

Przedmiar robót

Wymiana drzwi w pomieszczeniach zsypowych w DS.2 i DS.3 przy ul Skarżyńskiego 7 w Krakowie

Lokalizacja: **DS-2 i DS-3 przy ul. Skarżyńskiego 5 i 7 w Krakowie**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki ul. Warszawska 24 , 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Data opracowania:
2016-03-30

Autor opracowania:
mgr. inż Piotr Król, Specjalista ds. Inwestycji

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Wymiana drzwi w pomieszczeniach zsypowych w DS.2 i DS.3 przy ul Skarżyńskiego 7 w Krakowie		
1	Rozdział	Wymiana drzwi w pomieszczeniach zsypowych w DS.2 przy ul Skarżyńskiego 5 w Krakowie		
1.1	Element	Element		
1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1*2*11	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2 44,000
2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2- demontaż drzwi	szt	11
3	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.3*2,10*11	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2 6,930
4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2,1*11	5,775000	
		RAZEM:	5,775000	m2 5,78
5	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*(2+2+0,8)*11	15,840000	
		RAZEM:	15,840000	m2 15,840
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*1,1*2,1*0,05	1,270500	
		0,3*(2+2+0,8)*11*0,02	0,316800	
		RAZEM:	1,587300	m3 2
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	2
8	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	2
9	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe zwykłe - EI30, DP-2	szt	11
10	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - EI30 kolor uzgodnić z użytkownikiem		
		- DRZWI STALOWE GŁADKIE DP-2		
		- MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY PO OTWARCIU SKRZYDŁA - 80 CM.		
		- DRZWI WYPOSAŻONE W		
		SAMOZAMYKACZ		
		- KOLOR DRZWI BIAŁY		
		- DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I NUMER		
		- ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 30		
		- SYSTEM PRZYLGOWY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0*11	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2 17,60
11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2,1*11	5,775000	
		RAZEM:	5,775000	m2 5,78
12	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - Uzupełnienie płytek na ścianach - płytki dopasować do istniejących	m2	5,78
13	KNR 401/710/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*11	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m2 33,000
14	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	33
15	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,3*11	2,640000	
		RAZEM:	2,640000	m2 2,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm Krotność=3	m2	2,64
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników gumowych podłogowych	szt	11
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i oznakowanie progów taśmą ostrzegawczą żółto czarną (11 szt. progów)	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Wymiana drzwi w pomieszczeniach zsypowych w DS.3 przy ul Skarżyńskiego 7 w Krakowie		
2.1	Element	Element		
19	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*1*2*11	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2 44,000
20	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2- demontaż drzwi	szt	11
21	KNR 403/601/1 (1)	Wymiana oprawki zwykłej do zawieszania (Demontaż i ponowny montaż lamp) R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	szt	1
22	Kalkulacja indywidualna	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana		
Wyliczenie ilości robót:				
		0.3*2,10*11	6,930000	
		RAZEM:	6,930000	m2 6,930
23	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*2,1*11	5,775000	
		RAZEM:	5,775000	m2 5,78
24	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,3*(2+2+0,8)*11	15,840000	
		RAZEM:	15,840000	m2 15,840
25	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km		
Wyliczenie ilości robót:				
		11*1,1*2,1*0,05	1,270500	
		0,3*(2+2+0,8)*11*0,02	0,316800	
		RAZEM:	1,587300	m3 2
26	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	2
27	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	2
28	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe zwykłe - EI30, DP-2	szt	11
29	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - EI30 kolor uzgodnić z użytkownikiem - DRZWI STALOWE GŁADKIE DP-2 - MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻY PO OTWARCIU SKRZYDŁA - 80 CM. - DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ - KOLOR DRZWI BIAŁY - DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKĘ I NUMER - ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 30 - SYSTEM PRZYLGOWY		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*2,0*11	17,600000	
		RAZEM:	17,600000	m2 17,60
30	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*2,1*11	5,775000	
		RAZEM:	5,775000	m2 5,78
31	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - Uzupełnienie płytek na ścianach - płytki dopasować do istniejących	m2	5,78
32	KNR 401/710/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)		
Wyliczenie ilości robót:				
		3*11	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m2 33,000
33	KNNR 3/605/5 (1)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	33
34	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,8*0,3*11	2,640000	
		RAZEM:	2,640000	m2 2,640
35	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność=3	m2	2,64
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników gumowych podłogowych	szt	11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i oznakowanie progów taśmą ostrzegawczą żółto czarną (11 szt. progów)	kpl	1