
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU W BUDYNKU WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : 62-200 GNIEZNO UL.POCZTOWA 13
INWESTOR : URBIS SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 62-200 GNIEZNO UL.CHROBREGO 24/25
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Machiński
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,00 % R, S
Koszty zakupy [Kz]	5,00 % M
Zysk [Z]	20,00 % R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S)
VAT [V]	8,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY - Remont dachu Gniezno ul.Pocztowa 13				
1	Skucie zmurzonego tynku (1,30*2+0,40*2)*0,50*2 (0,90*2+0,40*2)*0,50 (0,70*2+0,40*2)*0,50*6 (1,50*2+0,40*2)*0,50 (0,50*2+0,40*2)*0,50*3 (1,10*2+0,40*2)*0,50 (0,60*2+0,40*2)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,400 1,300 6,600 1,900 2,700 1,500 1,000	
			RAZEM	18,400
2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie (1,30*2+0,40*2)*0,50*2 (0,90*2+0,40*2)*0,50 (0,70*2+0,40*2)*0,50*6 (1,50*2+0,40*2)*0,50 (0,50*2+0,40*2)*0,50*3 (1,10*2+0,40*2)*0,50 (0,60*2+0,40*2)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,400 1,300 6,600 1,900 2,700 1,500 1,000	
			RAZEM	18,400
3	Uzupełnienie ubytków w tynkach (1,30*2+0,40*2)*0,50*2 (0,90*2+0,40*2)*0,50 (0,70*2+0,40*2)*0,50*6 (1,50*2+0,40*2)*0,50 (0,50*2+0,40*2)*0,50*3 (1,10*2+0,40*2)*0,50 (0,60*2+0,40*2)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,400 1,300 6,600 1,900 2,700 1,500 1,000	
			RAZEM	18,400
4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiać jedną warstwę siatki na ścianach (1,30*2+0,40*2)*0,50*2 (0,90*2+0,40*2)*0,50 (0,70*2+0,40*2)*0,50*6 (1,50*2+0,40*2)*0,50 (0,50*2+0,40*2)*0,50*3 (1,10*2+0,40*2)*0,50 (0,60*2+0,40*2)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,400 1,300 6,600 1,900 2,700 1,500 1,000	
			RAZEM	18,400
5	Izolacje szczelin poziomych kitem (1,30*2+0,40*2)*2 (0,90*2+0,40*2) (0,70*2+0,40*2)*6 (1,50*2+0,40*2) (0,50*2+0,40*2)*3 (1,10*2+0,40*2) (0,60*2+0,40*2)	m m m m m m m	6,800 2,600 13,200 3,800 5,400 3,000 2,000	
			RAZEM	36,800
6	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża 31,19*5,30*2	m ² m ²	330,614	
			RAZEM	330,614
7	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mleczka cementowego itp. 31,19*5,30*2	m ² m ²	330,614	
			RAZEM	330,614
8	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym 31,19*5,30*2	m ² m ²	330,614	
			RAZEM	330,614
9	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 7	m m	7,000	
			RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY - Remont dachu Gniezno ul.Pocztowa 13								
1	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku obmiar = 18,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	3,1280	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie obmiar = 18,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	2,0240	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,4 dm ³ /m ²	dm ³	7,3600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR K-04 0101-02	Uzupełnienie ubytków w tynkach obmiar = 18,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,15 r-g/m ²	r-g	21,1600	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 0,02 t/m ²	t	0,3680	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7360	0,000			0,00
5*		wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,7360	0,000			0,00
6*		betoniarka 150 dm ³ 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach obmiar = 18,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	11,2461	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa STYRLEP 4,5 kg/m ²	kg	82,8000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,006 m-g/m ²	m-g	0,1104	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0883	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin poziomych kitem obmiar = 36,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,265 r-g/m	r-g	9,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,1 kg/m	kg	3,6800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kit trwale plastyczny 1,1 kg/m	kg	40,4800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,1472	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0031 m-g/m	m-g	0,1141	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 330,614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	89,2658	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 9-23 0101-03	Zmycie z podłoża osadów tłustych, biologicznych, mleczka cementowego itp. obmiar = 330,614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	44,3023	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 20 %(od R)	%	20,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- agregat wysokociśnieniowy 0,098 m-g/m ²	m-g	32,4002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 4-01 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfal- towym obmiar = 330,614 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	19,8368	0,000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0,85 kg/m ²	kg	281,0219	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	3,3061	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości po- nad 4 m obmiar = 7,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,28 r-g/m	r-g	15,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- drabiny stalowe 1 m/m	m	7,0000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,0745 dm ³ /m	dm ³	0,5215	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,0698 dm ³ /m	dm ³	0,4886	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,0221 m ² /m	m ²	0,1547	0,000		0,00	
6*		elektrody 0,64 szt./m	szt.	4,4800	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0,144 m-g/m	m-g	1,0080	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,013 m-g/m	m-g	0,0910	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupy [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł