

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU - POKRYCIE DACHÓWKĄ BETONOWĄ
ADRES INWESTYCJI : CZARNA WODA UL. DWORCOWA
INWESTOR : GMINA CZARNA WODA
ADRES INWESTORA : 83-262 CZARNA WODA UL. MICKIEWICZA 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. LESZEK ZABROCKI
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-20

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-05-20

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES ZADANIA :

1. ROZBIÓRKA POKRYCIA Z DACHÓWKI I PŁYT FALISTYCH AZBESTOWYCH WRAZ Z ŁACENIEM
2. WYMIANA ZGNIŁYCH KROKWI OKAPOWYCH, KOŃCÓWEK KROKWI, NIEZBĘDNYCH MURAŁT
3. ODESKOWANIE CAŁEJ PŁASZCZYZNY DACHU Z POKRYCIEM PAPAŃ ASFALTOWĄ
4. WYKONANIE POKRYCIA DACHU Z DACHÓWKI BETONOWEJ POWLEKANEJ W KOLORZE CEGLASTYM WRAZ Z DACHEM SKOŚNYM POPRYTYM OBECNIE PAPAŃ
5. POKRYCIE PAPAŃ DASZKÓW PRZYLEGLYCH NAD WEJŚCIEM Z FRONTU I TYŁU
6. PRZEMUROWANIE KOMINÓW PONAD POŁACIĄ DACHU Z CEGŁY KLINKIEROWEJ WRAZ Z CZAPAMI BETONOWYMI gr. 10cm
7. WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA
8. WYKONANIE STOPNI I ŁAW KOMINIARSKICH Z DOJŚCIEM DO KAŻDEGO KOMINA Z WEJŚCIEM Z WYŁAZU KOMINIARSKIEGO
9. MONTAŻ WYŁAZY KOMINIARSKIEGO
10. OBRÓBKA ŚCIAN LIKAREN Z PŁYT OSB Z POKRYCIEM STYROPIANEM I TYNKIEM SZLACHETNYM

