
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W MROKOWIE
ADRES INWESTYCJI : Mroków, ul. Marii Świątkiewicz 2A
05-552 Wólka Kosowska
INWESTOR : Zespół Szkół Publicznych w Mrokowie
ADRES INWESTORA : Mroków, ul. Marii Świątkiewicz 2A
05-552 Wólka Kosowska
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : maj 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : w oparciu o bazę Sekocenbud w II kwartale 2015 oraz ceny rynkowe

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	WYMIANA WYKŁADZINY PODŁOGOWEJ W STOŁÓWCE			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	17.00	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
2	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.1	0801-01	poz.1	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m ²		
d.1	0601-08	poz.1*30%	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
4	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
d.1	0603-04	poz.1	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR 2-02	Izolacje z maty podkładowej poziome na sucho	m ²		
d.1	0611-03	poz.1	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin obiektowych wg projektu z wywinięciem na ściany	m ²		
d.1	1123-01	poz.1	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04	poz.1	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
2	45453000-7	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW W BLOKU ŻYWIENIOWYM			
8	KNR 19-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m ²		
d.2	1020-06	1.55*(5.72+0.27+0.55)	m ²	10.137	
				RAZEM	10.137
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m ³		
d.2	1103-04	0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
10	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	17.36+15.57+13.82+8.12+7.11+16.27+3.17+14.68+6.58+12.58+108.29+	m ²	372.690	
	sufity	79.20+51.69+14.25+4.00	m ²	744.560	
	ściany	8.00+48.85+48.20+43.00+8.70+50.38+53.29+43.60+39.00+27.91+133.00+	m ²		
		54.90+45.60+120.13+20.00			
		A (suma częściowa)		-----	
		-[2.00*(2.73*2+5.70*2-1.00)-2.00*1.10]	m ²	1117.250	
		-2.00*(1.50+3.00+2.71+1.37+1.49*2+0.14+1.20+1.34*2+1.77-1.00*2)	m ²	-29.520	
		-2.00*(2.99*2+5.70*2-0.98)	m ²	-30.700	
		-[2.00*(2.85*2+5.70*2-0.98)-1.45*1.10]	m ²	-32.800	
		-2.00*(1.38*2+1.56*2+1.55*2+2.86*2-1.00*3)	m ²	-30.645	
		-1.60*(2.71*2+6.14*2-1.50-1.35-0.97*2+2*0.48)	m ²	-23.400	
		-1.60*[(9.19*2+5.72*2+1.10*2+0.36-1.70-4.46-2.10)-2.00*0.70*3]	m ²	-22.192	
		B (suma częściowa)		-31.872	
			m ²	-----	
				-201.129	
				RAZEM	916.121
11	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1, 8 mm	m ²		
d.2	0109-02	1.60*[2.71*2+6.14*2-1.50-1.35-0.97*2+2*0.48]	m ²	22.192	
		1.60*[(9.19*2+5.72*2+1.10*2+0.36-1.70-4.46-2.10)-2.00*0.70*3]+4.20	m ²	36.072	
				RAZEM	58.264
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian	m ²	744.560	
		8.00+48.85+48.20+43.00+8.70+50.38+53.29+43.60+39.00+27.91+133.00+			
		54.90+45.60+120.13+20.00			
		A (suma częściowa)		-----	
		-[2.00*(2.73*2+5.70*2-1.00)-2.00*1.10]	m ²	744.560	
		-2.00*(1.50+3.00+2.71+1.37+1.49*2+0.14+1.20+1.34*2+1.77-1.00*2)	m ²	-29.520	
		-2.00*(2.99*2+5.70*2-0.98)	m ²	-30.700	
		-[2.00*(2.85*2+5.70*2-0.98)-1.45*1.10]	m ²	-32.800	
		-2.00*(1.38*2+1.56*2+1.55*2+2.86*2-1.00*3)	m ²	-30.645	
		B (suma częściowa)		-23.400	
			m ²	-----	
				-147.065	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	597.495
13	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17.36+15.57+13.82+8.12+7.11+16.27+3.17+14.68+6.58+12.58+108.29+ 79.20+51.69+14.25+4.00	m ² m ²	372.690	
				RAZEM	372.690
14	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 44.50	m ² m ²	44.500	
				RAZEM	44.500
15	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Taśma ochronna np TP 100 na styku łączenia farb 2.71*2+6.14*2-1.50-1.35-0.97*2+2*0.48 9.19*2+5.72*2+1.10*2+0.36-1.70-4.46-2.10	m m m	13.870 24.120	
				RAZEM	37.990
16	KNR-W 2-02 d.2 1208-03 analogia	Listwa ochronna - odbojnica na ścianie - wg projektu Krotność = 2 0.85+1.93+2.58+1.87+1.50+4.78+1.05+9.77-1.00+0.60+2.60+0.93+0.60+0.48* 2+6.14+1.10+0.27*2+1.19+1.05+2.01+1.36+1.84+1.22+1.37+3.12	m m	49.960	
				RAZEM	49.960
17	KNR 0-19 d.2 0931-06 analogia	Wymiana drzwi z ościeżnicami Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą stalową wykończone stalą nierdzewną 0.90*2.05*3 1.40*2.05	m ² m ² m ²	5.535 2.870	
				RAZEM	8.405
18	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR-W 2-02 d.2 20203-02 analogia	Ruszt z listew drewnianych na ścianach 9.50	m ² m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
