

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI NR 1 - ROBOTY NAPRAWCZE W OPARCIU O EKSPERTYZĘ  
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODST. NR 1 OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW  
INWESTOR : SZKOŁA PODST. NR 1 OSTRÓW MAZ  
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 04.10.2015

Stawka roboczogodziny :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
koszty zakupu [kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+kz(M)+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>SALA NR 1 -POSADZKA I PODBICIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	8.65*5.75	m <sup>2</sup>	49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-beton	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	8.65*5.75*0.12	m <sup>3</sup>	5.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.969</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	8.65*5.75*0.12	m <sup>3</sup>	5.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.969</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 5 8.65*5.75*0.12	m <sup>3</sup>	5.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.969</b>
5	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-03	5.75*1.85*1.30	m <sup>3</sup>	13.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.829</b>
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-beton wyrównawczy B10	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	5.75*1.0*0.10	m <sup>3</sup>	0.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.575</b>
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-04	5.75*0.80*0.35	m <sup>3</sup>	1.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
d.1	0202-04	67.5*1.4	kg	94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
9	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-03	13.829+1.610	m <sup>3</sup>	12.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.219</b>
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-07	9.948+1.610	m <sup>3</sup>	11.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.558</b>
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-07	Krotność = 5 9.948+1.610	m <sup>3</sup>	11.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.558</b>
12	KNR-W 4-01	Wykopy usunięcie ziemi zmieszanej z gruzem kat. IV=grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-03	8.65*5.75*0.20	m <sup>3</sup>	9.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.948</b>
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	8.65*5.75	m <sup>2</sup>	49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 5 cm po zagęszczeniu	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-07	8.65*5.75*0.05	m <sup>3</sup>	2.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.487</b>
15	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa z zagruntowaniem podłoża -pas papy 15 cm na ścianach , odizolowanie podkładu betonowego od ścian. Papa asfalt. na tekturze podkł. izolacyjna odm.400	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-10	(8.650+5.750)*2*0.15	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
16	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe grub. 12 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	8.65*5.75*0.12	m <sup>3</sup>	5.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.969</b>
17	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 1.6-2.0mm podłoża betonowego	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07	8.65*5.75	m <sup>2</sup>	49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej grub. 0.3mm poziome podposadzkowe z wywinieciem na sciany 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdzwikowe z plyt styropianowych gru. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
23	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoże pod posadzki 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
24	NNRNKB d.1 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
25	NNRNKB d.1 202 1133-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - potrącenie za zmianę grubości o 4.5 cm Krotność = 4.5 -8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>-49.738</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu tarket o podwyższonej odporności na ścieranie grub. 4 mmz wywinieciem na sciany 9.15*6.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.273</b>
27	KNR-W 2-02 d.1 2004-07	Obudowa rur co płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje-dynczych jednowarstwowo 50-01 9.0*0.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9.0*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
29	KNR 2-02 d.1 1111-07ana-logia	Zabezpieczenie wykładziny PCV emulsją polimerową 9.0*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA DRZWI</b>			
30	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ościeżnice regulowane z okleiną drewnopodobną wzmocnioną -3 zawiasy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnione, 3 zawiasy , zamek z kluczami 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
32	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2sufity 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
33	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufit 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.3 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
36	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
37	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.65*5.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.738</b>
38	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 1219-04analogia	Montaż klamer spinających w miejscach rys na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-ściany (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
41	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
42	KNR-W 2-02 d.3 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
43	NNRNKB d.3 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew narożnikowych na elementach wypukłych (1.70+2.0*2)*4+(0.90+2.0*2)*2+(3.30*2*4)	m m	 59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
44	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
45	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (8.65+5.75)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.960</b>
46	KNR-W 4-01 d.3 0415-07analogia	Demontaż i ponowny montaż deski osłonowej na ścianie z polakierowaniem 9.0	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (8.65+5.75)*2*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.080</b>
48	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNR-W 4-01 d.3 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną paraapetów 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.0*3.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
51	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników-grzejniki z odzysku 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	faktyczny d.3 czas	Spuszczenie wody i napełnienie oraz próba szczelności	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
55	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
56	KNR-W 5-08 d.4 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
57	KNR-W 5-08 d.4 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W-oprawy 6 szt z odzysku- 1 szt nowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58	KNR-W 4-03 d.4 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59	KNR-W 4-03 d.4 0506-01	Wymiana przełączników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>