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WARIANT 1			
1.1	45210000-2	DACH DO ŁACENIA			
d.1.1	1 KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 2*8.67*9.86 6.58*(4.49+6.00) 4.59*3.27+6.67*3.57 5.70*2*7.93	m ² m ² m ² m ²	 170.972 69.024 38.821 90.402	
				RAZEM	369.219
d.1.1	2 KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 6.84*3.50	m ² m ²	 23.940	
				RAZEM	23.940
d.1.1	3 KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat ponad 24 cm 369.219+23.940	m ² m ²	 393.159	
				RAZEM	393.159
d.1.1	4 KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - krokwie okapowe 5.70*2+6.58*2+8.67*2 dach skośny z papą tył 1.70	m m m	 41.900 1.700	
				RAZEM	43.600
d.1.1	5 KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 1.50*12	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych i wiatrownic wiatrownice dachu 5.70*2+6.58*2+8.67*2+3.50*2 wiatrownice lukaren 2*3.0+2*3.0 dach skośny z papą tył 1.70	m m m m	 48.900 12.000 1.700	
				RAZEM	62.600
d.1.1	8 KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	9 KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 393.159 dach skośny z papą tył 1.70*5.50	m ² m ² m ²	 393.159 9.350	
				RAZEM	402.509
d.1.1	10 KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 393.159 dach skośny z papą tył 1.70*5.50	m ² m ² m ²	 393.159 9.350	
				RAZEM	402.509
d.1.1	11 KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 393.159 dach skośny z papą tył 1.70*5.50	m ² m ² m ²	 393.159 9.350	
				RAZEM	402.509
1.2		OBRÓBKI Z BLACHY POWLEKANEJ			
d.1.2	12 KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 9.86+0.60+3.45+4.50+2*5.70+4.80+8.61	m m	 43.220	
				RAZEM	43.220
d.1.2	13 KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 5*6.50	m m	 32.500	
				RAZEM	32.500
d.1.2	14 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wiatrownice 60.900	m ² m ²	 60.900	
				RAZEM	60.900
d.1.2	15 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okapy kosze	0.40*(9.86+0.60+3.45+4.50+2*5.70+6.84+8.61+2*3.50+2*4.00) 0.45*(6.90+7.96)	m ² m ²	24.104 6.687	
				RAZEM	30.791
16 d.1.2	KSNR 2 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy powlekanej d=15cm 9.86+0.60+3.45+4.50+2*5.70+6.84+8.61+3.50+4.00	m m	 52.760	
				RAZEM	52.760
17 d.1.2	KSNR 2 0503-04 analogia	Rury spustowe z blachy powlekanej d=12cm 5*6.50+2*2.50	m m	 37.500	
				RAZEM	37.500
1.3		POKRYCIE BETONOWA			
18 d.1.3	KWKNR 2-02 0524-01	Pokrycie dachów dachówką "BRAAS" 393.159 dach skośny z papą tył 1.70*5.50	m ² m ² m ²	 393.159 9.350	
				RAZEM	402.509
19 d.1.3	KWKNR 2-02 0524 08	Pokrycie dachów dachówką "BRAAS" - dachówka szczytowa 60.900 dach skośny z papą tył 1.70	m m m	 60.900 1.700	
				RAZEM	62.600
20 d.1.3	KWKNR 2-02 0524 03	Pokrycie dachów dachówką "BRAAS" - montażłaty kalenicowej 2*3.60+9.72+2.50+8.97+3.60+4.50	m m	 36.490	
				RAZEM	36.490
21 d.1.3	KWKNR 2-02 0524 02	Pokrycie dachów dachówką "BRAAS" - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 36.490	m m	 36.490	
				RAZEM	36.490
22 d.1.3	KWKNR 2-02 0524 05	Pokrycie dachów dachówką "BRAAS" - montaż pasa nadrynnowego - grzebień 52.760	m m	 52.760	
				RAZEM	52.760
23 d.1.3	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 1*1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1.3	KNR 0-15 0526-02 wylazy	Osadzenie okien w połaci dachowej - WYŁAZY 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.3	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego i przejść 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1.3	KNR K-05 0405-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.1.3	KNR K-05 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
1.4		KOMINY			
29 d.1.4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1.4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.81*0.41*0.91 0.41*0.41*0.77 0.54*0.41*0.98 0.81*0.41*1.54 0.41*0.41*1.54 0.41*1.49*2.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.302 0.129 0.217 0.511 0.259 1.497	

PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.915
31 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. - z cegły klin- kierowej pełnej 350 poniżej połaci dachu 0.81*0.41*0.91 0.41*0.41*0.77 0.54*0.41*0.98 0.81*0.41*1.54 0.41*0.41*1.54 0.41*1.49*2.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.302 0.129 0.217 0.511 0.259 1.497	
				RAZEM	2.915
32 d.1.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.10cm wsp.R,M,S=1, 429 1.01*0.61+0.61*0.61+0.74*0.61+1.01*0.61+0.61*0.61+0.61*1.69	m ² m ²	 3.459	
				RAZEM	3.459
33 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*(0.81+0.41+0.41+0.41+0.54+0.41+0.81+0.41+0.41+0.41+0.41+1.49)*2	m ² m ²	 6.237	
				RAZEM	6.237
1.5	45210000-2	LUKARNY DACHU			
34 d.1.5	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB 3 gr.12mm front lukarna tył lukarna	m ² m ² m ²	 8.760 9.000	
				RAZEM	17.760
35 d.1.5	NNRNKB 202 2610-04	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu 5cm i jednej warstwy siatki na ścianach bocznych loggii o pow. z fakturą grysową 17.76	m ² m ²	 17.760	
				RAZEM	17.760
36 d.1.5	NNRNKB 202 2610-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 4*1.70+3*1.20+2*1.0+1.20	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
37 d.1.5	NNRNKB 202 2610-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CAPATECT 600" - ościeża - jedna warstwa siatki 13.60*0.15	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
38 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4*3.40 parapet 2*2.60	m ² m ² m ²	 13.600 5.200	
				RAZEM	18.800
1.6		POKRYCIE Z PAPY TERMOZGRZEWAŁNEJ			
39 d.1.6	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd,przygotowanie podłoża dach front dach tył	m ² m ² m ²	 11.605 8.096	
				RAZEM	19.701