
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI NR 2 - ROBOTY NAPRAWCZE W OPARCIU O EKSPERTYZĘ
ADRES INWESTYCJI : SZK.PODST. NR 1 OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW
INWESTOR : SZK.PODST.NR. 1
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. PARTRYZANTÓW
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 04.2016

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
04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA NR 2 -POSADZKA I PODBICIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	8.65*5.75	m ²	49.738	
				RAZEM	49.738
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-beton	m ³		
d.1	0212-01	8.65*5.75*0.12	m ³	5.969	
				RAZEM	5.969
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	8.65*5.75*0.12	m ³	5.969	
				RAZEM	5.969
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 8.65*5.75*0.12	m ³	5.969	
				RAZEM	5.969
5	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0104-03	5.75*1.85*1.30	m ³	13.829	
				RAZEM	13.829
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 ³		
d.1	1101-01	5.75*1.0*0.10	m ³	0.575	
				RAZEM	0.575
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1	0203-04	5.75*0.80*0.35	m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
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	
				RAZEM	94.500
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 ³		
d.1	0105-03	13.829+1.610	m ³	12.219	
				RAZEM	12.219
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0109-07	9.948+1.610	m ³	11.558	
				RAZEM	11.558
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0109-07	Krotność = 5 9.948+1.610	m ³	11.558	
				RAZEM	11.558
12	KNR-W 4-01	Wykopy usunięcie ziemi zmieszanej z gruzem kat. IV=grub. 20 cm	m ³		
d.1	0102-03	8.65*5.75*0.20	m ³	9.948	
				RAZEM	9.948
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0103-01	8.65*5.75	m ²	49.738	
				RAZEM	49.738
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 5 cm po zagęszczeniu	m ³		
d.1	1101-07	8.65*5.75*0.05	m ³	2.487	
				RAZEM	2.487
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 ²		
d.1	0604-10	(8.650+5.750)*2*0.15	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
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 ³		
d.1	1101-01	8.65*5.75*0.12	m ³	5.969	
				RAZEM	5.969
17	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 1.6-2.0mm podłoża betonowego	m ²		
d.1	1106-07	8.65*5.75	m ²	49.738	
				RAZEM	49.738

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 wywinięciem na ściany 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
19	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gru. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
20	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
23	KNR 0-17 d.1 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoże pod posadzki 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
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 ² m ²	 -49.738	
				RAZEM	-49.738
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 wywinięciem na ściany 9.15*6.15	m ² m ²	 56.273	
				RAZEM	56.273
27	KNR-W 2-02 d.1 2004-07	Obudowa rur co płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 9.0*0.30*3	m ² m ²	 8.100	
				RAZEM	8.100
28	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9.0*6.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR 2-02 d.1 1111-07ana- logia	Zabezpieczenie wykładziny PCV emulsją polimerową 9.0*6.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
2		WYMIANA DRZWI			
30	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ościeżnice regulowane z okleiną drewnopodobną wzmocnioną -3 zawiasy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
3		ROBOTY MALARSKIE			
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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
33	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufit 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738

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 ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
36	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
37	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.65*5.75	m ² m ²	 49.738	
				RAZEM	49.738
38	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (8.65+5.75)*2*1.70	m ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
39	KNR-W 2-02 d.3 1219-04ana- logia	Montaż klamer spinających w miejscach rys na ścianach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
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 ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
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 ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
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 ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
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	
				RAZEM	59.000
44	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (8.65+5.75)*2*1.70	m ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
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 ² m ²	 48.960	
				RAZEM	48.960
46	KNR-W 4-01 d.3 0415-07ana- logia	Demontaż i ponowny montaż deski osłonowej na ścianie z polakierowaniem 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
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 ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.080
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	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 4-01 d.3 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną paraapetów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.0*3.30*2	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
51	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników-grzejniki z odzysku 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

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	
				RAZEM	4.000
54	faktyczny d.3 czas	Spuszczenie wody i napełnienie oraz próba szczelności	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
55	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	42.000
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	
				RAZEM	6.000
58	KNR-W 4-03 d.4 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 4-03 d.4 0506-01	Wymiana przełączników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000