

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Roboty remontowe klatki schodowej ewakuacyjnej na wielofunkcyjnej hali sportowej wraz z pływalnią		
1	Element	Roboty rozbiórkowe R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
1.1	KNR 403/1122/5	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 3+0 bieguny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,0000	
		RAZEM:	5,0000	szt 5,000
1.2	KNR 403/1124/4	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, natynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4	4,0000	
		RAZEM:	4,0000	szt 4,000
1.3	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	szt 3,000
1.4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	kpl 3,000
1.5	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	schody	1,52*(0,28+0,18)*28	19,5776	
		1,5*3,04+4,95*2,1+3,04*3,57	25,8078	
		RAZEM:	45,3854	m2 45,385
1.6	KNR 404/505/2	Rozebranie oblicowania cokołków-analogia R = 0,300 M = 0,000 S = 0,300		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*(4,95*2+3,04+1+1,5+1,5*2+3,04)+4*0,2*0,28*28+1,52*0,2	9,1536	
		RAZEM:	9,1536	m2 9,154
1.7	KNR 205/903/7	Sufity podwieszane typu Armstrong-analogia-demontaż R*0,3 R = 0,300 M = 0,000 S = 0,300		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,95*2,1+3,04*3,57+3,04*5,42+3,04*3,57	48,5774	
		RAZEM:	48,5774	m2 48,577
1.8	KNP 1/104/1 (1)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, do 10 m w jednym poziomie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	t 3,000
1.9	KNP 1/104/1 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02) Krotność=2		
				t 3,000
1.10		Kalkulacja własna -załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	t 3,000
2	Element	Roboty budowlane		
2.1	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm typ Rockfon lub równoważne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		48,57	48,5700	
		RAZEM:	48,5700	m2 48,570
2.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,8	25,8000	
		19,57	19,5700	
		RAZEM:	45,3700	m2 45,370
2.3	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		25,8	25,8000	
		RAZEM:	25,8000	m2 25,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9*5,42*2+3,04*6,48+3,04*2,25+3,04*1,25+0,8*2*2,25+4,95*2,75+7,99*2,75		144,3202
		RAZEM:	m2	144,320
2.5	NNRNKB 202/1123/4	Cokoliki z płytek na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x20-analogia cokoliki wys. 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,95*2+3,04+1+1,5+1,5*2+3,04		21,4800
		RAZEM:	m	21,480
2.6	KNNRS 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05		2,0500
		RAZEM:	m2	2,050
2.7	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,80		25,8000
		RAZEM:	m2	25,800
2.8	NNRNKB 202/2808/5 (1)	Ułożenie płytek gresowych antypoślizgowych na posadzce, płytki szare np. Gres Fierra Grey 30 x 60 cm perla . Antypoślizgowość R11 półmat. Spoina epoksydowa-lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,80		25,8000
		RAZEM:	m2	25,800
2.9	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28*(0,18+0,28)*1,52		19,5776
		RAZEM:	m2	19,578
2.10	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 30x20, zaprawa "Atlas"-analogia-schody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,28*28+1,52		32,8800
		RAZEM:	m	32,880
2.11	KSNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		144,32		144,3200
		klapa (1,8+1,4)*2*1,5		9,6000
		RAZEM:	m2	153,920
2.12	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,17*0,9*7+5*1,3*0,17+0,16*(3,04*3+2,5*3)*2		7,4944
		RAZEM:	m2	7,494
2.13	KSNR 4/411/3	Grzejnik stalowy dwupłyty GP-2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		grzejnik 1000*600		1,0000
		grzejnik 800*600		1,0000
		RAZEM:	kpl	2,000
2.14	KSNR 4/411/4	Grzejnik stalowy dwupłyty GP-4 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		grzejnik 1200*900 mm		1,0000
		RAZEM:	kpl	1,000
2.15	KSNR 4/407/1 (1)	Zawór grzejnikowy M3173 15 mm z ręczną regulacją pojedynczą prosty mosiężny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,0000
		RAZEM:	szt	3,000
2.16	KSNR 5/503/2 (1)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych-LED 1 24' W-oprawa LED wpuszczona w sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		3,0000
		RAZEM:	kpl	3,000
2.17	KSNR 9/401/2	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, przełącznik schodowy, krzyżowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,0000
		RAZEM:	szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.18	KSNR 9/401/1 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego podtynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	2,000
2.19	KSNR 9/402/2	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego natynkowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,0000	
		RAZEM:	5,0000	szt
				5,000
2.20	KNNR 4/412/6	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	szt
				3,000
2.21	KNNR 2/1503/1	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe, do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,02*5,42	16,3684	
		RAZEM:	16,3684	m2
				16,368
2.22	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	20,000
2.23				