

Przedmiar robót

SP 155 Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinięciem 10 cm na ściany

Budowa: SP 155 Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinięciem 10 cm na ściany
Obiekt: SP 155 Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinięciem 10 cm na ściany
Zamawiający: Os. II Pułku Lotniczego 21, w Krakowie

Kosztorys opracowali:

J.Masłowski,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

Parametry techniczne wykładziny

Nazwa parametru Nr normy Wymagania

Lata gwarancji - 10

Zabezpieczenie powierzchni - Poliuretan PUR

Certyfikat Zgodności WE PN-EN 14041 1488-CPD-0017

Klasyfikacja użytkowania PN-EN ISO 10874 33 / 42

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień PN-EN 13501-1 Bfl-s1

Ocena higieniczna - Pozytywna

Zachowanie elektryczne PN-EN 14041 Antystatyczna

Napięcie elektrostatyczne PN-EN 1815 ? 2 kV

Odporność na poślizg

DIN 51130

PN-EN 14041

R11

Klasa DS

Dynamiczny współczynnik tarcia PN-EN 13893 0,66 / 0,68

Grubość całkowita PN-EN ISO 24346 2,0 mm

Grubość warstwy użytkowej PN-EN ISO 24340 0,6 mm

Ciężar PN-EN ISO 23997 3,2 kg/m2

Szerokość PN-EN ISO 24341 2 m

Długość rulonu PN-EN ISO 24341 20 m

Odporność na ścieranie PN-EN 649 Grupa T

Wgniecenie resztkowe PN-EN ISO 24343-1 0,03 mm

Stabilność wymiarów po działaniu ciepła PN-EN ISO 23999 ? 0,4%

Zwijanie się po działaniu ciepła PN-EN ISO 23999 ? 8 mm

Odporność na światło PN-ISO 105-B02 7

Elastyczność PN-EN ISO 24344 Dobra

Odporność chemiczna PN-EN ISO 26987 Odporna

Odporność na mikroorganizmy PN-EN ISO 846 Odporna

Odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach PN-EN 425 Odporna

Ogrzewanie podłogowe do - 27°C

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					R	M	S
1 Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinieciem 10 cm na ściany							
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
					260,41	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	0,18				
1.2 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach							
					260,41	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	0,96				
1.3 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,							
					260,41	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06				
Środek głęboko penetrujący do wzmacniania podłoży	dm3	0,21	0,21				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,002				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,003				
1.4 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, R= 1,000 M= 1,050 S= 1,000							
					260,41	m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	0,11				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03				
Sucha zaprawa samopoziom.	kg	8,15	8,5575				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					R	M	S
1.5 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome,						260,41 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06				
Środek głęboko penetrujący do wzmacniania podłoża (M= 1,050)	dm3	0,21	0,2205				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,002				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,003				
1.6 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej winylowy R= 1,000 M= 1,050 S= 1,000						260,41 m2	
Robotnicy	r-g	0,429	0,429				
Wykładzina podłogowa PVC, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	1,09	1,1445				
Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC	kg	0,6	0,63				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0044	0,0044				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,0033				
1.7 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych R= 1,000 M= 1,050 S= 1,000						260,41 m2	
Robotnicy	r-g	0,126	0,126				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	0,0315				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.8 ORGB 202/925/3 Montaż listew aluminiowych						18 m	
Dekarze grupa II	r-g	0,08	0,08				
Listwa alu	m	1,03	1,03				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
1.9 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1.km						2,6 m3	
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	1,39				
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,72	0,72				
1.10 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1.km						2,6 m3	
						krotność 19,0	
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	0,38				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinięciem 10 cm na ściany							
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Klej winylowy emulsyjny do wykładzin PVC	kg	164,0583		
2.	Listwa alu	m	18,54		
3.	Pręty spawalnicze PVC	kg	8,20292		
4.	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	2 228,4586		
5.	Środek głęboko penetrujący do wzmacniania podłoża	dm3	112,10651		
6.	Wykładzina podłogowa PVC, rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	298,03925		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Wymiana PCV na wykładzinę obiektową z wywinięciem 10 cm na ściany	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	