

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU NA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU OSP POPWICE  
ADRES INWESTYCJI : POPWICE DZIAŁKA NR EWID. 113/2  
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA  
ADRES INWESTORA : 05-640 MOGIELNICA UL. RYNEK 1  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont dachu i stropu poddasza	1	38

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Remont dachu i stropu poddasza</b>			
1 d.1	SST.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 5.44*15.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.46	 <b>RAZEM 166.46</b>
2 d.1	SST.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.30*2	m m	 30.60	 <b>RAZEM 30.60</b>
3 d.1	SST.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*4	m m	 14.00	 <b>RAZEM 14.00</b>
4 d.1	SST.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 166.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.46	 <b>RAZEM 166.46</b>
5 d.1	SST.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 166.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166.46	 <b>RAZEM 166.46</b>
6 d.1	SST.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 7.36+5.05+25.67+93.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.96	 <b>RAZEM 131.96</b>
7 d.1	SST.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24*(1.30*9.87*0.5*2+1.30*4.54*0.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.79	 <b>RAZEM 3.79</b>
8 d.1	SST.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 3.05*(4.28+6.05+10.02+9.37)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 181.29	 <b>RAZEM 181.29</b>
9 d.1	SST.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - pod kominy 0.32*(0.79+0.91)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.54	 <b>RAZEM 0.54</b>
10 d.1	SST.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi 166.46*0.05+3.79+131.96*0.05+181.29*0.02+0.36*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.36	 <b>RAZEM 22.36</b>
11 d.1	SST.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7.36+5.05+25.67+93.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.96	 <b>RAZEM 131.96</b>
12 d.1	SST.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.24*(0.39*(9.87+4.54+14.45*2+9.37)+1.71*15.05+0.39*15.05)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.52	 <b>RAZEM 12.52</b>
13 d.1	SST.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> 0.24*0.39*(15.05*2+9.37*3) 0.24*0.25*(15.05+9.37*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.45 2.59	 <b>RAZEM 8.04</b>
14 d.1	SST.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 232*1.29*0.222/1000 173*0.98*0.222/1000	t t t	 0.07 0.04	 <b>RAZEM 0.11</b>
15 d.1	SST.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (15.05*2+9.37*3+15.05+9.37*3)*4*1.1*0.888/1000	t t	 0.40	 <b>RAZEM 0.40</b>
16 d.1	SST.7	KNR AT-45 0116-03	Komin wentylacyjny z kanałami "poziomymi" o przekroju przewodów 3x17x12 cm - 5,80 m wysokości komina 2	szt. szt.	 2.00	 <b>RAZEM 2.00</b>
17 d.1	SST.7	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpałdowanie) kominów płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm 5.80*(0.20*4+0.79+0.91)+0.80*(0.79+0.81)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.78	 <b>RAZEM 15.78</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST.7 d.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - nadmurowanie komina 0.64*0.38*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
19	SST.2 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.74*0.48+0.67*(1.01+0.89)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.63</b>
20	SST.4 d.1	KNR 2-05 0118-01	Wiązary na murach lub słupach żelbetowych o masie do 1 t 3240*1.02*1.018/1000	t t	3.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
21	SST.4 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej więźby dachowej 3240*1.02*1.018/1000	t t	3.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
22	SST.5 d.1	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.346*(9.732*7+10.395*7+0.078*7) 0.23*(1.318*7+1.813*7+1.121*7+1.82*7+0.926*7+1.602*7+0.731*7+1.60*7+5.36*7+1.457*7+3.41*7+4.09*2+2.39*6+10.02*2+10.43*11+4.60*11+9.865*2+3.005*2) (0.17*0.243*14+0.16*0.254*7+0.085*0.254*7)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.94 87.80 2.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.77</b>
23	SST.5 d.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 138.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.77</b>
24	SST.5 d.1	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych 138.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.77</b>
25	SST.5 d.1	KNR 7-12 0208-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - następną warstwą 138.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.77</b>
26	SST.5 d.1	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 138.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.77</b>
27	SST.8 d.1	KNR 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach trapezowej powlekanej T-20 ( łącznie z kosztem blachy ) 15.05*10.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.77</b>
28	SST.8 d.1	NNRNKB 202 0541-02 ściany nakrywy okap	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*15.05 0.30*(15.05*3+10.35*2) 0.30*(0.57*4+0.64*2+0.38*2) 0.84*0.58+0.77*(1.11+0.99) 1.0*15.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.27 19.76 1.30 2.10 15.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.48</b>
29	SST.8 d.1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 15.30	m m	15.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
30	SST.8 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.50*2	m m	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
31	SST.9 d.1	KNR-W 2-02 2006-02 analogia sufit okap	Okladziny z płyt OSB gr. 15 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 7.36+5.05+25.67+93.88 0.70*15.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.96 10.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>142.50</b>
32	SST.6 d.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizolacja	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.05*9.62	m <sup>2</sup>	144.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.78</b>
33	SST.6 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 15.05*9.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.78</b>
34	SST.6 d.1	KNR 0-23 2615-01 sufit	Docieplenie stropu wełną mineralną gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej 7.36+5.05+25.67+93.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.96</b>
35	SST.10 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 3.70*(4.28+6.05+10.02+9.37+0.32*2)*2 0.70*(2.30+3.20+3.20+1.73+1.28)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 224.66 16.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>241.05</b>
36	SST.11 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 131.96+241.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 373.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>373.01</b>
37	SST.10 d.1	KNR 4-01 0726-03 ściany kominy	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 2.75*15.05+0.70*15.05+0.40*15.05+(2.35+0.79)*0.5*(9.87+4.54) 0.80*(0.57*4+0.91*4+0.64*2+0.38*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.57 6.37	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.94</b>
38	SST.10 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 6.0*15.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.30</b>