

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI NR 5
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 1 OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZ UL. PARTYZANTÓW
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

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
10.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA NR 5			
1	KNR 4-01	Rozebanie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	6.0*9.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka posadzek betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm-beton	m ³		
d.1	0212-01	9.0*6.0*0.20	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	6.0*9.0*0.20	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 5 10.800	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 5 cm po zagęszczeniu	m ³		
d.1	1101-07	9.0*6.0*0.05	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
6	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 podkl-izolacyjna odm.400	m ²		
d.1	0604-10	(9.0+6.0)*2*0.15	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
7	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	9.0*6.0*0.12	m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
8	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną 1.6-2.0mm podłoża betonowe-go	m ²		
d.1	1106-07	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej grub. 0.3mm poziome podposadzkowe z wywinięciem na ściany	m ²		
d.1	0607-01	9.15*6.15	m ²	56.273	
				RAZEM	56.273
10	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gru. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
11	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1104-01	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1104-03	Krotność = 3 9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie-podłoże pod posadzki	m ²		
d.1	2608-03	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
15	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o grubości 5 cm	m ²		
d.1	202 1133-01	9.0*6.0	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
16	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - potrącenie za zmianę grubości o 4.5 cm	m ²		
d.1	202 1133-02	Krotność = 4.5 -9.0*6.0	m ²	-54.000	
				RAZEM	-54.000
17	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe typu tarket o podwyższonej odporności na ścieranie grub. 4 mmz wywinięciem na ściany	m ²		
d.1	1123-01	9.15*6.15	m ²	56.273	
				RAZEM	56.273

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 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
19 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 9.0*6.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
20 d.1	KNR 2-02 1111-07analogia	Zabezpieczenie wykładziny PCV emulsją polimerową 9.0*6.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
2		WYMIANA DRZWI			
21 d.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice regulowane z okleiną drewnopodobną wzmocnioną -3 zawiasy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 2-02 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			
23 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufity 9.0*6.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
24 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-sufit 54.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
25 d.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 54.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
26 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 54.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
27 d.3	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 54.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
28 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 54.0	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
29 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany (9.0+6.0)*2*1.60	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
30 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-ściany 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
31 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 48.0	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
32 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 48.0	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
33 d.3	NNRNKB 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
34 d.3	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 48.0	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
35 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 48.0	m ² m ²	 48.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.000
36	KNR-W 4-01 d.3 0415-07ana- logia	Wymiana deski osłonowej na ścianie z polakierowaniem szer 20 cm	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR-W 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (9.0+6.0)*2*1.70	m ²		
			m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
38	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.20*6	m		
			m	19.200	
				RAZEM	19.200
39	KNR-W 4-01 d.3 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną paraapetów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Demontaż i ponowny montaż grzejników-grzejniki z odzysku	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 4-01 d.3 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych,	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	faktyczny d.3 czas	Spuszczenie wody i napełnienie oraz próba szczelności	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
44	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłókwowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ułożony w tynku	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0514-07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłókwowych 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
47	KNR-W 4-03 d.4 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 4-03 d.4 0506-01	Wymiana przełączników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000