
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DACHU NA BUDYNKU MIESZKALNYM SZEŚCIORODZINNYM
INWESTOR : GMINA PŁOŚNICA
ADRES INWESTORA : 13-206 PŁOŚNICA; ul.DWORCOWA 52
BRANŻA : BUDOWLANA+ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2008r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 4 kw.2007

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROZBIÓRKA POKRYCIA I WIĘŻBY DACHOWEJ				0.00
2	KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM				0.00
3	KOMINY I ŚCIANKI OGNIOWE				0.00
4	STROP NAD PARTEREM				0.00
5	ROBOTY WEWNĘTRZNE				0.00
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKA POKRYCIA I WIĘŻBY DACHOWEJ			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	<połac główna>2*7.40*22.80-0.5*4.40*9.80 <dobudowa>2*6.70*13.30+2*0.5*4.40*6.70	m ² m ²	315.880 207.700	
				RAZEM	523.580
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat po- nad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	poz.1	m ²	523.580	
				RAZEM	523.580
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
d.1	0430-07	poz.1	m ²	523.580	
				RAZEM	523.580
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03	<poddasze>2*5.30*4.00 poz.48	m ² m ²	42.400 310.317	
				RAZEM	352.717
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.4	m ²	352.717	
				RAZEM	352.717
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych	m ²		
d.1	0429-04	poz.4	m ²	352.717	
				RAZEM	352.717
7	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	1.00*5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	6.00*[2*0.66*0.40+0.80*0.80]	m ³	7.008	
				RAZEM	7.008
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	poz.1*0.015+poz.5*0.12+poz.8+poz.54	m ³	62.056	
				RAZEM	62.056
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	poz.9	m ³	62.056	
				RAZEM	62.056
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów konstrukcji stropów drewnianych bez wykonywania nie- zbędnych zabezpieczeń	m ²		
d.1	0430-06 analogia	poz.48	m ²	310.317	
				RAZEM	310.317
2		KONSTRUKCJA DACHU Z POKRYCIEM			
12	KNR 2-02	Wieńce monolityczne B20 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2	0212-12	<W-1>0.26*0.25*21.65 <W-3>0.25*0.27*18.32 <W-4>0.25*0.23*9.37	m ³ m ³ m ³	1.407 1.237 0.539	
				RAZEM	3.183
13	KNR 2-02	Wieńce monolityczne B20 na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m ³		
d.2	0212-13	<W-2>0.25*0.33*67.51 <W-5>0.25*0.31*13.46	m ³ m ³	5.570 1.043	
				RAZEM	6.613
14	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrowa- nych o śr. 8 mm strzemiona	kg		
d.2	0202-07	297.48	kg	297.480	
				RAZEM	297.480
15	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zębrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.2	0202-03	512.26	kg	512.260	
				RAZEM	512.260
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 70-040 gr.12cm pionowe na zapra- wie z siatką metal.	m ²		
d.2	0609-11	<wieńce>0.25*(21.65+67.51)	m ²	22.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany>0.34*[2*13.25+4.49+8.28+22.05]	m ²	20.849	
				RAZEM	43.139
17	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.16	m ²	43.139	
				RAZEM	43.139
18	KNR 4-01 d.2 0322-03	Obsadzenie kotew z płaskownika 350*60*5mm we wieńcach	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m /Nachylenie połaci do 25 st. / <połacie główne>5.27*22.45+[0.5*(8.11+13.25)*5.27]+[0.5*(4.02+9.20)*5.27] <dobudowa>2*[0.5*(13.12+18.78)*5.27]	m ² m ² m ²	209.430 168.113	
				RAZEM	377.543
20	KNR-W 2-02 d.2 0409-06 analogia	Stężenia wiązarów - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.025*0.15)*4*(22.05+13.25)	m ³ m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
21	KNR 2-02 d.2 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.10*1.30*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.026	
				RAZEM	0.026
22	KNR 2-02 d.2 0409-04	Wymiany przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*1.16	m ³ m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
23	KNR 2-02 d.2 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.16*5.16	m ³ drew. m ³ drew.	0.099	
				RAZEM	0.099
24	KNR 2-02 d.2 0408-07	Krokwie koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.15*8.30*2	m ³ m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
25	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.15*2*(0.55+1.41+2.65+3.93)	m ³ m ³	0.205	
				RAZEM	0.205
