



GRZYBUD Paweł Grzybek

**Kubiki 2, 97-525 Wielgomłyny,
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 205, GRANICE
INWESTOR : GMINA MASŁOWICE
ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		Docieplenie ścian zewnętrznych i elewacji.			
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,	m ²		
d.1.	2608-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
1					
	Elewacja wschodnia	$8*0.9+4.20*1.53+4.37*3+3.25*8.11+(1.53+4.37+8.11)*0.3$	m ²	57.297	
	Elewacja południowa	$4.39*10.95+3.06*2.82+3.57*7.13+(10.95+2.88+3.5)*0.3$	m ²	87.353	
	Potrącenia	$-(2*1.9*3+3.5*3.63)$	m ²	-24.105	
	Elewacja zachodnia	$14.2*3.98+9.56*0.65+14.2*0.3$	m ²	66.990	
	Potrącenia	$-(1*2+1.14*2)$	m ²	-4.280	
	Elewacja północna	$13.92*3.48+11.18*0.78+7.13*2.98+(7.13+13.92)*0.3$	m ²	84.724	
	Potrącenia	$-(0.8*1.4*3+1.75*1.4*2)$	m ²	-8.260	
				RAZEM	259.719
2	KNR 0-17	Docieplenie ścian styropianem gr 10 cm+ tynk silikonowy barwiony w masie+siatka+kołki.	m ²		
d.1.	2610-02				
1		poz.1	m ²	259.719	
				RAZEM	259.719
3	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami gr 3cm- metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk.	m ²		
d.1.	2610-08	wyprawy elewac. cienkowarstw			
1		$(2*3+1.9*2*3)*0.25+(3.63+3.5*2)*0.25+(1*2+2*4+1.14)*0.25+(0.8*3+1.4*2*3)*0.25+(1.75*2+1.4*2*2)*0.25$	m ²	14.768	
				RAZEM	14.768
4	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej.	mb		
d.1.	2609-08				
1		$2*3+1.9*2*3+3.63+3.5*2+1*2+2*4+1.14+0.8*3+1.4*2*3+1.75*2+1.4*2*2+4.2+3+0.9+3.56+2.95+4.58+4.2+2.97+3.57*2+3.98+0.65+4.48+2.98*3+398+0.76+0.33$	mb	509.710	
				RAZEM	509.710
5	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne.	m ²		
d.1.	0923-04				
1		$(0.7*3+2*3+0.8*3+0.8*3+1.75*2)*0.2$	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
6	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	202 0541-1 01				
		$(0.7*3+2*3+0.8*3+0.8*3+1.75*2)*0.25$	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 0-17 d.1. 2609-08 1	Analogia - listwa cokołowa. 1.53+4.37+8.11+10.95+2.88+7.13+14.2+7.13+13.92	m m	 70.220	
				RAZEM	70.220
8	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach. poz.7*1.3	m ² m ²	 91.286	
				RAZEM	91.286
9	NNRNKB d.1. 202 0541- 1 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10.94+14+13.92+7.13+8.11+3.73+4.36+8.11+9.56+10.94)*0.3	m ² m ²	 27.240	
				RAZEM	27.240
10	KNR 0- d.1. 15II 0529- 1 03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm. (Trzy kolanka na jedną rurę spustową) 3.57+3+0.9	m m	 7.470	
				RAZEM	7.470
11	KNR 0- d.1. 15II 0528- 1 03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 7.13+9.56+12.47	m m	 29.160	
				RAZEM	29.160
1.2		Rusztowania			
12	KNR 2-02 d.1. 1610-01 2	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe 870	m ² m ²	 870.000	
				RAZEM	870.000
1.3		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne budynku			
13	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.57+3+0.9	m m	 7.470	
				RAZEM	7.470
14	KNR 4-01 d.1. 0354-04 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 3*0.8*0.6	szt. szt.	 1.440	
				RAZEM	1.440
15	KNR-W 4- d.1. 01 0353- 3 06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 3*0.8*0.6	szt. szt.	 1.440	
				RAZEM	1.440

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku (10.94+14+13.92+7.13+8.11+3.73+4.36+8.11+9.56+10.94)*0.3	m ² m ²	 27.240	
				RAZEM	27.240
17	Kalkulacja d.1. 3 indywidualna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń zewnętrznych klimatyzacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
18	KNR-W 2- d.1. 02 1205- 4 01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 3.63*3.5	m ² m ²	 12.705	
				RAZEM	12.705
19	KNR-W 2- d.1. 02 1018- 4 01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² 3*0.8*0.6	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
20	Kalkulacja d.1. 4 indywidualna	Montaż daszków z poliwęglanu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000