

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 IM. 18 PUŁKU ARTYLERII LEKKIEJ, 07-310 OSTRÓW MAZ. UL. SZKOŁY PODCHORAŻYCH PIECHOTY 1</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I USUNIĘCIE GRUZU</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik -	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-04	do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki			
		5.71*8.50<sala nr 1>	m <sup>2</sup>	48.535	
		3.44*5.62<sala nr 0>	m <sup>2</sup>	19.333	
		5.68*11.38<sala nr 5>	m <sup>2</sup>	64.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.506</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06	rulony			
		8.61*5.76<sala nr 8>	m <sup>2</sup>	49.594	
		5.76*8.61<sala nr 7>	m <sup>2</sup>	49.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.188</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.1	0401-11				
	analogia				
		8.60*2+5.70*2<sala nr 1>	m	28.600	
		3.44*2+5.62*2<sala nr 0>	m	18.120	
		5.68*2+11.38*2<sala nr 5>	m	34.120	
		8.61*2+5.76*2<sala nr 8>	m	28.740	
		5.76*2+8.61*2<sala nr 7>	m	28.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.320</b>
4	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1208-02				
		1.50*[8.61*2+5.76*2]-1.50*[1.0+1.07]-0.50*[2.53*3]<sala	m <sup>2</sup>	36.210	
		nr 8>			
		1.50*[8.61*2+5.76*2]-1.50*[1.0+1.07]-0.50*[2.53*3]<sala	m <sup>2</sup>	36.210	
		nr 7>			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.420</b>
5	KNR-W 4-	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	01 0353-13				
	Sala nr 8	2	szt.	2.000	
	Sala nr 7	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	Sala nr 8	2.56*3	m	7.680	
	Sala nr 7	2.56*3	m	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.360</b>
7	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04				
		poz.8<gruz budowlany>	m <sup>3</sup>	3.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.741</b>
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowa-	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	niu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość			
	1101-05	6 km			
		poz.1*0.025	m <sup>3</sup>	3.313	
		poz.2*0.002	m <sup>3</sup>	0.198	
		poz.6*0.30*0.05	m <sup>3</sup>	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.741</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
9	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
d.2	1134-01				
	Sala nr 8	6	szt.	6.000	
	Sala nr 7	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu	szt.		
d.2	1122-02	prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
	Sala nr 8	4	szt.	4.000		
	Sala nr 7	4	szt.	4.000		
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>	
11	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.			
d.2	1124-01					
	Sala nr 8		1	szt.	1.000	
	Sala nr 7		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>	
<b>3</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
12	ZKNR C-1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m <sup>2</sup>			
d.3	0101-01					
	Sala nr 8	1.0*2.05+1.07*2.0	m <sup>2</sup>	4.190		
	Drzwi	2.05*2.53*3	m <sup>2</sup>	15.560		
	Sala nr 7	1.0*2.05+1.07*2.0	m <sup>2</sup>	4.190		
	Drzwi	2.05*2.53*3	m <sup>2</sup>	15.560		
				<b>RAZEM</b>	<b>39.500</b>	
<b>4</b>		<b>POSADZKA</b>				
13	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm	m <sup>2</sup>			
d.4	0110-01					
		5.71*8.50<sala nr 1>	m <sup>2</sup>	48.535		
		3.44*5.62<sala nr 0>	m <sup>2</sup>	19.333		
		5.68*11.38<sala nr 5>	m <sup>2</sup>	64.638		
		8.61*5.76<sala nr 8>	m <sup>2</sup>	49.594		
		8.61*5.76<sala nr 7>	m <sup>2</sup>	49.594		
				<b>RAZEM</b>	<b>231.694</b>	
14	ZKNR C-1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>			
d.4	0101-02					
		5.71*8.50<sala nr 1>	m <sup>2</sup>	48.535		
		3.44*5.62<sala nr 0>	m <sup>2</sup>	19.333		
		5.68*11.38<sala nr 5>	m <sup>2</sup>	64.638		
		8.61*5.76<sala nr 8>	m <sup>2</sup>	49.594		
		8.61*5.76<sala nr 7>	m <sup>2</sup>	49.594		
				<b>RAZEM</b>	<b>231.694</b>	
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>			
d.4	202 1130-02					
	Posadzka	Sala nr 1,0,5,8 poz.14	m <sup>2</sup>	231.694		
				<b>RAZEM</b>	<b>231.694</b>	
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>			
d.4	202 1130-03					
	Posadzka	UWAGA !!! Docelowa grubość warstwy 7 mm Krotność = 2 Sala nr 1,0,5,8 poz.15	m <sup>2</sup>	231.694		
				<b>RAZEM</b>	<b>231.694</b>	
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17"- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>			
d.4	202 1134-01					
	Posadzka	Sala nr 1,0,5,8 poz.16	m <sup>2</sup>	231.694		
				<b>RAZEM</b>	<b>231.694</b>	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej gr. 2 mm z wywinięciem na ścianę wys. 10 cm UWAGA !!! Np. Contract Plus Uni, kolor należy uzgodnić z użytkownikiem Wymagania techniczne: rodzaj wykładziny: PCV format: w rolce grupa wykładzin: homogeniczne klasa ścieralności: P klasa użyteczności: 34/43 grubość: 2,0 mm warstwa ścieralna: 2,0 mm szerokość rolki: 200 cm ilość m2 w rolce: 46 m2 masa własna: 3150 gr/m2 zabezpieczenie powierzchni: PUR odporność na kółka foteli: tak natężenie ruchu: silne Sala nr 1,0,5,8,7 poz.16	m <sup>2</sup>		
	Posadzka	A (obliczenia pomocnicze)		231.694	
		poz.18A*10%<dodatek na cokół>		===== 231.694 23.169	
		B (obliczenia pomocnicze)		===== 23.169	
		poz.18A+poz.18B	m <sup>2</sup>	<b>254.863</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.863</b>
19 d.4	KNNR 2 1206-07 Posadzka	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				254.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.863</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
20 d.5	KNR-W 2- 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu gr. 3 cm długości ponad 1 m, szerokość 0,31 m, długość 2,56 m	szt.		
	Sala nr 8	3	szt.	3.000	
	Sala nr 7	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21 d.5	KNR-W 4- 01 0705-04	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy	m		
	Sala nr 8	2.53*3	m	7.590	
	Sala nr 7	2.53*3	m	7.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
22 d.5	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Ściany	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 8	[3.20]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.968 -19.750	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	5.967	
	Sala nr 7	[3.21]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.255 -19.750	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	5.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.657</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR-W 2- d.5 02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 8 i 7	poz.22	m <sup>2</sup>	156.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.657</b>
24	KNR-W 2- d.5 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 8	Sufit 8.61*5.76	m <sup>2</sup>	49.594	
	Sala nr 7	8.61*5.76	m <sup>2</sup>	49.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.188</b>
25	ZKNR C-1 d.5 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża np. grunt Beckers	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	Sala nr 8	Ściany [3.20]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup>	91.968	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	-19.750	
			m <sup>2</sup>	5.967	
	Sala nr 7	Ściany [3.21]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup>	92.255	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	-19.750	
			m <sup>2</sup>	5.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.657</b>
26	KNR-W 4- d.5 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi tynków wewnętrznych ścian np. Beckers	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 8	Ściany [3.20]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup>	91.968	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	-19.750	
			m <sup>2</sup>	5.967	
	Sala nr 7	Ściany [3.21]*[8.61*2+5.76*2] -[2.53*2.05*3+1.0*2.05+1.07*2.0]	m <sup>2</sup>	92.255	
	Ościeża okienne	0.30*[2.05*2+2.53]*3	m <sup>2</sup>	-19.750	
			m <sup>2</sup>	5.967	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.657</b>
27	KNR-W 4- d.5 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów np. Beckers	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 8	Sufit 8.61*5.76	m <sup>2</sup>	49.594	
	Sala nr 7	8.61*5.76	m <sup>2</sup>	49.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.188</b>
28	KNR 7-12 d.5 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m <sup>2</sup>		
	z.o.3.2. 9905-1 - oczyszczenie do kl. III powierzchni o I lub II stopniu zniszczenia				
	Sala nr 8	2*3.14*0.025*[3.06*2+1.50*2*3]	m <sup>2</sup>	2.374	
	Sala nr 7	2*3.14*0.025*[3.07*2+1.50*2*3]	m <sup>2</sup>	2.377	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.751</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 7-12 d.5 0105-04 z.o.3.2. Sala nr 8 i 7	Odtłuszczenie rur - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.751</b>
30	KNR 7-12 d.5 0204-04 z.o.3.2. Sala nr 8 i 7	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.751</b>
31	KNR 7-12 d.5 0213-04 z.o.3.2. Sala nr 8 i 7	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.751	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.751</b>
32	KNR-W 4- d.5 01 1212-19 Sala nr 8 Sala nr 7	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.93*0.60*3 0.94*0.60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.674 1.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.366</b>
33	KNR 4-01 d.5 0322-02 Sala nr 8 Sala nr 7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
34	KNNR 5 d.6 0301-03 Sala nr 8 Sala nr 7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 6<przygotowanie podłoża pod lampy> 6<przygotowanie podłoża pod lampy>	szt. szt. szt.	 6.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	KNNR 5 d.6 0502-02 Sala nr 8 Sala nr 7	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa np. - oprawa typ ORN 2x36 led (oprawa rastrowa natynkowa) - Świetlówka LED 18W matowa SZKLANA 6 6	kpl. kpl. kpl.	 6.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36	KNNR 5 d.6 0306-02 Sala nr 7 i 8	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej poz.11	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5 d.6 0308-01 Sala nr 7 i 8	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz.10	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
38	KNP 02 d.6 1506-03.01 Sala nr 8	Montaż tablicy UWAGA !!! W pozycji należy uwzględnić kołki rozporowe SMK 10x120 mm - 4 szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
39	KNR 4-01 d.7 1215-08 Sala nr 8 Sala nr 7	Mycie po robotach malarskich posadzek 8.61*5.76 8.61*5.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.594 49.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.188</b>
40	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sala nr 8	1.07*2.0+1.0*2.05	m <sup>2</sup>	4.190	
	Sala nr 7	1.07*2.0+1.0*2.05	m <sup>2</sup>	4.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.380</b>
41	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.7	1215-04				
	Sala nr 8	2.05*2.53*3	m <sup>2</sup>	15.560	
	Sala nr 7	2.05*2.53*3	m <sup>2</sup>	15.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.120</b>
42	KNR-W 2-	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wyso-	kol.		
d.7	02 1610-01	kość do 4 m			
		3*2	kol.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>