

**PRZEDMIAR DLA OFERENTÓW**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT DFACHU BUDYNKU PSP  
ADRES INWESTYCJI : POLSKA NOWA WIEŚ, UL. J. KORCZAKA DZ. NR 539  
INWESTOR : GMINA KOMPRACHCICE  
ADRES INWESTORA : KOMPRACHCICE  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA SIĘKA-KARBOWICZ  
DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA WG WYTYCZNYCH INWESTORA - 31.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	<b>Dach</b>			
d.1	kal. wyk.	Demontaż i ponowny montaż z pomiarami instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kal. wyk.	Demontaż instalacji prowadzonych po elementach więźby	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04	Ustawienie i demontaz rur zsykowej do gruzu	m		
d.1	0901-07 + KNR 4-04 0901-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
5	KNNR-W 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	0516-06	582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-09 0109-10	582.77*0.014<dachówka>	m <sup>3</sup>	8.159	
				RAZEM	8.159
7	kal. wyk.	Utylizacja materiałów z rozbiórki - opłata za wysypisko	t		
d.1		0.001*60*582.77<dachówka>	t	34.966	
				RAZEM	34.966
8	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.1	0433-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1	0433-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów - nowe odcinki z cegły klinkierowej (bez tynku)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	1.67*(1.35*0.4+0.42*1.05+0.42*1.78+0.42*0.74+0.42*2.82)	m <sup>3</sup>	5.384	
				RAZEM	5.384
11	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1	0310-06	5*5.4*(5+2+6+10)	m	621.000	
				RAZEM	621.000
12	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1	0310-05	5*5.4*(5+2+6+10)	m	621.000	
				RAZEM	621.000
13	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe - trzpienie pod murlaty	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	21*0.18*0.18*0.6	m <sup>3</sup>	0.408	
				RAZEM	0.408
14	KNR-W 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
d.1	0406-02	0.18*0.18*70		2.268	
				RAZEM	2.268
15	KNR-W 2-02	Płatwie z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
d.1	0406-05	0.16*0.2*58.3+0.16*0.18*36		2.902	
				RAZEM	2.902
16	KNR-W 2-02	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-01	0.14*0.16*1.8*12<miecze>	m <sup>3</sup>	0.484	
		0.16*0.16*3.6*9+0.16*0.16*3.5*2<zastrzały>	m <sup>3</sup>	1.009	
		0.18*0.2*5.6*7+0.12*0.16*4.4*18<jętki>	m <sup>3</sup>	2.932	
		0.16*0.16*0.4<wieszak>	m <sup>3</sup>	0.010	
		0.12*0.16*(3.2*2+1.7*2)<wymian>	m <sup>3</sup>	0.188	
				RAZEM	4.623
17	KNR-W 2-02	Słupy z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.1	0407-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2*0.18*3.1*9+0.16*0.16*2.7*21	m <sup>3</sup> drew.	2.456	
				RAZEM	2.456
18 d.1	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		5.164+0.28+0.379+0.164+0.127+0.23+0.064+0.164+0.156+0.3+0.247+0.23+0.104+0.131+0.038+0.021+0.109+0.027+0.0036+0.123+0.088+0.067+0.008+0.157+0.214+0.25<krokwie 12*16cm>	m <sup>3</sup>	8.846	
		4.704+0.278+0.233+0.166+0.121+0.04<krokwie 14*16cm>	m <sup>3</sup>	5.542	
				RAZEM	14.388
19 d.1	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie koszowe z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.12*0.16*(9.2*4+9.3*4+2.5*2)	m <sup>3</sup>	1.517	
				RAZEM	1.517
20 d.1	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami i kontrłątami z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
21 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.8*4*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
22 d.1	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy tytan-cynk ((1.35+0.4)*2+(0.42+(1.05+1.78+0.74+2.82))*2)*0.5<kominy>	m <sup>2</sup>	8.560	
		33.4<obróbka koszy>	m <sup>2</sup>	33.400	
		(12.7+9.72+5.84+1.3*2+9.43+29.15)*0.77<pas podrynnowy>	m <sup>2</sup>	53.469	
				RAZEM	95.429
23 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Wykonanie podbitki z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		0.25*(12.7+9.72+5.84+1.3*2+9.43+29.15)	m <sup>2</sup>	17.360	
				RAZEM	17.360
24 d.1	KNR-W 4-01 0534-01	Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 10 cm	m		
		6*7.5	m	45.000	
				RAZEM	45.000
25 d.1	KNR-W 4-01 0534-04	Wymiana rur spustowych z montażem nowych okrągłych z blachy tytan-cynk - dodatek za kolanko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR-W 4-01 0529-02	Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 12 cm	m		
		57.98	m	57.980	
				RAZEM	57.980
27 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		2<78*78>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1	kal. wyk.	Dostawa okna wylazowego termoizolacyjnego 78*140cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
30 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
		582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
31 d.1	KNR-W 4-01 0502-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych z dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę mocowanej na sucho	m <sup>2</sup>		
		582.77	m <sup>2</sup>	582.770	
				RAZEM	582.770
32 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami - montaż gąsiorów	m		
		53.4	m	53.400	
				RAZEM	53.400
33 d.1	KNR-W 2-02 0514-06	Kominki wentylacyjne - zwierczające flexwenty	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
