

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "HILTON" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa RZESZÓW ul. M. Ćwiklińskiej 2
Inwestor UNIWERSYTET RZESZOWSKI 35-959 RZESZÓW Al. T. Rejtana 16c

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów kwiecień 2019 r.

REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "HILTON" UNIwersYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 2 1301/01	Rozbiórka balustrady schodowej z rur ze stali nierdzewnej - balustrada do ponownego wbudowania, R=0,5, M=0, S=0 R=0,5 3,8 (3,4+0,7)*2	m m razem	3,800 8,200 12,000
2	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 5,02*1,5+1,73*0,3 5,36*0,8	m2 m2 razem	8,049 4,288 12,337
3	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka stopni schodowych, betonowych, z odsłonięciem zbrojenia, bez naruszania płyty schodowej o grubości śr. do 10,0cm 5,36*2,61*0,1	m3 razem	1,399 1,399
4	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z okładziną mozaikową, o powierzchni do 5m2, na murkach przyschodowych z zaprawy cementowej, na głębokość do 2,5cm, R=1,5 R=1,5 góra murków 0,34*(3,4+0,7)*2 front 0,34*0,43*2 bok od strony schodów ((1,78+0,43)*0,5*2,93-0,325*0,145*36)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,69+0,7*0,57)*2	m2 m2 m2 m2 razem	2,788 0,292 3,082 5,490 11,652
5	KNR 4-01 0619/01	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych murków przyschodowych z resztek zaprawy	m2	11,650
6	KNR 4-01 0108/09	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodem dostawczym na odległość do 1km posadzka lastryko gr.3,0cm 12,34*0,03 schody 1,4 tynk 11,65*0,025	m3 m3 m3 razem	0,370 1,400 0,291 2,061
7	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km S=4	m3	2,061
2. ROBOTY MONTAŻOWE				
8	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie na murkach obrutki gr.5,0mm z zaprawy nakładanej kryjąco - warstwa podkładowa z gotowej mieszanki góza murków 0,34*(3,4+0,7)*2 front 0,34*0,43*2 bok od strony schodów ((1,78+0,43)*0,5*2,93-0,325*0,145*36)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,69+0,7*0,57)*2 słupki (0,25+0,3)*2*1,25*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	2,788 0,292 3,082 5,490 2,750 14,402
9	KNR 0-40 0208/04	Wyrównanie powierzchni murków zaprawą cementową - wykonanie tynku grubości 10mm z gotowej mieszanki	m2	14,402
10	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją front 0,34*0,43*2 bok od strony schodów ((1,78+0,43)*0,5*2,93-0,325*0,145*36)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,69+0,7*0,57)*2 słupki (0,25+0,3)*2*1,25*2	m2 m2 m2 m2 razem	0,292 3,082 5,490 2,750 11,614
11	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na murkach na zaprawie szpachlowej front 0,34*0,43*2 bok od strony schodów ((1,78+0,43)*0,5*2,93-0,325*0,145*36)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,69+0,7*0,57)*2 słupki (0,25+0,3)*2*1,25*2	m2 m2 m2 m2 razem	0,292 3,082 5,490 2,750 11,614

REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "HILTON" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk mozaikowy 11,614 cokolik z płytek granitowych -18*0,049	m2	11,614
			m2	-0,882
			razem	m2
13	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie na murkach, cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków mozaikowych z systemem UV gr.1,5mm	m2	10,732
14	KNR 2-02 2105.2/03	Nakrywy murków z płyt z granitu polerowanego gr.3,0cm i szer.33,0cm, na zaprawie klejowej (biała) (3,5+0,7)*2	m	8,400
			razem	m
15	KNNR 2 1301/01	Montaż na nakrywach granitowych, balustrad (z odzysku), sama R (3,4+0,7)*2	m	8,200
			razem	m
16	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych podest 12,34 płyta biegu schodowego 5,36*2,61	m2	12,340
			m2	13,990
			razem	m2
17	KNR K-11 0202/09	Wykonanie cementowo-polimerowej warstwy szpenej z gotowej mieszanki	m2	26,330
18	KNR K-11 0202/05	Wyrównanie posadzki z wykonaniem spadków warstwą o grubości 10mm na płycie podestu z zaprawy polimerowo-cementowej podest 12,34	m2	12,340
			razem	m2
19	KNR K-11 0202/08	Wyrównanie posadzki z wykonaniem spadków warstwą o grubości 10mm na płycie podestu z zaprawy polimerowo-cementowej - dodatek za 1mm grubości ponad 10mm do gr.2,0cm R=10 M=10 S=10 podest 12,34 stopnica w poziomie podestu -0,33*5,36	m2	12,340
			m2	-1,769
			razem	m2
20	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 5,36*2,61*0,1	m3	1,399
			razem	m3
21	KNR 2-02 2112.2/02	Obłożenie schodów zewnętrznych z granitu - stopnice proste antypoślizgowe z płyt z granitu płomieniowanego o grubości 3,0cm i szerokości stopnia 33,0cm, czoło stopnicy polerowane, podstopnice z płyt granitu polerowanego gr.2,0cm i wys. do 15,0cm, układane na zaprawie klejowej mrozoodpornej (biała) 5,36*9	m	48,240
			razem	m
22	KNR 2-02 2111.2/13	Cokoliki schodowe z płytek z granitu polerowanego gr.1,0cm, ciętych, na zaprawie klejowej j.w. 3,0*2	m	6,000
			razem	m
23	KNR 2-02u2 2805/06	Posadzka podestu z płytek antypoślizgowych z granitu płomieniowanego 60x60x2cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej, białej gr.5,0mm	m2	10,570
24	KNR 2-02u2 2809/04	Cokolik przy podeście z płytek granitowych polerowanych gr.1,0cm, ciętych, wysokości do 10,0cm 2,3*2+5,36-1,73	m	8,230
			razem	m
25	KNNR 2 1301/01	Montaż na stopniach schodowych, balustrady (z odzysku), sama R	m	3,400
26	KNR K-13 0201/01	Impregnacja bezbarwna elementów granitowych, preparatem ochronnym schody 5,36*9*(0,36+0,15) nakrywy murków 0,39*(3,5+0,7)*2	m2	24,602
			m2	3,276

REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "HILTON" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		cokoliki 0,9+8,23*0,1	m2	1,723
		posadzka 10,57	m2	10,570
		razem	m2	40,171