

ST 01.01.00

PRACE DOTYCZĄCE RENOWACJI:

ST 01.01.01. Renowacja nawierzchni poliuretanowe na boisku wielofunkcyjnym.

Numery pozycji - Słownik Zamówień Publicznych:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45454100-5 Odnawianie

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z renowacją nawierzchni poliuretanowej na boisku wielofunkcyjnym.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Specyfikacja obejmuje wykonanie robót związanych z renowacją nawierzchni poliuretanowej na boisku wielofunkcyjnym, zgodnie z przedmiarem robót i niniejszą Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót. Na wykonanie zadania składają się:

- Roboty przygotowawcze;
- Renowacja boiska;
- Malowanie linii boisk;
- Uporządkowanie terenu;

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST, są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z przedmiarem, specyfikacją techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane, wykonanie w/w robót budowlanych nie wymaga pozwolenia na budowę.

2. Materiały

Materiały użyte do wykonania robót:

Zamawiający będzie wymagał zastosowania równoważnego rozwiązania do pierwotnie zastosowanych komponentów na boisku poliuretanowym o właściwościach technicznych, które odnoszą się do normy PN EN 14877:2014 i mieszczą się w poniższych przedziałach:

- ✓ Odporność na zużycie przy ścieraniu: 0,50-0,70
- ✓ Opór poślizgu:
 - na nawierzchni suchej 95-100;
 - na nawierzchni mokrej 55-58;

Wszystkie użyte materiały powinny być zgodne z przedmiarem i STWiOR.

3. Sprzęt

Do wykonywania robót, należy stosować następujące narzędzia:

- Specjalistyczny sprzęt do wykonania natrysku;
- Przyrządy do malowania linii boisk;

4. Transport

Transport, zgodnie z warunkami ogólnymi ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Proponuje się użyć następujących środków transportu:

- samochód dostawczy;

5. Ogólne warunki wykonywania robót

5.1. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

Zamawiający dla potwierdzenia zastosowanych materiałów oraz rozwiązań równoważnych, będzie wymagał złożenia wraz z ofertą przetargową następujących środków dowodowych:

- ✓ aktualny Raport badań na zgodność z normą PN EN 14877:2014-02 potwierdzający wymagane parametry techniczne nawierzchni;
- ✓ kartę techniczną nawierzchni poliuretanowej autoryzowaną przez producenta potwierdzającą spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych;
- ✓ autoryzację producenta systemu dla Wykonawcy upoważniającą do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji;

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.

Ogólne zasady kontroli jakości robót, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna.

6.2. Kontrola jakości materiałów.

Wszystkie materiały do wykonania robót muszą odpowiadać wymaganiom przedmiaru i specyfikacji technicznej oraz posiadać świadectwa jakości producenta i uzyskać akceptację inspektora nadzoru, osoby odpowiedzialnej za zamówienie z ramienia zamawiającego i posiadać dopuszczenie.

6.3. Kontrola jakości robót.

Kontroli podlega wykonanie:

- jakość użytych materiałów,
- dokładność i estetyka wykonania,
- uporządkowanie terenu,

Jednostką obmiaru jest:

m² wykonanej renowacji boiska;

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót, podano w ST – 00.00.00 Ogólna Specyfikacja Techniczna. Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych oraz normą PN EN 14877:2014-02.

Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę a także nadzór inwestorski i autorski.

Częściowe odbiory robót polegają na sprawdzeniu, czy poszczególne etapy robót zostały wykonane zgodnie z ustaleniami w dokumentach przetargowych.

Odbioru robót powinien dokonać inspektor nadzoru inwestorskiego, przy udziale przedstawiciela wykonawcy robót.

Zamawiający dla potwierdzenia zastosowanych materiałów oraz rozwiązań równoważnych, będzie wymagał złożenia następujących środków dowodowych:

- ✓ aktualny raport badań na zgodność z normą PN EN 14877:2014-02 potwierdzający wymagane parametry techniczne nawierzchni;
- ✓ kartę techniczną nawierzchni poliuretanowej autoryzowaną przez producenta potwierdzającą spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych;
- ✓ autoryzację producenta systemu dla Wykonawcy upoważniającą do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji;

9. Płatności

Zgodnie z dokumentacją należy wykonać zakres robót wymieniony w pkt 1.3. niniejszej specyfikacji technicznej. Płatność należy przyjmować zgodnie z obmiarem i oceną jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów. Cena robót obejmuje:

- prace przygotowawcze;
- zakup , transport materiałów;
- załadunek i rozładunek materiałów;
- wykonanie uzupełnień uszkodzonych powierzchni boiska;
- wykonanie renowacji boiska;
- malowanie linii boisk;

- zabezpieczenie elementów narażonych na zabrudzenie;
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót;

10. Normy i dokumenty związane

10.1 Normy: PN EN 14877:2014-02

10.2 Inne przepisy :

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, Tom I - Budownictwo ogólne, Arkady Warszawa, 1990.