

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku OSP w Kameli wraz z wykonaniem nowej termoizolacji, opierzeń blacharskich i rynien
ADRES INWESTYCJI : Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Kameli, Gmina Somonino
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : dd.mm.rrrr.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
dd.mm.rrrr.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 25	Docieplenie stropodachu styropapą grubości 15cm	0.00				0.00%
2	26 - 31	Przemurowanie kominów ponad dachem	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie stropodachu styropapą grubości 15cm			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy $(13.05+7.10)*(0.30+0.40)$	m ² m ²	 14.105	
				RAZEM	14.105
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia murów i kominów $(13.05+10.90*2)*0.70+(0.40*2*2+0.80*2*2+0.40*4+0.50*2+1.60*2+1.00*2)*0.35$	m ² m ²	 28.805	
				RAZEM	28.805
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.05+7.10	m m	 20.150	
				RAZEM	20.150
4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 10.90*13.05+7.10*5.20	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
5	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 179.165	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 13.05*10.90	m ² m ²	 142.245	
				RAZEM	142.245
7	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej 13.05*10.90	m ² m ²	 142.245	
				RAZEM	142.245
8	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5 13.05*10.90	m ² m ²	 142.245	
				RAZEM	142.245
9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 142.245*0.15	m ³ m ³	 21.337	
				RAZEM	21.337
10	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 21.337	m ³ m ³	 21.337	
				RAZEM	21.337
11	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - analogia - na krawędzi dachu i przy kominach - krawędziak o wymiarach 10x15 cm 0.10*0.15*(13.05+7.10)	m ³ drew. m ³ drew.	 0.302	
				RAZEM	0.302
12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 179.165	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 179.165	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
14	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm 179.165	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
15	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu z betonu łącznie z papą podkładową 179.165*4	szt. szt.	 716.660	
				RAZEM	716.660
16	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 179.165	m ² m ²	 179.165	
				RAZEM	179.165
17	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd $(13.05+10.90*2)*0.70+(0.40*2*2+0.80*2*2+0.40*4+0.50*2+1.60*2+1.00*2+0.40*2+2.90*2+0.40*2)$	mb mb	 44.395	
				RAZEM	44.395
18	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4 43.835	mb mb	 43.835	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²	RAZEM	43.835
		14.105	m ²	14.105	
				RAZEM	14.105
20	NNRNKB d.1 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m		
		13.10+7.10	m	20.200	
				RAZEM	20.200
21	NNRNKB d.1 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	NNRNKB d.1 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m		
		3.90*4	m	15.600	
				RAZEM	15.600
23	NNRNKB d.1 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		4*3	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	NNRNKB d.1 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z - montaż denek rynnowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	Kalkulacja indywidualna d.1	Wymiana instalacji odgromowej wraz z wykonaniem pomiarów skuteczności	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przemurowanie kominów ponad dachem			
26	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-02 d.2 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 20			
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Docieplenie stropodachu styropapą grubości 15cm				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²	(13.05+7.10) *(0.30+0.40) = 14.105	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia murów i kominów	m ²	(13.05+ 10.90*2)* 0.70+(0.40* 2*2+0.80*2* 2+0.40*4+ 0.50*2+ 1.60*2+ 1.00*2)*0.35 = 28.805	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	13.05+7.10 = 20.150	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	10.90* 13.05+7.10* 5.20 = 179.165	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m ²	179.165	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	13.05*10.90 = 142.245	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej	m ²	13.05*10.90 = 142.245	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	13.05*10.90 = 142.245	0.00	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³	142.245* 0.15 = 21.337	0.00	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³	21.337	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - analogia - na krawędzi dachu i przy kominach - krawędziak o wymiarach 10x15 cm	m ³ drew.	0.10*0.15* (13.05+7.10) = 0.302	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	179.165	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²	179.165	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²	179.165	0.00	0.00
15 d.1	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu z betonu łącznie z papą podkładową	szt.	179.165*4 = 716.660	0.00	0.00
16 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m ²	179.165	0.00	0.00
17 d.1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb	(13.05+ 10.90*2)* 0.70+(0.40* 2*2+0.80*2* 2+0.40*4+ 0.50*2+ 1.60*2+ 1.00*2+ 0.40*2+ 2.90*2+ 0.40*2) = 44.395	0.00	0.00
18 d.1	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 4	mb	43.835	0.00	0.00
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy	m ²	14.105	0.00	0.00
20 d.1	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m	13.10+7.10 = 20.200	0.00	0.00
21 d.1	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych	szt.	4	0.00	0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m	3.90*4 = 15.600	0.00	0.00
23 d.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanek o śr. 100 mm	szt.	4*3 = 12.000	0.00	0.00
24 d.1	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z - montaż denek rynnowych	szt.	6	0.00	0.00
25 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej wraz z wykonaniem pomiarów skuteczności	kpl	1	0.00	0.00
Razem dział: Docieplenie stropodachu styropapą grubości 15cm						0.00

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Przemuirowanie kominów ponad dachem				
26 d.2 01	KNR 4-01 0350-	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	2.00	0.00	0.00
27 d.2 01	KNR 2-02 0122-	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³	2.00	0.00	0.00
28 d.2 02	KNR 2-02 0923-	Spoimowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²	8.00	0.00	0.00
29 d.2 04	KNR 4-01 0106-	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³	2.00	0.00	0.00
30 d.2 09	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	2.00	0.00	0.00
31 d.2 10	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20	m ³	2.00	0.00	0.00
Razem dział: Przemuirowanie kominów ponad dachem						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł