

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt            REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "MERKURY" 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 "MERKURY" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
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 m	3,800 8,200 12,000
2	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 5,4*2,1+1,8*0,16	m2 razem m2	11,628 11,628
3	KNR K-11 0101/05	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z płyty podestu przez frezowanie grubości do 5mm	m2	11,630
4	KNR K-11 0101/06	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z płyty podestu przez frezowanie grubości do 5mm - dodatek za 1mm ponad 5mm - do 2,5cm R=20 S=20	m2	11,630
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka stopni schodowych, betonowych, z odsłonięciem zbrojenia, bez naruszania płyty schodowej o grubości śr. do 10,0cm 5,40*2,62*0,1	m3 razem m3	1,415 1,415
6	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 0,33*(3,4+0,9)*2 front 0,34*0,30*2 bok od strony schodów ((1,63+0,30)*0,5*2,93-0,325*0,145*32)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,58+0,9*0,54)*2	m2 m2 m2 m2 razem m2	2,838 0,204 2,639 4,916 10,597
7	KNR 4-01 0619/01	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych murków przyschodowych z resztek zaprawy	m2	10,600
8	KNR 4-01 0108/09	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodem dostawczym na odległość do 1km posadzka lastryko gr.3,0cm 11,63*0,055 schody 1,42 tynk 10,6*0,025	m3 m3 m3 razem m3	0,640 1,420 0,265 2,325
9	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km S=4	m3	2,325
10	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,5*1,0	m2 razem m2	5,500 5,500
<b>2. ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
11	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie na murkach obrutki gr.5,0mm z zaprawy nakładanej kryjąco - warstwa podkładowa z gotowej mieszanki góra murków 0,33*(3,4+0,9)*2 front 0,33*0,3*2 bok od strony schodów ((1,63+0,30)*0,5*2,93-0,325*0,145*32)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,58+0,9*0,53)*2 słupki (0,25+0,3)*2*1,15*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	2,838 0,198 2,639 4,898 2,530 13,103
12	KNR 0-40 0208/04	Wyrównanie powierzchni murków zaprawą cementową - wykonanie tynku grubości 10mm z gotowej mieszanki	m2	13,100
13	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją front 0,33*0,3*2 bok od strony schodów ((1,63+0,30)*0,5*2,93-0,325*0,145*32)*2 bok od zewnątrz (3,4*0,58+0,9*0,53)*2	m2 m2 m2	0,198 2,639 4,898

## REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "MERKURY" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		słupki (0,25+0,3)*2*1,15*2	m2	2,530
		razem	m2	10,265
14	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na murkach na zaprawie szpachlowej	m2	10,265
15	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej farby pod tynk mozaikowy 10,265 cokolik z płytek granitowych -0,049*16	m2 m2 razem	10,265 -0,784 9,481
16	KNR 0-23 0933/05	Wykonanie na murkach, cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków mozaikowych z systemem UV gr.1,5mm 10,265 cokolik z płytek granitowych -0,049*16	m2 m2 razem	10,265 -0,784 9,481
17	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+0,9)*2	m razem	8,800 8,800
18	KNR 2 1301/01	Montaż na nakrywach granitowych, balustrad (z odzysku), sama R (3,4+0,7)*2	m razem	8,200 8,200
19	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych podest 11,63 płyta biegu schodowego 5,40*2,62	m2 m2 razem	11,630 14,148 25,778
20	KNR K-11 0202/09	Wykonanie cementowo-polimerowej warstwy szepnej z gotowej mieszanki	m2	25,780
21	KNR K-11 0202/05	Wyrównanie posadzki z wykonaniem spadków warstwą o grubości 10mm na płycie podestu z zaprawy polimerowo-cementowej podest 11,63	m2 razem	11,630 11,630
22	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 11,63 stopnica w poziomie podestu -0,33*5,4	m2 m2 razem	11,630 -1,782 9,848
23	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 5,40*2,28*0,1	m3 razem	1,231 1,231
24	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) 5,40*8	m razem	43,200 43,200
25	KNR 2-02 2111.2/13	Cokoliki schodowe z płytek z granitu polerowanego gr.1,0cm, ciętych, na zaprawie klejowej j.w. 2,8*2	m razem	5,600 5,600
26	KNR 2-02u2 2805/06	Posadzka podestu z płytek antypoślizgowych z granitu płomieniowanego 60x60x2cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej, białej gr.5,0mm	m2	9,850
27	KNR 2-02u2 2809/04	Cokolik przy podeście z płytek granitowych polerowanych gr.1,0cm, ciętych, wysokości do 10,0cm 2,1*2+5,40-1,8	m razem	7,800 7,800

## REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO DS "MERKURY" UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 2 1301/01	Montaż na stopniach schodowych, balustrady (z odzysku), sama R	m	3,400
29	KNR K-13 0201/01	Impregnacja bezbarwna elementów granitowych, preparatem ochronnym schody 5,40*8*(0,36+0,15) nakrywy murków 0,39*(3,5+0,9)*2 cokoliki 0,8+7,8*0,1 posadzka 9,85	m2 m2 m2 m2 razem	22,032 3,432 1,580 9,850 36,894
30	KNR 2-31u1 0300/03	Uzupełnienie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z odzysku w 50% 1,0*5,5	m2 razem	5,500 5,500