

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST – B – 13

Kod CPV 45000000 - 7 - Roboty budowlane

Kod CPV 45400000 - 1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Kod CPV 45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian

TEMAT: **„REMONT BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO
STADIONU MIEJSKIEGO W OPOLU Z ELEMENTAMI
TERMOMODERNIZACJI-OPRACOWANIE
DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ WRAZ Z
REALIZACJĄ”.**

OBIEKT: **BUDYNEK ZAPLECZA SPORTOWEGO.**

LOKALIZACJA : **UL. OLESKIA 51, OPOLE, DZ.NR 123/39, OBRĘB OPOLE.**

INWESTOR: **MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OPOLU, UL.
BARLICKIEGO 13, 45-083 OPOLE.**

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA** **BIURO PROJEKTÓW „INŻYNIERIA LĄDOWA”
MAGDALENA RADLAK
UL. 1-GO MAJA 97/2
45-355 OPOLE**

Autorzy opracowania:

inż. Magdalena Radlak

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**REMONT BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO STADIONU MIEJSKIEGO W OPOLU
Z ELEMENTAMI TERMOMODERNIZACJI-OPRACOWANIE DOKUMENTACJI
TECHNICZNEJ WRAZ Z REALIZACJĄ.**

Przedmiot i zakres robót budowlanych:

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót podłogowych (warstw wykończeniowych), przewidzianych do wykonania w ramach robót budowlanych przy realizacji projektu pn.: **REMONT BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO STADIONU MIEJSKIEGO W OPOLU Z ELEMENTAMI TERMOMODERNIZACJI-OPRACOWANIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ WRAZ Z REALIZACJĄ.**

SST jest jednym z dokumentów przetargowych i kontraktowych przy zleceniu ww. robót zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

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.

Zakres robót:

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- Wykonanie posadzek ceramicznych – zakres zgodnie z projektem i SST - B - 12 - Okładziny,
- Wykonanie wykładzin PCV – zakres zgodnie z projektem,

Informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

Informacje dotyczące organizacji robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa pracy, zaplecza dla potrzeb wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia chodników i jezdni zawarte są w Ogólnej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych OST.

Określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Określenia podane w niniejszej STT są zgodne z ustawą Prawa budowlanego, wydanymi do niej rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm i aprobat technicznych.

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w OST "Wymagania ogólne". Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania Robót oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową i STT.

- WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH ORAZ NIEZBĘDNE WYMAGANIA ZWIĄZANE Z ICH PRZECHOWYWANIEM, TRANSPORTEM, WARUNKAMI DOSTAWY, SKŁADOWANIEM I KONTROLĄ JAKOŚCI - POSZCZEGÓLNE WYMAGANIA ODNOSI SIĘ DO POSTANOWIEŃ NORM

Wykładzina PCV:

Materiał: PCV (winył)

Grubość: 2 mm

Konfekcjonowanie: rolka,

- Homogeniczna wykładzina przewodząca
- Do pomieszczeń wrażliwych
- 10 kolorów dostępnych w arkuszach i płytkach

Dane techniczne:

Grubość całkowita [mm]	2
Grubość warstwy użytkowej [mm]	2
Waga [g/m ²]	2950
Antypoślizgowość	R9
Antyelektrostatyczność	<2kV, 106
Trudnozapałność	Bfl- S1
Absorpcja akustyczna	4 dB
Klasa użytkowa	34/43

Płytki gresowe:

Nasiąkliwość wodna [%]	<0,1
Siła łamiąca [N]	min. 1500
Wytrzymałość na zginanie[N/mm ²]	Min. 50
Mrozoodporność	TAK
Odporność na wgłębne ścieranie[mm ³]	Max 140
Odporność na płamienie	Min. klasa 3
Odporność na środki domowego użytku	Klasa UA
Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu	Klasa ULA
Antypoślizgowość	R10.
Wykończenie powierzchni	matowa.

- materiały pomocnicze i montażowe w asortymencie i ilości niezbędnej do montażu.

- **WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBĘDNYCH LUB ZALECANYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZGODNIE Z ZAŁOŻONĄ JAKOŚCIĄ**

Zgodnie z OST w punkcie III.

- **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU**

Zgodnie z OST w punkcie IV.

- **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM SPOSOBU WYKOŃCZENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW, TOLERANCJI WYMIAROWYCH, SZCZEGÓŁÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ NIEZBĘDNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCINKÓW ROBÓT BUDOWLANYCH, PRZERW I OGRANICZEŃ, A TAKŻE WYMAGANIA SPECJALNE**

Przed wykonaniem warstw wykończeniowych podłóg należy określić wymagane przez producenta materiałów warunki wykonania i sprawdzić temperaturę pomieszczenia, w którym będą wykonywane roboty podłogowe. Materiały podłogowe i akcesoria muszą być dostarczone w najwyższej kategorii jakości producenta. Szczegółowe wytyczne techniczne wykonania warstw podłogowych wykończeniowych zgodnie z danymi producenta.

- **OPIS DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z KONTROLĄ, BADAŃMI ORAZ ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH W NAWIĄZANIU DO DOKUMENTÓW ODNIESIENIA**

Zgodnie z OST w punkcie VI.

- **WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT**

Zgodnie z OST pkt VII.

- **OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

Prawidłowość wykonania robót oraz ich zgodność z projektem sprawdza się podczas ostatecznego odbioru budynku lub jego części. Podstawą odbioru robót są dokumenty:

projekt techniczny zawierający na rysunkach wykonawczych wszystkie dane niezbędne do wykonania robót; na rysunkach wykonawczych powinny być uwidocznione wszelkie zmiany dokonane w trakcie wykonywania robót, a udokumentowane w dzienniku budowy odpowiednim zapisem potwierdzonym przez nadzór techniczny,

dziennik budowy,

certyfikaty lub świadectwa zgodności materiałów,

aprobaty techniczne określające wymagania i badania techniczne przy odbiorze poszczególnych rodzajów okładzin i podłóg.

W dzienniku budowy dokonuje się zapisów dotyczących międzyoperacyjnych odbiorów poszczególnych robot zanikających, jak np. wykonania podłóży.

Odbioru jakościowego materiałów dokonuje się po dostarczeniu ich na teren budowy. Należy sprawdzić zgodność właściwości technicznych z wymaganiami aprobat technicznych, zezwalających na stosowanie ich w budownictwie.

Przy odbiorze zakończonych robot należy dokonać sprawdzenia materiałów na podstawie zapisów w dzienniku budowy i załączonych zaświadczeń (certyfikaty, świadectwa zgodności) z kontroli, stwierdzających zgodność użytych materiałów z wymaganiami dokumentacji technicznej oraz aprobatami technicznymi.

- **OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH**

Podstawą płatności będą warunki zawarte w umowie między Zamawiającym a Wykonawcą.

- **DOKUMENTY ODNIESIENIA**

Normy

- PN-EN ISO 10545- 1÷16:1999 Płytki i płyty ceramiczne.
- PN-EN 14411:2007 Płytki i płyty ceramiczne -- Definicje, klasyfikacja, charakterystyki i znakowanie

Inne

1. Wolski Z.: Roboty podłogowe i okładzinowe. Warszawa 1998.
2. Parczewski W., Wnuk Z.: Elementy robot wykończeniowych. Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 1998.
3. Warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlano-montażowych. Budownictwo ogólne. T I cz. 3 i 4, rozdz. 25. Arkady, Warszawa 1990.
4. Karty techniczne
5. Instrukcje montażu