

<i>ST – 06.</i>	<i>Posadzki</i>	
-----------------	-----------------	--

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST – 06.

POSADZKI

<i>Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowice ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m. 1 Gmina Kluczbork</i>	
---	--

ST – 06.	Posadzki	
----------	----------	--

1. WSTĘP.

1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru podłóg i posadzek w ramach projektu pn.: „**Modernizacja Sali Wiejskiej**” w Łowkowicach przy ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m. 1 Gmina Kluczbork

1.2 Zakres stosowania SST.

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

1.3 Zakres robót objętych SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie posadzek w obiekcie.

1.4 Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz specyfikacją ST-0.0.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY.

2.1 Woda

Do przygotowania zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia.

Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

2.2 Posadzki betonowe

beton C16/20 zbrojony siatką zbrojeniową z drutu o śr. 3 mm oczka 15 x 15 cm
posadzki zacierane na gładko zacieraczkami mechanicznymi

2.3 Wyroby ceramiczne

Płytki podłogowe ceramiczne terakotowe i gresy.

Właściwości płytek podłogowych terakotowych:

- barwa: wg wzorca producenta
- nasiąkliwość po wypaleniu nie mniej niż 2,5%
- wytrzymałość na zginanie nie mniejsza niż 25,0 MPa
- ścieralność nie więcej niż 1,5 mm
- kwasoodporność nie mniej niż 98%
- Dopuszczalne odchyłki wymiarowe:
 - długość i szerokość: $\pm 1,5$ mm
 - grubość: $\pm 0,5$ mm
 - krzywizna: 1,0 mm

Właściwości płytek podłogowych gresowych

- barwa wg wzorca producenta
- twardość w skali Mohsa – 8
- mrozoodporność
- skuteczność antypoślizgowa R9
- odporność chemiczna na działanie kwasów
- odporność na ścieranie wgłębne 130

2.3 Zaprawy klejowe

Do mocowania płytek należy zastosować kleje wysokoelastyczne i pełnoelastyczne.

3. SPRZĘT.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego sprzętu.

4. TRANSPORT.

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu materiały i elementy konstrukcji powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami lub utratą stateczności.

Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowice ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m. 1 Gmina Kluczbork	
---	--

ST – 06.	Posadzki	
----------	----------	--

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1 Prace przygotowawcze.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót posadzkowych i podłogowych należy wykonać niezbędne roboty przygotowawcze.

5.2 Roboty przygotowawcze pod posadzki.

Wymagania podstawowe:

- wytrzymałość podkładu cementowego nie powinna być mniejsza niż:
 - o na ściskanie - 12 MPa,
 - o na zginanie - 3 Mpa,
- podłoże, na którym wykonuje się podkład z warstwy wyrównawczej powinno być wolne od kurzu i zanieczyszczeń oraz nasyczone wodą,
- ilość spoiwa w podkładach cementowych powinna być ograniczona do ilości niezbędnej, ilość cementu nie powinna być większa niż 400 kg/m³,
- podkład powinien mieć powierzchnie równą, stanowiącą jedną płaszczyznę,
- powierzchnia podkładu sprawdzana dwumetrową łatą przykładaną w dowolnym miejscu, nie powinna wykazywać większych prześwitów niż 2 mm,
- odchylenie powierzchni podkładu od płaszczyzny (poziomej lub pochyłej) nie powinny przekraczać 2 mm/m i 5 mm na całej długości lub szerokości pomieszczenia.

5.3 Ogólne zasady wykonywania posadzek .

Posadzki przemysłowe betonowe powinny być wykonane z masy betonowej zbrojonej przestrzennie włóknem stalowym o gr. 15 cm na równym podłożu. Zacieranie na gładko winno odbywać się przy pomocy zacieraczek mechanicznych. Należy prowadzić pielęgnację posadzek poprzez przykrycie folią dla opóźnienia odparowania wody.

5.4 Posadzki ceramiczne powinny być mocowane do równego i gładkiego podłoża. W pomieszczeniach mokrych okładzinę należy mocować do dostatecznie wytrzymałego podłoża.

Bezpośrednio przed rozpoczęciem wykonywania robót należy oczyścić z grudek zaprawy i brudu szczotkami drucianymi oraz zmyć z kurzu.

Elementy ceramiczne powinny być posegregowane według wymiarów, gatunków i odcieni barwy,

Temperatura powietrza wewnętrznego w czasie układania płytek powinna wynosić co najmniej +5°C.

Dopuszczalne odchylenie powierzchni okładziny od płaszczyzny nie większe niż 2 mm na długości łaty dwumetrowej.

6. KONTROLA JAKOŚCI.

6.1. Postanowienia ogólne.

Należy prowadzić bieżącą kontrolę wykonywania poszczególnych robót zgodnie z wytycznymi podanymi w punkcie 5 specyfikacji.

Jeżeli w ST dla poszczególnych robót nie określono warunków technicznych wykonania i odbioru robót, należy je przyjmować zgodnie z opracowaniem: „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych” wydanych przez wydawnictwo Arkady z 1990 roku.

6.2. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi robotami

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań podanych w odpowiednich punktach specyfikacji, zostaną odrzucone. Jeśli materiały nie spełniające wymagań zostaną wbudowane lub zastosowane, to na polecenie Inżyniera Wykonawca wymieni je na właściwe, na własny koszt.

Wszystkie roboty, które wykazują większe odchylenia cech od określonych w punktach 5 i 6 specyfikacji powinny być ponownie wykonane przez Wykonawcę na jego koszt.

Na pisemne wystąpienie Wykonawcy, Inżynier może uznać wadę za niemającą zasadniczego wpływu na cechy eksploatacyjne i ustali zakres i wielkość potrąceń za obniżoną jakość.

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostki obmiarowe należy przyjmować zgodnie z formularzem wyceny robót (przedmiarem robót).

Sposób obmierzania poszczególnych robót należy przyjmować zgodnie z pozycjami katalogowymi opisanymi w formularzu wyceny (przedmiarze robót)

Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowie ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m. 1 Gmina Kluczbork	
--	--

ST – 06.	Posadzki	
----------	----------	--

8. ODBIÓR ROBÓT.

8.1. Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiającego. Zamawiający określił sposób odbiorów lub odbioru w SIWZ do udzielenia zamówienia publicznego.

8.2. Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową),
- sprawdzenie poziomu ułożonych płytek przy pomocy łąty aluminiowej,
- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni posadzki (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową),
- sprawdzenie prawidłowości wykonania podłóg z płytek posadzkowych terakotowych i gresowych,
- badania prostoliniowości należy wykonać za pomocą naciągniętego drutu i pomiaru odchyłeń z dokładnością 1 mm, a szerokości spoin - za pomocą szczelinomierza lub suwmiarki;

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

9.1. Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiającego. Zamawiający określił sposób płatności w SIWZ do udzielenia zamówienia publicznego.

9.2. Posadzki

Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- dostarczenie materiałów i sprzętu,
- przygotowanie podłoża,
- oczyszczenie podłoża,
- oczyszczenie i zagruntowanie podłoża,
- wykonanie posadzek z płytek terakotowych i gresowych wraz z cokolikami,
- oczyszczenie miejsca pracy.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE.

PN-EN 197-1:2002	Cement. Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
PN-EN 13139:2003 PN-EN 12004+A1:2012	Kruszywa do zaprawy Kleje do płytek – Wymagania, ocena zgodności, klasyfikacja, oznaczenia

Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowice ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m. 1 Gmina Kluczbork	
---	--