



PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI
WITOLD MECHOWSKI

90-368 Łódź
ul. Piotrkowska 182
mobile 601 25 05 41
tel. 42 636 8217
www.pracownia-wm.pl
witold.mechowski@wp.pl

**HALA SZKOLENIOWA Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I
INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NA POTRZEBY BRANZOWEGO
CENTRUM UMIEJETNOSCI - SPEDYCJA**

KONSTRUKCJE I ARCHITEKTURA

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

NR 02.05.01

Kładzenie i wykładanie podłóg

LOKALIZACJA:

dz.nr ew.: 500/5, z obrębu 0007 Zdzieszowice
ul. Góry Św.Anny 21 a ; Zdzieszowice

ZAMAWIAJĄCY:

POWIAT KRAPKOWICKI
ul. Kilińskiego 1; 47-303 Krapkowice

BIURO PROJEKTÓW:

PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI
Witold Mechowski
ul. Piotrkowska 182 ; 90-368 Łódź

AUTOR OPRACOWANIA:

Maciej Jeżewski

Łódź, listopad 2023

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST.02.05.01. Kładzenie i wykładanie podłóg
Kod CPV 45432000-4

Spis treści

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	4
1.1.	Przedmiot SST.....	4
1.2	Zakres stosowania SST	4
1.3	Zakres robót ujętych w SST	4
1.4	Określenia podstawowe dotyczące robót	4
1.5	Ogólne wymagania dotyczące robót	4
2.	WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE ...	4
3.	SPRZĘT I MASZYNY	4
4.	ŚRODKI TRANSPORTU	4
5.	WYKONANIE ROBÓT	5
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	5
7.	WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT.....	5
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH	5
9.	SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH	5
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE.....	5

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej SST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem podłóg, jako elementu robót zadania « Hala szkoleniowa z zagospodarowaniem terenu i infrastruktura techniczna na potrzeby Branżowego Centrum Umiejetności – Spedycja ».

1.2 Zakres stosowania SST

SST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3 Zakres robót ujętych w SST

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują :

- A. Roboty przygotowawcze,
- B. Wykonanie warstw posadzkowych wszystkich rodzajów,
- C. Wykonanie dylatacji podłogi betonowej.

1.4 Określenia podstawowe dotyczące robót

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z polskimi normami i określeniami podanymi w projektach budowlanych i wykonawczych.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-O.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, SST, szczegółowymi instrukcjami producentów materiałów budowlanych i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. WYROBY BUDOWLANE – WŁAŚCIWOŚCI, TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w ST-O.

- 2.1 – płyty styropianowe EPS100-038 dach/podłoga – wg projektu,
- 2.2 – folia PE gr.0.3 mm układana na zakład min.15cm,
- 2.3 – beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15,
- 2.4 – beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30),
- 2.5 – włókna zbrojeniowe PP rozproszone,
- 2.6 – Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12,
- 2.7 – systemowa elastyczna masa PU do wyp.dylatacji,
- 2.8 – systemowy sznur dylatacyjny PU, śr.6mm,
- 2.9 – materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT I MASZYNY

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-O.

Roboty wykonuje się ręcznie i przy pomocy urządzeń mechanicznych (mieszadła).

Do wykonywania robót wykładzinowych należy stosować:

- urządzenia do mechanicznego szlifowania i odpylania podłoża,
- łaty do sprawdzania równości powierzchni, poziomnice,
- wałki, grzebienie zębate, itp.

4. ŚRODKI TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-O.

Do transportu materiałów służą dowolne środki transportowe zapewniające brak uszkodzeń i bezpieczeństwo pracy załogi. Składowanie materiałów podłogowych na budowie musi być w pomieszczeniach zamkniętych, zabezpieczonych przed opadami i minusowymi temperaturami.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-O.

Wykonanie robót można powierzyć wyłącznie firmom specjalistycznym posiadającym udokumentowane kwalifikacje.

5.1. Warstwy podposadzkowe

Warstwy posadzkowe należy wymienić na nowe – wg szczegółowych wskazań projektowych.

5.2. Warunki wykonawcze (ograniczenia):

- temperatura otoczenia i podkładu betonowego w czasie wykonywania posadzek nie powinna być niższa od +15 C ani wyższa od +25 C,
- wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 75%,
- wilgotność podłoża betonowego max. 4%,
- zakończone roboty stanu surowego, warstw konstrukcyjnych i izolacji podłóg,

Uwaga : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-O.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: jakości zastosowanych materiałów, poprawności ułożenia wszystkich warstw podposadzkowych, równości i spoziomowania powierzchni (spadków jeżeli są wymagane), grubości posadzki zgodnie z projektem, wykonania dylatacji, czystości i zawilgocenia, jakości wykonania, zgodności z dokumentacją projektową.

7. WYMAGANIA DOT. PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w ST-O.

Jednostką obmiarową jest :

- [m²] – powierzchni warstw podposadzkowych, podłóg,
- [m] – długość dylatacji

8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne zasady odbiorów robót podano w ST-O.

Roboty podlegają zasadom odbiorów robót zanikających lub ulegających zakryciu. Badania przy odbiorze polegają na wzrokowej ocenie kształtów i powierzchni posadzek oraz sprawdzeniu dokumentów i ewent. przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p. 6

9. SPOSÓB ROZLICZEŃ ROBÓT TYMCZAS. I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-O.

Wynagrodzenie za prace objęte niniejszą SST obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- zakup i dowóz materiałów,
- wykonanie elementów robót,
- wszelkie inne koszty związane z wykonaniem zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją i dokumentacją projektową.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA I PRZEPISY ZWIĄZANE

PN-62/B-10144 posadzki z betonu i zaprawy cementowej,

PN-B-20130 :2001 Wyroby do izolacji cieplnej w budown. Płyty styropianowe (PS-E),

- PN-EN649 :2002 elastyczne pokrycia z folii PE i PCV,
PN-EN 13813:2003 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania Materiały
Właściwości i wymagania.
PN-EN13967:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych i
kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw
sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych

- zbiór Aprobat Technicznych dla materiałów zastosowanych przy wyk.robót,
- świadectwa PZH, szczególnie dla wyrobów z grupy chemii budowlanej,
- Zeszyty ITB pt. „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych”

Nie wymienienie jakiegokolwiek przepisu lub norm określonych prawem polskim, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ich stosowania. Wykonawca będzie przestrzegał praw autorskich i patentowych. Jest zobowiązany do spełnienia wszystkich wymagań prawnych w odniesieniu do używanych opatentowanych urządzeń lub metod.