

PRZEDMIAR ROBÓT 406-05-003

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 Obiekt: Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych w Słupsku
 Rodzaj robót: Roboty remontowe posadzek bez skucia podłóża
 Lokalizacja: ul. Bałtycka 29
 76-200 Słupsk
 Inwestor: Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych w Słupsku
 76-200 Słupsk
 ul. Bałtycka 29

PRZEDMIAR 406-05-003

Strona 1

02-09-2015

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1			Roboty remontowe posadzki		
1	10	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oczyszczeniem podłóża	m ²	215,240
		sala 23			
			$(5,59 \times 9,37) + (1,48 \times 0,13 \times 4) + (1,39 \times 0,13)$	=	53,32 m ²
		wywiniecie na ścianę	$(5,59 + 9,37) \times 2 + (0,13 \times 10) \cdot 1,4$	=	3,00 m ²
			razem	=	56,32 m ²
		sala 28			
			$(5,67 \times 8,72) + (1,48 \times 0,13 \times 4) + (0,99 \times 0,2)$	=	50,40 m ²
		wywiniecie na ścianę	$(5,67 + 8,72) \times 2 + 0,13 \times 8 - 0,99$	=	2,88 m ²
			razem	=	53,28 m ²
		sala 30, 31			
			$(5,63 \times 8,68) \times 2 + [(1,48 \times 0,13 \times 4) + (0,95 \times 0,2)] \times 2$	=	99,66 m ²
		wywiniecie na ścianę	$[(5,63 + 8,62) \times 2 + 0,13 \times 8 + 0,2 \times 2] \times 2$	=	5,98 m ²
			razem	=	105,64 m ²
			ogółem	=	215,24 m ²
1	20	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłóży preparatami MAXIT	m ²	215,240
1	30	KNNR N002-12-08-01-00	Samopoziomująca masa szpachlowa grub 2,0 mm pod wykładzinę PCV	m ²	215,240
1	40	KNNR N002-12-08-02-00	Dodatek za następne 3,0 mm grub masy samopoziomującej	m ²	215,240
1	50	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka z tworzyw sztucznych PCV, homogeniczne, kl. ścieralności T, kl. użytkowa 34/34, gr. 2 mm, warstwa ścieralna 2 mm, zab pow. PUR z wywinieciem na ścianę na wys. 10 cm i uszczelnieniem sylikonem	m ²	215,240
1	60	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin	m ²	215,240
1	70	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,720
		215,24 x 0,008	=	1,72 m ³	
1	90	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi - dopłata za następne 4 km	m ³	1,720
1	100	Utylizacja	Utylizacja gruzu	m ³	1,720

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem jest wykonanie robót remontowych posadzek w salach nr 23,28,30 i 31 w budynku szkoły WZSP

Zakres robót w/g kodów CPV

45 111 100-9 Roboty rozbiórkowe i skucia
45 450 000-6 Roboty budowlane i wykończeniowe
45 432 111-5 Układanie posadzki z PCV

Informacja o terenie budowy

Budynek w którym będą prowadzone prace remontowe znajduje się przy ul. Bałtyckiej 29 w Słupsku. Wejście do budynku szkoły jest od ulicy Bałtyckiej. Prace remontowe będą prowadzone w budynku szkoły na wysokim parterze.

Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca przejmie teren budowy protokolarnie. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę placu budowy i wszystkich elementów znajdujących się na jego terenie. Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami p.poż i BHP. Wbudowane materiały muszą posiadać aktualne certyfikaty i atesty, które należy okazać zamawiającemu przed wbudowaniem. Wszelkie roboty zanikowe należy zgłaszać inspektorowi nadzoru do odbioru.

Wymagania szczegółowe

roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do robót należy sąsiednie pomieszczenia zabezpieczyć parawanami przed kurzem i zabrudzeniami. Należy uzgodnić z inwestorem kolejność wykonania robót oraz miejsca na składowanie gruzu. Istniejące posadzki z płytek PCV należy rozebrać usunąć z budynku a następnie wywieść poza teren budowy. Powierzchnię po rozebraniu płytek należy odpowiednio oczyścić i przygotować do wykonania wylewki samopoziomującej.