34 d.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne flex went o srednicy 160mm	m <sup>2</sup>		
		14*6.28*0.08*2.1	m <sup>2</sup>	14.771	
				RAZEM	14.771

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR-W 2-16 0307-09	Izolacja flex wentów wełną mineralną - otuiny grub. 10 cm 14.771	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.771	 14.771
				RAZEM	14.771
36 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 56.64	m m	 56.640	 56.640
				RAZEM	56.640
37 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1<1.82+4.62+2.0>	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR-W 4-01 0312-07	Odtworzenie wykończenia szczytu 59.08	m m	 59.080	 59.080
				RAZEM	59.080
39 d.1	kal. powyż	Prace do wykonania po dokonaniu rozbiórek, np. wzmocnienie belek stropu poddasza. Przyjęto 5% wartości kosztu przewidzianego na więźbę 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	5% wykonania więzby (0,05*63264, 74)	kpl	1.0000		1.0000							
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grubości 50-100 mm klasy III	m <sup>3</sup>	0.1960		0.1960				KFD			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.4162		0.4162				BE- TRA			
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	478.099 3		478.099 3				CEN- TROS TAL			
5.	Blacha tytanowo-cynkowa płaska gr. 0,55 mm	m <sup>2</sup>	128.872 1		128.872 1				DACH BLAC H			
6.	błoczki na wysypisko - niejednorodny materiał budowlany (spoza gminy Opole)	t	34.9660		34.9660							
7.	cegła budowlana pełna	szt.	1240.68 00		1240.68 00				PTJU- NIOR			
8.	cegła klinkierowa	szt.	2110.52 80		2110.52 80				ATTIC			
9.	Cement portlandzki zwykły bez dod.CEM I 35,5 luzu	t	0.7403		0.7403				IC- BICB M			
10.	dachówka ceramiczna	szt.	31586.1 340		31586.1 340				PTJU- NIOR			
11.	dachówki ze wspornikiem (przeciw-śniegowe)	szt.	62.8704		62.8704							
12.	dachówki ze wspornikiem pod ławę	szt.	24.0000		24.0000							
13.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1363		0.1363				KFD			
14.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0122		0.0122				KFD			
15.	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3.9827		3.9827				CENY _ SRED NIE_ M			
16.	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m <sup>3</sup>	0.2750		0.2750				CENY _ SRED NIE_ M			
17.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	29.1385		29.1385				CENY _ SRED NIE_ M			
18.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	757.601 0		757.601 0				CENY _ SRED NIE_ M			
19.	Gąsior dachowy	szt	140.442 0		140.442 0				JO- PEK			
20.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	128.007 2		128.007 2				MER- CUS- BIS			
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7459		0.7459				MER- CUS- BIS			
22.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5.7257		5.7257				DRO- BIAZ G			
23.	Impregnat ognio i biochronny do drewna i sklejki OGNIOPHON 1,2 kg	kg	312.201 8		312.201 8				AL- TAX			
24.	Klamry ciesielskie U	kg	6.8400		6.8400				CENY _ SRED NIE_ M			
25.	klamry do łączenia płotków	szt.	38.5152		38.5152							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
26.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	27.4221		27.4221				CENY SRED NIE_ M			
27.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0.2816		0.2816				CENY SRED NIE_ M			
28.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	2.4041		2.4041				CENY SRED NIE_ M			
29.	kwas solny techniczny	kg	1.2406		1.2406				CENY SRED NIE_ M			
30.	Łaty i listwy iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	4.0794		4.0794				CENY SRED NIE_ M			
31.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	10.4899		10.4899				KFD			
32.	Łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	1.2821		1.2821				CENY SRED NIE_ M			
33.	Ława kominiarska 800 mm EURONIT	szt	12.0000		12.0000				EU- RO- NIT			
34.	okno wyłazowe drewniane termoizolacyjne 78*140cm	szt	2.0000		2.0000							
35.	otuliny z wełny mineralnej (z folią aluminiową) o grubości 50 mm	m	29.5420		29.5420				STE- IN- WO- OL			
36.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	39.6900		39.6900							
37.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	2.4147		2.4147				CENY SRED NIE_ M			
38.	płatki przeciwsniegowe (drabinka śniegowa 0,2*3m) EURONIT	m	57.7728		57.7728							
39.	przewody wentylacyjne elastyczne Alflex o fi 160mm (PA-ALFX-160)	m	29.4238		29.4238							
40.	rura spustowa z blachy tytan-cynk	m	45.0000		45.0000							
41.	Spojwa cynowo-ołowiane LC60	kg	2.2612		2.2612				CENY SRED NIE_ M			
42.	spoiwo cynowo-ołowiane (pręty)	kg	2.6720		2.6720							
43.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	2.8640		2.8640							
44.	śruby podkładki i nakrętki	kg	824.2574		824.2574							
45.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	14.8500		14.8500				CENY SRED NIE_ M			
46.	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	115.9600		115.9600				CENY SRED NIE_ M			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	uchwyty do mocowania łąw kominiarskich	szt.	24.0000		24.0000							
48.	Wapno hydrat stretch 33,3kg ol	kg	131.943 0		131.943 0				MER- CUS- BIS			
49.	Wkręty stalowe	kg	140.442 0		140.442 0				CENY - SRED NIE_ M			
50.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: