

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHÓW - ŚWIETLICA SZCZUPAK
ADRES INWESTYCJI : 72-330 MRZEŻYNO ROGOWO 76
INWESTOR : AMW REWITA SP. Z O. O. WARSZAWA oddz. REWITA ROGOWO
ADRES INWESTORA : 03-310 WARSZAWA ul. św. Jacka Odrowąża 15 oddz. REWITA ROGOWO 72-330 MRZEŻY-
NO
WYKONAWCA ROBÓT : PPUH "CENTRUM" Henryk Hulewicz
ADRES WYKONAWCY : 78-100 KOŁOBRZEG ul. Wschodnia 4K
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 02.11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.11.2017

Data zatwierdzenia

~~HENRYK HULEWICZ
uprawnienia budowlane
§ 5. ust. 2. i § 13. ust. 1. pkt. 2.~~

HENRYK HULEWICZ
uprawnienia budowlane
§ 5. ust. 2. i § 13. ust. 1. pkt. 2.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BUDYNEK SZCZUPAK - ŚWIETLICA					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	6.40*5.70+3.50*6.45	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 2 #p3	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	#p1	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
4	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	6.40*6	m	38.400	
				RAZEM	38.400
5	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
d.1	0410-01	#p2	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
6	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1	0501-01	#p2	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
7	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
d.1	0528-02	#p2	m ²	59.055	
				RAZEM	59.055
8	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku	m ²		
d.1	0540-01	<Ogniomur> 0.50*(5.70+6.40+6.70+5.65+3.50) <Pas nadrynnowy> 0.25*(6.40+3.60) <opierzenie ścian> 0.5*(0.50+0.75)*(5.65+6.70)	m ² m ² m ²	13.975 2.500 7.719	
				RAZEM	24.194
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	6.40+3.60	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 4-01	Wymiana haka rynnowego	szt.		
d.1	0528-05	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie obrzebek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	<Pas nadrynnowy> 0.25*(6.40+3.60)	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
d.1	0526-05	6.40+3.60	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.1	0531-06	3.0*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	#p2*0.3	m ³	17.717	
				RAZEM	17.717
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	#p15	m ³	17.717	
				RAZEM	17.717
17	KNZ 1001/01	Opłata utylizacyjna	m ³		
d.1		#p15	m ³	17.717	
				RAZEM	17.717

