
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT W URZĘDZIE SKARBOWYM W ZĄBKOWICACH ŚLĄSKICH -
DACH
ADRES INWESTYCJI : ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE UL. WARYŃSKIEGO 2
INWESTOR : IZBA ADMINISTRACJI SKARBOWEJ WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : WROCŁAW UL. POWSTAŃCÓW ŚL. 24,26
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ STOLICKI
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2016 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
US Ząbkowice Śl. - remont dachu					
1	KNR 4-01 0535-04 analogia Mickiewicza Waryńskiego dach papowy daszki	Rozebranie rynien z pcv nie nadających się do użytku 30.7+3.3+4.95+2.3+5.9+4.8+0.3+31.0+10.7+3.3 0.5+8.3+5.0+2.2+2.2+2.2+2.2+2.0+0.8+2.0+0.8+2.5+13.6+3.0+8.0+0.5+22.5 27.9+10.0+25.5 4.45+3.4+4.6	m m m m	 97.250 78.300 63.400 12.450	
				RAZEM	251.400
2	KNR 4-01 0535-06 analogia Mickiewicza Waryńskiego dach papowy daszki	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadających się do użytku 8.0+9.2+9.1+3.5+6.8+6.8+3.5 4.7+6.5+4.5+1.1+2.0+0.8+1.3+8.0 5.0+5.0+5.0+4.5+4.5+4.7+4.7+4.7 0.8+0.6+2.5	m m m m	 46.900 28.900 38.100 3.900	
				RAZEM	117.800
3	KNR 2-02 0508-04 Mickiewicza Waryńskiego	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 30.7+3.3+4.95+2.3+5.9+4.8+0.3+31.0+10.7+3.3 0.5+8.3+5.0+2.2+2.2+2.2+2.2+2.0+0.8+2.0+0.8+2.5+13.6+3.0+8.0+0.5+22.5	m m m	 97.250 78.300	
				RAZEM	175.550
4	KNR 2-02 0508-03 dach papowy	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 27.9+10.0+25.5	m m	 63.400	
				RAZEM	63.400
5	KNR 2-02 0508-02 daszki	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 4.45+3.4+4.6	m m	 12.450	
				RAZEM	12.450
6	KNR 2-02 0510-03 Mickiewicza Waryńskiego dach papowy	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 8.0+9.2+9.1+3.5+6.8+6.8+3.5 4.7+6.5+4.5+1.1+2.0+0.8+1.3+8.0 5.0+5.0+5.0+4.5+4.5+4.7+4.7+4.7	m m m m	 46.900 28.900 38.100	
				RAZEM	113.900
7	KNR 2-02 0510-01 daszki	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej 0.8+0.6+2.5	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
8	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 63.40*0.4	m ² m ²	 25.360	
				RAZEM	25.360
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 63.4*0.25	m ² m ²	 15.850	
				RAZEM	15.850
10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.9	m ² m ²	 15.850	
				RAZEM	15.850
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 63.4*0.5	m ² m ²	 31.700	
				RAZEM	31.700
12	kalk. własna	Podnośnik koszowy 32.0	m-g m-g	 32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
US Ząbkowice Śl. - remont dachu								
1*	1 KNR 4-01 0535-04 analogia Mickiewicza Waryńskiego dach papowy daszki	Rozebranie rynien z pcv nie nadających się do użytku obmiar = 30.7+3.3+4.95+2.3+5.9+4.8+0.3+31.0+10.7+3.3 97.250 0.5+8.3+5.0+2.2+2.2+2.2+2.2+2.0+0.8+2.0+0.8+2.5+13.6+3.0+8.0+0.5+22.5 78.300 27.9+10.0+25.5 63.400 4.45+3.4+4.6 12.450 RAZEM 251.400 m	m					
		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	37.710	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
1*	2 KNR 4-01 0535-06 analogia Mickiewicza Waryńskiego dach papowy daszki	Rozebranie rur spustowych z pcv nie nadających się do użytku obmiar = 8.0+9.2+9.1+3.5+6.8+6.8+3.5 46.900 4.7+6.5+4.5+1.1+2.0+0.8+1.3+8.0 28.900 5.0+5.0+5.0+4.5+4.5+4.7+4.7+4.7 38.100 0.8+0.6+2.5 3.900 RAZEM 117.800 m	m					
		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	12.958	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
1*	3 KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 30.7+3.3+4.95+2.3+5.9+4.8+0.3+31.0+10.7+3.3 97.250 0.5+8.3+5.0+2.2+2.2+2.2+2.2+2.0+0.8+2.0+0.8+2.5+13.6+3.0+8.0+0.5+22.5 78.300 RAZEM 175.550 m	m					
		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	114.230	0.00	0.00		
		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95kg/m	kg	342.323	0.00		0.00	
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	3.687	0.00		0.00	
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	351.100	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.614	0.00			0.00
		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.351	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
1*	4 KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 27.9+10.0+25.5 = 63.400 m	m					
		-- R -- robocizna 0.6495r-g/m	r-g	41.178	0.00	0.00		
		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.65kg/m	kg	104.610	0.00		0.00	
		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.018kg/m	kg	1.141	0.00		0.00	
		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	126.800	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.197	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0017m-g/m	m-g	0.108	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
5	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 4.45+3.4+4.6 = 12.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5796r-g/m	r-g	7.216	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.41kg/m	kg	17.555	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.015kg/m	kg	0.187	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	24.900	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.035	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0016m-g/m	m-g	0.020	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = Mickiewicza 8.0+9.2+9.1+3.5+6.8+6.8+3.5 46.900 Waryńskiego 4.7+6.5+4.5+1.1+2.0+0.8+1.3+8.0 28.900 dach papowy 5.0+5.0+5.0+4.5+4.5+4.7+4.7+4.7 38.100 RAZEM 113.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351r-g/m	r-g	95.118	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.07kg/m	kg	235.773	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.023kg/m	kg	2.620	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	37.587	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/m	m-g	0.319	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00			
Razem z narzutami:					0.00			
7	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 0.8+0.6+2.5 = 3.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.709r-g/m	r-g	2.765	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.48kg/m	kg	5.772	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.02kg/m	kg	0.078	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	1.287	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.008	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
8	KNR 4-01 0519-06	Rozebranie pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 63.40*0.4 = 25.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	7.862	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 63.4*0.25 = 15.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.755	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = poz.9 = 15.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	45.604	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m ²	kg	87.651	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.444	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.032	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.109	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.00			
11	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową obmiar = 63.4*0.5 = 31.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	12.331	0.00	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	36.455	0.00		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ²	m ²	36.455	0.00		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.434kg/m ²	kg	13.758	0.00		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	9.510	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0076m-g/m ²	m-g	0.241	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0.021m-g/m ²	m-g	0.666	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		
12	kalk. własna	Podnośnik koszowy obmiar = 32.0 m-g	m-g					
1*		-- S -- podnośnik koszowy 1m-g/m-g	m-g	32.000	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.00		

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 5.9% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 10.6% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł