

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	RZESZÓW ul. Poznańska 2 obr. 207 Rzeszów
Inwestor	POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12

Sporządził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów luty 2018 r.

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. PODŁOGA		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew przyściennych 17,46*11,45	m2	199,917
		razem	m2	199,917
2	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych wraz z legarami	m2	199,920
3	KNR 2-02 0616/01	Rozbiórka izolacji z jednej warstwy folii polietylenowej, na sucho, R=0,3, M=0, S=0,5 R=0,3 S=0,5	m2	199,920
4	TZKNBK I 7-16/01	Przewiezienie taczkami parkietu powiązanego w paczkach o ciężarze do 30kg na odległość do 30m 200,0*13,0*0,001	t	2,600
		razem	t	2,600
5	TZKNBK I 8-7/01	Ręczne przeniesienie płyt wiórowych z rozbiórki o ciężarze do 25kg na odległość do 10m 200,0*0,02	m3	4,000
		razem	m3	4,000
6	TZKNBK I 8-7/02	Ręczne przeniesienie j.w. - dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia - do 30,0m R=2	m3	4,000
7	KNR 4-04 1107/01	Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem ręcznym ślepa podłoga 4,0*590,0*0,001 parkiet 2,6	t	2,360
		razem	t	2,600
8	KNR 4-04 1107/04	Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km S=4	t	4,960
9	KNR 4-01 1215/08	Odkurzenie i zmycie posadzki	m2	199,920
		1.2 Roboty budowlane		
10	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	199,920
11	KNR 2-02s 1110/04	Podłogi ślepe gr.25mm z desek struganych szer.9,0-9,5cm mocowanych w odstępach 1,0cm, na legarach struganych 4-stronnie 90x20mm, z drewna iglastego nasyczonego ułożonych krzyżowo co 50,0cm na podkładkach gumowych 15x15x1 cm 199,92 legary 90*20mm (24*0,9*0,02*17,4+36*0,09*0,02*11,4)*1,05 = 8,67m3 podkładki gumowe 24*36 = 864 szt	m2	199,920
		razem	m2	199,920
12	KNR 2-02s 1111/02	Posadzka hali z deszczulek dębowych 300x60x22mm kat.I na gwoździe	m2	199,920
13	KNR 2-02s 1111/08	Lakierowanie parkietu lakierem (2 warstwy) na lakierze podkładowym (1 warstwa) R=0,7	m2	199,920
14	KNR 2-31 1301/01	Malowanie ręczne linii boiskowych farbą do malowania linii siatkówka (18,0*2+9,0*5)*0,05 badminton (13,4*4+6,1*6+4,7*2)*0,04	m2	4,050
		razem	m2	3,984
			m2	8,034
		2. MALOWANIE SALI		
		2.1 Malowanie ścian		
15	KNR 2-02 0925/01	Osłony zabezpieczające okna folią polietylenową okna 1,7*2,0*6	m2	20,400

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	20,400
16	KNR 2-02 1612/06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości do 6m 11,45m / 1,65 = 6 stanowisk 17,45m / 1,65 = 10 stanowisk 4	kolumna	4,000
		razem	kolumna	4,000
17	KNR 2-02U2 1611.2/02	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m 8*2 4*2	kolumna	16,000
			kolumna	8,000
		razem	kolumna	24,000
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby olejnej na ścianach (likwidacja lamperii) - sama R, M=0 17,46*1,8*2-1,5*1,8 11,45*1,8*2-(1,5+0,9)*1,8	m2	60,156
			m2	36,900
		razem	m2	97,056
19	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian - całość 17,46*5,54*2-1,5*2,0-1,7*2,0*6+0,22*(2,0*2+1,7)*6+0,22*(2,0*2+1,5) (5,7+5,54)*0,5*5,73*2*2-1,5*2,0-0,9*2,0+0,16*(2,0*2+1,5)+0,16*(2,0*2+0,9)	m2	178,791
			m2	125,674
		razem	m2	304,465
20	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian pod lamperię - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową (2-krotne) R=2 M=2 17,46*2,0*2-1,5*2,0+0,22*2,0*2 11,45*2,0*2-(1,5+0,9)*2,0+0,16*2,0*2*2	m2	67,720
			m2	42,280
		razem	m2	110,000
21	KNNR 2 1401/03	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie emalią akrylową dwukrotnym poszpachlowaniem na gruncie - lamperia ściany podłużne - lustra 67,72-15,0*2,0 ściany poprzeczne - lustra 42,28-10,0*2,0	m2	37,720
			m2	22,280
		razem	m2	60,000
22	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową (1-krotne) - ściana powyżej "lamperii" 304,46-110,0	m2	194,460
		razem	m2	194,460
23	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian - część ścian powyżej lamperii	m2	194,460
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż na ścianach luster na kleju (robocizna w cenie materiału), lustra 1500x200cm i 1000x200cm z tafli szlifowanych po bokach, szer.100,0cm 15,0*2,0 10,0*2,0 szlifowanie boków (1,0+2,0)*2*25 = 150,0m	m2	30,000
			m2	20,000
		razem	m2	50,000
2.2 Malowanie rur i grzejników				
25	KNR 2-02u1 000500/01	Demontaż i po robotach malarskich ponowny montaż osłon grzejnikowych, sama R, R=2 R=2 (0,25+0,6)*5,5*5	m2	23,375
		razem	m2	23,375
26	KNR 4-01 1212/22	Malowanie jednokrotne grzejników rurowo-żebrowych (2,0*2+0,3)*5	m	21,500
		razem	m	21,500
27	KNR 4-01 1212/30	Malowanie jednokrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm 1,0*5	m	5,000
		razem	m	5,000

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 1212/18	Malowanie jednokrotne grzejników radiatorowych		
		0,3*1,0*2*20*2	m2	24,000
		razem	m2	24,000
29	KNR 2-02u1 000500/03	Lakierowanie osłon na grzejniki		
			m2	23,370
2.3 Malowanie sufitu				
30	KNR 2-02U2 1611.2/02	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m 8*4		
		razem	kolumna	32,000
			kolumna	32,000
31	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni sufitów 17,45*11,45 podciągi (0,6+0,4)*0,5*5,7*2*2*2 żebra 0,2*2*16,6*7		
		razem	m2	199,803
			m2	22,800
			m2	46,480
			m2	269,083
32	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi (biel) starych tynków wewnętrznych sufitów		
			m2	269,083

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	21,991		
2	Dekarze gr.II	r-g	4,282		
3	Malarze gr.II	r-g	80,387		
4	Malarze gr.III	r-g	1,265		
5	Monterzy gr.II	r-g	113,840		
6	Posadzkarze gr.II	r-g	320,846		
7	Posadzkarze gr.III	r-g	196,082		
8	Robotnicy gr.I	r-g	427,445		
9	Robotnicy gr.II	r-g	6,413		
10	Robotnicy	r-g	192,210		
11	Tynkarze gr.II	r-g	24,264		
12	Tynkarze gr.III	r-g	4,286		
	Razem		1.393,310		0,00

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	2,061	0,00	0,00
2	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,015	0,00	0,00
3	Deski iglaste strugane 2-stronnie kl.II 19-25mm	m3	3,998	0,00	0,00
4	Deszczułki posadzkowe dąb gr.22mm kl.I	m2	207,917	0,00	0,00
5	Emalia akrylowa	dm3	7,500	0,00	0,00
6	Farba do malowania lini	kg	2,009	0,00	0,00
7	Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna-biała	dm3	80,187	0,00	0,00
8	Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna-kolor	dm3	55,616	0,00	0,00
9	Farba gruntująca	dm3	5,100	0,00	0,00
10	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	9,978	0,00	0,00
11	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	7,819	0,00	0,00
12	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20mm	m2	449,820	0,00	0,00
13	Gładź szpachlowa	kg	266,676	0,00	0,00
14	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,147	0,00	0,00
15	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	81,967	0,00	0,00
16	Lakier akrylowy wodorozcieńczalny do drewna bezbarwny	dm3	9,114	0,00	0,00
17	Lakier nawierzchniowy	dm3	47,981	0,00	0,00
18	Lakier podkładowy	dm3	23,990	0,00	0,00
19	Legary iglaste 90x20mm 2-stronnie strugane nasyczone kl.II	m3	8,670	0,00	0,00
20	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	35,986	0,00	0,00
21	Listwy z drewna iglastego, wentylowane 19x70mm	m	63,600	0,00	0,00
22	Lustro na wymiar	m2	50,000	0,00	0,00
23	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	225,910	0,00	0,00
24	Papier ścierny	ark	49,971	0,00	0,00
25	Płyty pomostowe długie	m2	0,440	0,00	0,00
26	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,120	0,00	0,00
27	Podkładki gumowe 15x15cm gr.10mm	szt	864,000	0,00	0,00
28	Preparat gruntujący	dm3	123,490	0,00	0,00
29	Rozcieńczalnik do wyrobów celulozowych	dm3	7,788	0,00	0,00
30	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	69,972	0,00	0,00
31	Szlifowanie boków tafli lustra	mb	150,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętu

REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ (przy bud.P)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	48,720	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	15,315	0,00	0,00
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,831	0,00	0,00
	Razem		68,866		0,00