HENRYK HULEWICZ
uprawnienia budowlane
§ 5. ust. 2. i § 13 ust. 1 pkt 2.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 BUDYNEK SZCZUPAK - ŚWIETLICA								
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = $6.40 \times 5.70 + 3.50 \times 6.45 = 59.055m^2$ -- R -- robocizna $0.11r-g/m^2$	m ²					
1*			r-g	6.4961				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = $59.055m^2$ -- R -- robocizna $0.04 \times 2 = 0.08r-g/m^2$	m ²					
1*			r-g	4.7244				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = $59.055m^2$ -- R -- robocizna $0.18r-g/m^2$	m ²					
1*			r-g	10.6299				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze obmiar = $6.40 \times 6 = 38.400m$ -- R -- robocizna $1.42r-g/m$ -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II $0.016m^3/m$ drewno okrągłe na stemple budowlane $0.025m^3/m$ bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III $0.005m^3/m$ deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III $0.003m^3/m$ gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.34kg/m$ klamry ciesielskie $11.4kg/m$ materiały pomocnicze 2%	m					
1*			r-g	54.5280				
2*			m ³	0.6144				
3*			m ³	0.9600				
4*			m ³	0.1920				
5*			m ³	0.1152				
6*			kg	13.0560				
7*			kg	437.7600				
8*			%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = $59.055m^2$ -- R -- robocizna $0.31r-g/m^2$ -- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III $0.028m^3/m^2$ gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.08kg/m^2$ materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg	m ²					
1*			r-g	18.3071				
2*			m ³	1.6535				
3*			kg	4.7244				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.5906				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.01m-g/m ² środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.7717				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 59.055m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1163r-g/m ²	r-g	6.8681				
2*		-- M -- papa smołowa 1.17m ² /m ²	m ²	69.0944				
3*		lepik smołowy 0.38kg/m ²	kg	22.4409				
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ²	kg	2.9528				
5*		drewno opałowe 0.6kg/m ²	kg	35.4330				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ²	m-g	0.1476				
8*		środek transportowy 0.0048m-g/m ²	m-g	0.2835				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 0-22 d.1 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie obmiar = 59.055m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m ²	r-g	31.4881				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1.18m ² /m ²	m ²	69.6849				
3*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	69.6849				
4*		gaz propan-butan 0.3135kg/m ²	kg	18.5137				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.1772				
7*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.2953				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.1 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniwych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku obmiar = <Ogniomur> 0.50*(5.70+6.40+6.70+5.65+3.50) 13.975 <Pas nadrynnowy> 0.25*(6.40+3.60) 2.500 <opierzenie ścian> 0.5*(0.50+0.75)*(5.65+6.70) 7.719 RAZEM 24.194m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ² -- M --	r-g	48.1461				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha z cynku 0.60 mm 4.86kg/m ²	kg	117.5828				
3*		spoiwo cynowo ołowiowe (pręty) 0.055kg/m ²	kg	1.3307				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.4516				
5*		kwask solny techniczny 0.022kg/m ²	kg	0.5323				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku obmiar = 6.40+3.60 = 10.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	2.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 d.1 0528-05	Wymiana haka rynnowego obmiar = 17szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1726r-g/szt.	r-g	2.9342				
2*		-- M -- haki do muru(surowe) 1szt/szt.	szt	17.0000				
3*		kołki 1.05szt/szt.	szt	17.8500				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <Pas nadrynnowy> 0.25*(6.40+3.60) = 2.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rur spustowej z blachy nadającej się do użytku obmiar = 3.0*2 = 6.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.2600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 4-01 d.1 0526-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m obmiar = 6.40+3.60 = 10.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m	r-g	6.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 4-01 d.1 0531-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm obmiar = 3.0*2 = 6.000m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/m	r-g	5.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 59.055*0.3 = 17.717m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	24.6266				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	12.7562				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km obmiar = 17.717m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.3543				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNZ 1001/01 d.1	Oplata utylizacyjna obmiar = 17.717m ³	m ³					
1*		-- M -- Oplata utylizacyjna 1m ³ /m ³	m ³	17.7170				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		BUDYNEK SZCZUPAK - ŚWIETLICA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł


HENRYK HUDEWICZ
uprawnienia budowlane
§ 5. ust. 2. i § 13. ust. 1. pkt 2.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Oplata utylizacyjna	m ³	17.7170		17.7170	0.00		
2.	gaz propan-butan	kg	18.5137		18.5137	0.00		
3.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	1.3307		1.3307	0.00		
4.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	117.5828		117.5828	0.00		
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	17.7804		17.7804	0.00		
6.	gwoździe papowe zwykłe	kg	2.9528		2.9528	0.00		
7.	gwoździe budowlane okrągłe c cynkowane	kg	1.4516		1.4516	0.00		
8.	klamry ciesielskie	kg	437.7600		437.7600	0.00		
9.	haki do muru(surowe)	szt	17.0000		17.0000	0.00		
10.	kołki	szt	17.8500		17.8500	0.00		
11.	kwask solny techniczny	kg	0.5323		0.5323	0.00		
12.	lepik smołowy	kg	22.4409		22.4409	0.00		
13.	papa smołowa	m ²	69.0944		69.0944	0.00		
14.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	69.6849		69.6849	0.00		
15.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	69.6849		69.6849	0.00		
16.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1920		0.1920	0.00		
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1152		0.1152	0.00		
18.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	1.6535		1.6535	0.00		
19.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6144		0.6144	0.00		
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.9600		0.9600	0.00		
21.	drewno opałowe	kg	35.4330		35.4330	0.00		
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

HENRYK HULEWICZ
uprawnienia budowlane
§ 5. ust. 2, i § 13 ust. 1 - kr. 2.