Wylewka samopoziomująca z zaprawy

Do wyrównania podłoża pod wykładzinę elastyczną PCV należy zastosować zaprawę samopoziomującą odpowiednią do zastosowanego kleju do wykładziny. Przed wykonaniem wylewki podłoże należy zagruntować. Grubość wylewki powinna wynosić min. 5mm. Podłoże musi być mocne i zwarte i odpowiednio zdylatowane oraz słabsze fragmenty należy wzmocnić.

Aby uzyskać idealnie poziomą wylewkę, trzeba zniwelować całą powierzchnię podkładu. Po niwelacji można przystąpić do rozrobienia i wylania masy. Zawartość opakowania

z suchą mieszanką należy wsypać do odmierzonej ilości czystej wody i mieszać wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem. Zbyt szybkie mieszanie może spowodować spienienie się mieszanki. Gdy masa będzie jednorodna, bez grudek, przerwać mieszanie na 5 minut i ponownie mieszać. Masę trzeba wylewać na przygotowane podłoże, poczynając od jednej ze ścian i stopniowo przesuwać się w kierunku wyjścia. Przerwa pomiędzy wylewaniem łączonych porcji nie powinna być dłuższa niż 10-15 minut. Wylewaną masę rozprowadza się długą metalową pacą lub listwą zgarniającą z wysuwanymi bolcami dystansowymi. Jeżeli podłoże ma dużą powierzchnię, zalecane jest użycie agregatu. Świeżą warstwę należy przciągnąć wałkiem kolczastym. Ułatwia to łączenie wylewanych porcji masy i uwalnia pęcherzyki powietrza. Należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta masy samopoziomującej.

Wykładzina podłogowa PCV

Należy zastosować wykładzinę homogeniczną, klasa ścieralności T, klasa użytkowa 34/43 gr.2mm, warstwa ścieralna 2mm i zab. Pow. PUR. Wykładzinę należy wywinąć na ścianę na wys. 10cm. Wykładzinę należy układać zgodnie z wytycznymi producenta na uprzednio przygotowanym podłożu (warstwie samopoziomującej). Wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 2%.

Przed instalacją należy sprawdzić rolki pod kątem numerów fabrycznych. Należy zachować etykiety wszystkich rolek, aż do chwili zakończenia instalacji.

W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, do jednego pomieszczenia należy dobrać wykładzinę pochodzącą z tej samej serii produkcyjnej. Zaleca się również układanie wykładziny kolejno sąsiednimi numerami rolek. W miarę możliwości rolki należy przewijać przed instalacją. Rolki należy przechowywać w pozycji pionowej lub poziomo w jednej warstwie.

Przed instalacją wykładzina powinna przyjąć temperaturę pomieszczenia (nie niższą niż 18 stopni). Dopiero wtedy można przycinać arkusze wykładziny. W miarę możliwości należy je rozłożyć na płaskim podłożu, by materiał pozbył się naprężeń i przyjął temperaturę pomieszczenia. Jest to szczególnie istotne w przypadku dłuższych arkuszy.

Należy unikać marszczenia i zaginania materiału, gdyż może to doprowadzić do nieodwracalnych zmian. Należy używać klejów przeznaczonych do wykładzin winylowych i stosować się do wskazań producentów klejów.

Arkusze wykładziny należy łączyć termicznie przy pomocy sznura spawalniczego. Do frezowania wszystkich złączy można stosować frezarkę ręczną lub elektryczną wyposażoną w końcówkę do zgrzewania sznurowego.

Wszystkie zgrzewy muszą ostygnąć przed obcięciem nadmiaru zgrzewu. Odcinanie należy rozpocząć w miejscu gdzie było rozpoczęte zgrzewanie. Zaleca się dwuetapową obróbkę zgrzewu: wstępną i wygładzającą.