

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BUDYNKU "K" (od strony budynku "S")
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa Budynek "K" Politechniki Rzeszowskiej Rzeszów Al.Powstańców Warszawy 8
Inwestor POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

mgr inż. Andrzej Dąbrowski
upr. bud. Nr B-71/84
Rzeszów, ul. Dominikańska 3/72

Rzeszów luty 2018 r.

REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BUDYNKU "K" (od strony budynku "S") POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0818/01	Demontaż balustrady z rur ze stali nierdzewnej, balustrada do ponownego zamontowania 1,9+3,8+3,3	m	9,000
		razem	m	9,000
2	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej		
		spocznik 3,9*1,95+1,2*0,2	m2	7,845
		stopnie 0,28*1,95*10	m2	5,460
		podstopnice 0,15*1,95*10	m2	2,925
		policzki 0,15*(1,95+3,62)+(0,3+0,15)*0,5*0,28*9+0,15*0,28	m2	1,445
		razem	m2	17,675
3	KNR AT-17 0110/05	Frezowanie frezarką do betonu powierzchni betonowego spocznika na głębokość max.15,0mm R=1,5 S=1,5		
		spocznik 3,9*1,95+1,2*0,2	m2	7,845
		razem	m2	7,845
4	KNR K-11 0101/01	Wyrównanie zewnętrznej warstwy spocznika przez szlifowanie powierzchni poziomych na grubość do 5mm	m2	7,845
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,265
		17,68*0,015	m3	0,157
		7,85*0,02	m3	0,422
		razem	m3	0,422
6	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych schodów		
		spocznik 3,9*1,95+1,2*0,2	m2	7,845
		stopnie 0,28*1,95*10	m2	5,460
		razem	m2	13,305
7	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych schodów		
		podstopnice 0,15*1,95*10	m2	2,925
		policzki 0,15*(1,95+3,62)+(0,3+0,15)*0,5*0,28*9+0,15*0,28	m2	1,445
		razem	m2	4,370
8	KNR 2-02 2111.2/01	Posadzka spocznika z płyt z granitu płomieniowanego o grubości 2,0cm z elementów prostokątnych na zaprawie klejowej do kamienia naturalnego - warstwa gr.4,0mm		
		spocznik 3,9*1,95+1,2*0,2	m2	7,845
		razem	m2	7,845
9	KNR 2-02 2112.2/02	Stopnie schodowe (stopnice szer.30,0cm) z płyt z granitu płomieniowanego, o grubości 2,0cm na zaprawie klejowej do kamienia naturalnego - warstwa gr.4,0mm		
		stopnie 1,95*10	m	19,500
		razem	m	19,500
10	KNR 2-02u2 2810/04	Okładziny schodów (podstopnice i policzki) z płytek granitowych polerowanych gr.1,0cm na zaprawach klejowych j.w.		
		podstopnice 0,15*1,95*10	m2	2,925
		policzki 0,15*(1,95+3,62)+(0,3+0,15)*0,5*0,28*9+0,15*0,28	m2	1,445
		razem	m2	4,370
11	KNR 2 1301/01	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe, (należy wykorzystać do maksimum elementy balustrady z odzysku)	m	9,000
12	KNR 5-08 0701/16	Demontaż na czas remontu i ponowny montaż z wkomponowaniem w balustradę, słupków zadaszenia wraz z niezbędnymi przeróbkami (mocowanie do konstrukcji zadaszenia) - do 4 mocowań, R=2 R=2	szt	2,000

Zestawienie robociznyREMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BUDYNKU "K" (od strony budynku "S") POLITECHNIKI
RZESZOWSKIEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,013		
2	Glazurnicy gr.III	r-g	18,092		
3	Kamieniarze gr.II	r-g	23,402		
4	Kamieniarze gr.III	r-g	39,619		
5	Kamieniarze gr.IV	r-g	50,481		
6	Robotnicy gr.I	r-g	18,296		
7	Robotnicy gr.II	r-g	7,087		
8	Robotnicy	r-g	38,333		
	Razem		197,324		0,00

Zestawienie materiałówREMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BUDYNKU "K" (od strony budynku "S") POLITECHNIKI
RZESZOWSKIEJ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Balustrady stalowe schodowe z rur ze stali nierdzewnej	mb	9,000	0,00	0,00
2	Płytki granitowe polerowane gr.1,0cm	m2	4,589	0,00	0,00
3	Płyty z granitu płomieniowanego gr.2,0cm	m2	7,963	0,00	0,00
4	Preparat gruntujący	dm3	3,755	0,00	0,00
5	Stopnice z granitu płomieniowanego szer.30,0cm i gr.2,0cm	mb	19,890	0,00	0,00
6	Zaprawa klejowa	kg	100,581	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu**REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z BUDYNKU "K" (od strony budynku "S") POLITECHNIKI
RZESZOWSKIEJ**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Frezarka do betonu o mocy 5,5kW	m-g	5,884	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,228	0,00	0,00
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,211	0,00	0,00
4	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	8,460	0,00	0,00
5	Szlifierka do podłóży betonowych - elektryczna	m-g	3,060	0,00	0,00
	Razem		17,842		0,00