
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MALOWANIE SALI W BUDYNEK DPS
ADRES INWESTYCJI : UL.PODGORNA PLESZEW
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W PLESZEWIE
ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI IM.JANA PAWŁA II 5 63-300 PLESZEW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ KUBIAK
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem 11.10*17.06	m ² m ²	 189.366	
				RAZEM	189.366
2	KNR 4-01 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami 11.21*17.06+5.47*11.10	m ² m ²	 251.960	
				RAZEM	251.960
3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 3.45*6.60*2+4.3*7.13+17.06*6.60+17.06*6.6+3.45*6.6*2+4.37*7.13-5*3.0+3.0*5.47*2+11.20*4.5+11.2*4.5-5*3+4.5*5.47*2	m ² m ²	 530.939	
				RAZEM	530.939
4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.45*6.60*2+4.3*7.13+17.06*6.60+17.06*6.6+3.45*6.6*2+4.37*7.13-5*3.0+3.0*5.47*2+11.20*4.5+11.2*4.5-5*3+4.5*5.47*2	m ² m ²	 530.939	
				RAZEM	530.939
5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 3.45*6.60*2+4.3*7.13+17.06*6.60+17.06*6.6+3.45*6.6*2+4.37*7.13-5*3.0+3.0*5.47*2+11.20*4.5+11.2*4.5-5*3+4.5*5.47*2	m ² m ²	 530.939	
				RAZEM	530.939
6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -sufit sceny 5.47*11.10	m ² m ²	 60.717	
				RAZEM	60.717
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 5.47*11.10	m ² m ²	 60.717	
				RAZEM	60.717
8	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 5.47*11.10	m ² m ²	 60.717	
				RAZEM	60.717
9	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.02*2.1*2*3+11.1*0.25+1.2*2.1	m ² m ²	 18.147	
				RAZEM	18.147
10	KNR 4-01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów nad grzejnikami, długości ponad 1 m drewni klejone lakierowane gr. min 5cm szerokość 16cm długość 2,2m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.02*2.1*2*3+11.1*0.25+1.2*2.1	m ² m ²	 18.147	
				RAZEM	18.147
13	KNR 4-01 1210-13	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-01 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki sufitowej (11.20+0.5*2)*17.06*1.08	m ² m ²	 224.783	
				RAZEM	224.783
15	KNR 19-01 1315-02	Zabezpieczenie podłóg trocinami - usunięcie 251.96	m ² m ²	 251.960	
				RAZEM	251.960
16	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m 14	kol. kol.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNKRB 3 0605-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną dwukrotnie z jedнокrotnym szpachlowaniem obmiar = $11.10 \times 17.06 = 189.366 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	99.9852				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	16.0961				
3*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	34.0859				
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	18.7472				
5*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ³	8.1427				
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ³	49.4245				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 1216-01	Zasypanie podłóg trocinami obmiar = $11.21 \times 17.06 + 5.47 \times 11.10 = 251.960 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029r-g/m ²	r-g	7.3068				
2*		-- M -- trocinę iglaste i liściaste 0.008t/m ²	t	2.0157				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = $3.45 \times 6.60 \times 2 + 4.3 \times 7.13 + 17.06 \times 6.60 + 17.06 \times 6.6 + 3.45 \times 6.6 \times 2 + 4.37 \times 7.13 - 5 \times 3.0 + 3.0 \times 5.47 \times 2 + 11.20 \times 4.5 + 11.2 \times 4.5 - 5 \times 3 + 4.5 \times 5.47 \times 2 = 530.939 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	54.1558				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	11.6807				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.4672				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.5309				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = $3.45 \times 6.60 \times 2 + 4.3 \times 7.13 + 17.06 \times 6.60 + 17.06 \times 6.6 + 3.45 \times 6.6 \times 2 + 4.37 \times 7.13 - 5 \times 3.0 + 3.0 \times 5.47 \times 2 + 11.20 \times 4.5 + 11.2 \times 4.5 - 5 \times 3 + 4.5 \times 5.47 \times 2 = 530.939 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	125.3016				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gładź szpachlowa POZGIPS 0.00324t/m ²	t	1.7202				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15dm ³ /m ²	dm ³	79.6409				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.1150				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	14.8663				
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	4.2475				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 3.45*6.60*2+4.3*7.13+17.06*6.60+17.06*6.6+3.45*6.6*2+4.37*7.13-5*3.0+3.0*5.47*2+11.20*4.5+11.2*4.5-5*3+4.5*5.47*2 = 530.939 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.186r-g/m ²	r-g	98.7547				
2*		-- M -- farba emulsyjna WINYL-W 0.292dm ³ /m ²	dm ³	155.0342				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-R 0.4dm ³ /m ²	dm ³	212.3756				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1593				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² -sufit sceny obmiar = 5.47*11.10 = 60.717 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	6.1931				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.3358				
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0534				
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0607				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 5.47*11.10 = 60.717 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.236r-g/m ²	r-g	14.3292				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0.00324t/m ²	t	0.1967				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15dm ³ /m ²	dm ³	9.1076				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1275				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	1.7001				
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = 5.47*11.10 = 60.717 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.186r-g/m ²	r-g	11.2934				
2*		-- M -- farba emulsyjna WINYL-W 0.292dm ³ /m ²	dm ³	17.7294				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-R 0.4dm ³ /m ²	dm ³	24.2868				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 1.02*2.1*2*3+11.1*0.25+1.2*2.1 = 18.147 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	8.8920				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	7.8032				
3*		benzyna 0.5dm ³ /m ²	dm ³	9.0735				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 1211-06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/szt.	r-g	3.0400				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.4ark./szt.	ark.	1.6000				
3*		benzyna 0.375dm ³ /szt.	dm ³	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów nad grzejnikami, długości ponad 1 m drewni klejone lakierowany gr. min 5cm szerokość 16cm długość 2,2m obmiar = 8 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	16.9600				
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.1040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	8.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 1.02*2.1*2*3+11.1*0.25+1.2*2.1 = 18.147 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.34r-g/m ²	r-g	6.1700				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138dm ³ /m ²	dm ³	2.5043				
3*		benzyna do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	0.4174				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1210-13	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.1680				
3*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /szt.	dm ³	0.0240				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki sufitowej obmiar = (11.20+0.5*2)*17.06*1.08 = 224.783 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	42.7088				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.078dm ³ /m ²	dm ³	17.5331				
3*		benzyna do lakierów 0.013dm ³ /m ²	dm ³	2.9222				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 19-01 1315-02	Zabezpieczenie podłóg trocinami - usunięcie obmiar = 251.96 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	10.0784				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m obmiar = 14 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 5.92r-g/kol.	r-g	82.8800				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.11m ² /kol.	m ²	1.5400				
3*		płyty pomostowe krótkie 0.03m ² /kol.	m ²	0.4200				
4*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0280				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.68m-g/kol.	m-g	23.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: