
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA KONSTRUKCJI DACHOWEJ WRAZ Z POKRYCIEM DACHOWYM I DOCIEPLENIEM POD-
DASZ PRZYSZŁEJ CZ. UŻYTKOWEJ- REALIZACJA CZĘŚCI ZADANIA W RAMACH PROJEKTU ZMIA-
NY SP. UŻYTK. PODDASZA
ADRES INWESTYCJI : 09-200 SIERPC UL. PŁOCKA 38
INWESTOR : GMINA-MIASTO SIERPC
ADRES INWESTORA : SIERPC UL. PIASTOWSKA 11A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Oszał
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozbiórka elementów więzby dachowej, rynien, rur spustowych					
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8.4*8	m	67.200	
				RAZEM	67.200
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	44.6+18.6+11.5+15	m	89.700	
				RAZEM	89.700
4	KNR-W 4-01	Zdjęcie istniejącego łączenia (deska całówka)	m ²		
d.1	0441-02	880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowa-	m ²		
d.1	0429-05	nych 14.2*4.5*2	m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więzby dachowych - więzby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
7	KNR 4-04	Wywóz materiałów pochodzący z rozbiórki na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-03	880*0.025 <blacha- pokrycie>	t	22.000	
		880*0.02 <łączenie>	t	17.600	
		127.8*0.005 <Podsufitki>	t	0.639	
		5 <zużyta więzba dachowa>	t	5.000	
				RAZEM	45.239
8	KNR 4-04	Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km Krotność = 4 45.239	t	45.239	
				RAZEM	45.239
9		UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	t		
d.1		45.239	t	45.239	
				RAZEM	45.239
10	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie FOLIĄ DACHU-ANALOGIA	m ²		
d.1	1216-01	880	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
2 Wykonanie nowej więzby dachowej, pokrycia, montaż rynien i rur spustowych					
12	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0406-02	0.020*105.0	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
13	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0407-05	7*0.030*3.90+14*0.020*2.60	m ³	1.547	
				RAZEM	1.547
14	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tar-	m ³		
d.2	0406-06	cicy nasyonej 0.02*20.0*2+0.03*18.5	m ³	1.355	
				RAZEM	1.355
15	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2	0408-01	0.015*1.0*42	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
16	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.2	0408-08	0.025*11.50*4+0.015*(8.0*2+5.7*2)	m ³	1.561	
				RAZEM	1.561
17	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy na-	m ³		
d.2	0408-05	syconej 2*17*9.60*0.015+2*8*10.5*0.018+50.0*0.015	m ³	8.670	
				RAZEM	8.670
18	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
d.2	0408-02	0.01*6.7*2*4	m ³	0.536	
				RAZEM	0.536

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-15II d.20526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-19 d.21022-04	Montaż okna typu wole oko na poddaszu 1.6	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR 2-02 d.20410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 880	m ² m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
22	KNR 2 d.20604-02	Izolacja z maty wentylującej 880	m ² m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
23	KNR-W 2-02 d.20509-02	Pokrycie dachu blachą tytanowo cynkową na rąbek stojący 880	m ² m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
24	NNRNKB d.202 0539-01 analogia	montaż gąsiorów 23.50+13+16+7.2+5.5+7+6+3	m m	81.200	
				RAZEM	81.200
25	KNR-W 2-02 d.20519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo cynkowej 87.70	m m	87.700	
				RAZEM	87.700
26	KNR-W 2-02 d.20526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowa 67.20	m m	67.200	
				RAZEM	67.200
27	KNR-W 2-02 d.20514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej <kominy> (1.70*2+0.38*2)*6*0.38 (1.07*2+0.38*2+0.76*2+0.38*2+3.65*2+0.38*2+2.90*2+0.38*2+1.50*2+0.90*2)*0.38 <pas podrynnowy> 92*0.30 <pas nadrynnowy> 92*0.25 <obróbka wiatrowa> 2*10*0.45+2*5.32*0.45*2	m ² m ² m ² m ² m ²	9.485 9.348 27.600 23.000 18.576	
				RAZEM	88.009
3Wykonanie kanałów wentylacyjnych, remont istniejących kominów					
28	KNR 2-02 d.30122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 0.38*0.52*4.0	m ³ m ³	0.790	
				RAZEM	0.790
29	KNR 2-02 d.30122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. 2*0.38*0.36*4.0	m ³ m ³	1.094	
				RAZEM	1.094
30	KNR 2-02 d.30122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 13*13	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
31	KNR 2-02 d.30122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - czterokanałowe 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-02 d.30123-01	Obmurowanie pustaków wentylacyjnych cegłą gr.1/4ceg. 1.2*4.0 <przewody na poddaszu> 0.34*(13.0-4.0) <przewody od stropu nad piwnicą do poziomu poddasza>	m ² m ² m ²	4.800 3.060	
				RAZEM	7.860
33	KNR 2-02 d.30902-04	Otynkowanie obmurowanych przewodów wentylacyjnych 7.86	m ² m ²	7.860	
				RAZEM	7.860
34	KNR 2-17 d.30156-01	Montaż nawietrzaków okiennych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.30735-07	Naprawa istniejących kominów (2*0.45*1.0+2*1.0*1.7)*3+(2*0.45*1.0+2*1.4*1.0)*3+(2*0.45*1.0+2*2.0*1.0)*1+(2*0.45*1.0+2*2.3*1.0)*1+(2*0.5*1.0+2*0.75*1.0)*4	m ² m ²	44.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.30419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		44.400
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4 Wykonanie warstw stropodachu nad poddaszem użytkowym-samo docieplenie dachu i stropu nad poddaszem użytkowym					
37	KNR 2-02 d.40613-03	Izolacje cieplna z wełny mineralnej gr. 15cm + 5cm	m ²		
		(8.9*15.0)*2	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
38	KNNR 2 d.40604-02	Warstwa paroizolacji w stropodachu	m ²		
		(8.9*15.0)*2	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
5 INSTALACJA ODGROMOWA					
39		wykonanie nowej instalacji odgromowej na dachu zgodnie ze stanem istniejącym	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000