralne. Badania. Oznaczanie wilgotności
- [3] BN-64/8931-02 Drogi samochodowe. Oznaczanie modułu odkształcenia nawierzchni podatnych i podłoża przez obciążenie płytą
- [4] BN-68/8931-04 Drogi samochodowe. Pomiar równości nawierzchni planografem i łata. - i
- [5] BN-77/8931-12 Oznaczanie wskaźnika zagęszczenia gruntu.