

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Mestwina 1, Trzępowo gm. Przywidz
INWESTOR : Urząd Gminy w Przywidzu
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 7 83-047 Przywidz
BRANŻA : budowlana, remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Pietrzak
DATA OPRACOWANIA : maj 2011

Uwaga

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy zakresu rzeczowego pod względem rodzaju i ilości robót.

Data opracowania
maj 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu Trzepowo					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1	1651-01	57 m o wys. do 10 m 16.5*6.5*2 11.7*7.0*2	m ² m ²	214.500 163.800	
				RAZEM	378.300
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso-	m ²		
d.1	1613-01	kości do 10 m 378.3	m ²	378.300	
				RAZEM	378.300
3	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z przestrzeni stropu o grubości do 10 cm - demontaż su-	m ²		
d.2	0609-01	premy	m ²	115.532	
	analogia	15.74*7.34			
				RAZEM	115.532
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	17.74*2	m	35.480	
				RAZEM	35.480
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	6.5*4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8.870	
	pas nadryn-	17.74*0.25*2	m ²	4.240	
	nowy	10.6*0.4			
	kołnierze ko-				
	minów				
				RAZEM	13.110
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do	m ²		
d.2	0511-03	użytku	m ²	230.975	
		17.74*6.51*2			
				RAZEM	230.975
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-	m		
d.2	0430-10	we	m	26.040	
		6.51*2*2			
				RAZEM	26.040
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt po-	m ²		
d.2	0430-05	nad 24 cm	m ²	230.975	
		230.975			
				RAZEM	230.975
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2	0412-02	6.51*8	m	52.080	
		4.0*2	m	8.000	
				RAZEM	60.080
12	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie, belki	m		
d.2	0412-05	4.9*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
13	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-	m ²		
d.2	0615-05	grzyb.do 20 m2 - pozostałe elementy więźby dachowej	m ²	90.000	
		90			
				RAZEM	90.000
14	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	1.5*0.43*3.6	m ³	2.322	
				RAZEM	2.322
15	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0212-04	1.65*0.6	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
16	KNR 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.2	0219-05	1.65*0.6	m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
17		Utylizacja płyt dachowych - eternitowych	t		
d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.7	t	2.700	
				RAZEM	2.700
18	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 8	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 28	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 40 28	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
3		Poddasze - izolacja, podłoga			
21	KNR 4-01 d.3 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 25 mm - przyjęto 70% wymiany desek na nowe, 30% z rozbiórki 15.74*7.34	m ² m ²	115.532	
				RAZEM	115.532
22	KNR 4-01 d.3 0615-01	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m2 115.532*0.3	m ² m ²	34.660	
				RAZEM	34.660
23	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15.74*7.34	m ² m ²	115.532	
				RAZEM	115.532
24	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii - paroizolacja pod wełnę min. 16.2*8.0	m ² m ²	129.600	
				RAZEM	129.600
4		Pokrycie dachu			
25	KNR 2-02 d.4 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 17.74*6.51*2	m ² m ²	230.975	
				RAZEM	230.975
26	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 17.74*6.51*2	m ² m ²	230.975	
				RAZEM	230.975
27	KNR AT-09 d.4 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 17.74*6.51*2	m ² m ²	230.975	
				RAZEM	230.975
28	KNR K-05 d.4 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR K-05 d.4 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-02 d.4 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 17.74*2	m m	35.480	
				RAZEM	35.480
31	KNR 2-02 d.4 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 6.5*4	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
32	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 17.74*2*0.25	m ² m ²	8.870	
				RAZEM	8.870
33	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów, wiatrownice 0.5*10.5 0.40*6.51*2*2	m ² m ² m ²	5.250 10.416	
				RAZEM	15.666
5		Zabezpieczenie spękań ściany szczytowej			
34	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2+0.6*4*2	m m	6.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.800
35	KNR 5-08 d.5 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 15 cm i śr. do 20 mm 4*2*2	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR 4-01 d.5 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra 2*(0.8*4)*0.888	kg kg	5.683	
				RAZEM	5.683
37	KNR 4-01 d.5 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000