

Przedmiar robót

Wymiana płytek na tarasie i schodach zewnętrznych Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej budynek 10-35 / W - 12/ Politechniki Krakowskiej ul. Warszawska 24, Kraków

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych
Inwestor: **Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24 31-155 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana płytek na tarasie i schodach zewnętrznych Wydziału Inżynierii i Technologii Chemicznej budynek 10-35 / W - 12/ Politechniki Krakowskiej ul. Warszawska 24, Kraków		
1	Element	Wymiana płytek na tarasie		
1.1	Kalkulacja własna	Demontaz i ponowny montaz balustrady i stojaka na rowery	kpl	2
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,52*3,10		1,612000
		0,62*(7,10+0,50)		4,712000
		(1,52+1,45)*(9,41+0,50)		29,432700
		(8,60+0,50)*4,36		39,676000
		4,49*7,94		35,650600
		(0,48+0,15)*3,45		2,173500
		RAZEM:	113,256800	m2
1.3	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	113,26
1.4	KNR 401/804/2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	113,26
1.5	KNR 932/308/1	Powłoka hydroizolacyjna podpłytkowa płyty -p.a	m2	113,26
1.6	KNR 932/307/1	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(9,41+0,50+0,62+1,52+4,36+1,45+4,49+0,50+0,48+0,15+0,81)*		48,580000
		2		48,580000
		RAZEM:	48,580000	m
1.7	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	113,26
1.8	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła antypoślizgowe R10 mrozoodporne na kleju mrozoodpornym/kolor dopasować do koloru istniejących płytek oraz płytek na schodach /	m2	113,26
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		113,26*0,10		11,326000
		RAZEM:	11,326000	m3
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	11,33
		Krotność=19		
1.11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	11,33
2	Element	Wymiana płytek na schodach		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaz i ponowny montaz balustad	kpl	2
2.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,10*(0,16+0,30)*10		14,260000
		RAZEM:	14,260000	m2
2.3	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2	14,26
2.4	KNR 401/804/2	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,50 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	14,26
2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	14,26
2.6	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła antypoślizgowe R10 mrozoodporne na kleju mrozoodpornym/kolor dopasować do koloru istniejących płytek oraz płytek na schodach /	m2	14,26
2.7	Kalkulacja własna	Montaż listew ostrzegawczych i antypoślizgowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,10*11		34,100000
		RAZEM:	34,100000	m
2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,26*0,10		1,426000
		RAZEM:	1,426000	m3
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m3	1,43
		Krotność=19		
2.10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Naprawa nawierzchni pochylni		
3.1	KNR 401/806/3	Naprawa, uzupełnienia nawierzchni pochylni -p.a		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,70*17,70	83,190000	
		RAZEM:	83,190000	m2
				83,19