3	45453000-7	WYKONANIE GŁADZI GIPSOWYCH I MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW W SALI NR 23 I W POKOJU KADR ORAZ WYMIANA PODŁOGI I OBUDOWA RUR W POKOJU KADR			
20	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 79.17+31.23 50.14+15.21	m ² m ² m ²	110.400 65.350	
				RAZEM	175.750
21	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 6.00*1.20	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
22	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 79.17+31.23+poz.21	m ² m ²	117.600	
				RAZEM	117.600
23	KNR-W 2-02 d.3 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 50.14+15.21	m ² m ²	65.350	
				RAZEM	65.350
24	KNR-W 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 2.00*(8.72*2+5.75*2-1.00)	m ² m ²	55.880	
				RAZEM	55.880
25	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.20+poz.21-poz.24	m ² m ²	127.070	
				RAZEM	127.070
26	KNR-W 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 7.20	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
27	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr. do 50 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-02 d.3 1208-03 analogia	Listwa ochronna - odbojnica na ścianie - wg projektu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.70	m	10.700	
				RAZEM	10.700
29	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15.21	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
30	ZKNR C-2 d.3 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		poz.29	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
31	ZKNR C-2 d.3 0601-08	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m ²		
		poz.29*30%	m ²	4.563	
				RAZEM	4.563
32	ZKNR C-2 d.3 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		poz.29	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
33	KNR 2-02 d.3 0611-03 analogia	Izolacje z maty podkładowej poziome na sucho	m ²		
		poz.29	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
34	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin obiektowych wg projektu z wywinięciem na ściany	m ²		
		poz.29	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
35	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.29	m ²	15.210	
				RAZEM	15.210
36	KNR-W 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż w nowym miejscu do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
		3	szt.żył	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45310000-3	WYMIANA OPRAW OŚWIELENIOWYCH W SALI 23 I 24			
41	KNR-W 4-03 d.4 1134-01 sala nr 23 sala nr 24	Demontaż opraw świetlówkowych	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	24.000
42	KNR-W 5-08 d.4 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych rastrowych natynkowych	kpl.		
		oprawy rastrowe poz.41	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNNR-W 9 d.4 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
		płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
44	KNNR-W 9 d.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
		płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
5	45112723-9	WYKONANIE BEZPIECZNEJ NAWIERZCHNI PRZY URZĄDZENIACH ZABAWOWYCH NA PLACU ZABAW ORAZ OPASKI BOISKA SPORTOWEGO			
45	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02 plac zabaw	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		73.50+200.00	m ²	273.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	opaska bois-ka	63.00	m ²	63.000	
				RAZEM	336.500
46	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 70.00+56.00	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
47	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.30*0.30*poz.46	m ³ m ³	11.340	
				RAZEM	11.340
48	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża systemowe betonowe z nakładką elastyczną na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.46	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
49	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.45	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
50	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.45	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
51	KNR 2-31 d.5 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20) ze zbrojeniem rozproszonym wg projektu poz.45	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
52	KNR 2-31 d.5 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płytek elastycznych 500x500x45 mm poz.45	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500