26	NNRNKB d.2 202 0420-04	(z.II) łączenie z podłaciami połaci dachowych łałami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej-dla pokryć z blach trapezowych poz.19	m ² m ²	377.543	
				RAZEM	377.543
27	KNR 2-02 d.2 0409-06 analogia	Deska czołowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.032*0.12*[22.45+8.03+3.95+2*12.82]	m ³ m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
28	KNR 0-15II d.2 0517-01	Ułożenie na wiązach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoprzepuszczalnej poz.19	m ² m ²	377.543	
				RAZEM	377.543
29	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T35 na łałach poz.19	m ² m ²	377.543	
				RAZEM	377.543
30	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <kalenica>0.50*(22.45+18.78) <kominy>0.40*[0.38*12+4*0.64+2*(0.70+1.16)] <kosz>0.50*2*8.30 <wiatrownice>0.35*5.27*6	m ² m ² m ² m ²	20.615 4.336 8.300 11.067	
				RAZEM	44.318
31	KNR 0-15II d.2 0526-01	Osadzenie wyłazu kominarskiego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3.1-3.6>2.96*5.42+3.16*2.63+[3.16*5.84+2.16*2.80+0.92*1.58]+[1.72*1.35+2.74*4.23]	m ²	64.222	
		<pom.4.1-4.4>2.65*3.32+4.23*(2.62+3.05)	m ²	32.782	
		<pom.5.1-5.3>4.42*(2.35+4.50)+3.825*5.52	m ²	51.391	
		<pom.6.1-6.5>2.73*(2.43+1.86)+2.89*4.42+3.82*(3.33+3.45)	m ²	50.385	
				RAZEM	310.317
49	KNR 0-15II d.4 0517-01	Ułożenie od spodu wiązarów ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej	m ²		
		poz.48	m ²	310.317	
				RAZEM	310.317
50	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Rockwool gr.12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.48	m ²	310.317	
				RAZEM	310.317
51	KNR 0-15II d.4 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla schodów wysuwanych	m		
		2*(1.16+1.40)	m	5.120	
				RAZEM	5.120
52	KNR 0-15II d.4 0526-02 analogia	Osadzenie schodów strychowych wysuwanych do wylazu kominarskiego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
53	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.80*1.43	m ²	2.574	
				RAZEM	2.574
54	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.51*[2.40*5.05-1.80*1.43]	m ³	4.868	
				RAZEM	4.868
55	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		<zewnętrzna>0.51*[2.40*5.05-1.80*1.43]	m ³	4.868	
				RAZEM	4.868
56	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3*1.20	m	3.600	
				RAZEM	3.600
57	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.25*1.80	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
58	KNR 4-01 d.5 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-02 d.5 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		2.40*5.05-1.80*1.43	m ²	9.546	
				RAZEM	9.546
60	KNR 2-02 d.5 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2*[1.50*2.40+0.90*2.00+2.40*3.16]+4.63*2.40-1.80*1.43	m ²	34.506	
				RAZEM	34.506
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
61	KNR 5-08 d.6 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż skrzynek licznikowych zewn. - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 5-08 d.6 0404-07	Montaż rozdzielnic skrzynkowych TR-1X8 herm. - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 5-08 d.6 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR 4-03 d.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
66	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3*1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		160.0	m	160.000	
				RAZEM	160.000
67	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe YDYp 3*2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		200.0	m	200.000	
				RAZEM	200.000
68	KNR 5-08 d.6 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		136	szt.	136.000	
				RAZEM	136.000
69	KNR 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
70	KNR 5-08 d.6 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
71	KNR 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
72	KNR 5-08 d.6 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR 5-08 d.6 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
74	KNR 5-08 d.6 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
75	KNR 5-08 d.6 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR 5-08 d.6 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
77	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
78	KNR 5-08 d.6 0207-03	Przewody kabelkowe YDY 3*6 mm2 w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24 mm2) wciągane do rur	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
79	KNR-W 5-10 d.6 0906-01	Montaż przyłączy ręcznie przewodem samonośnym AsXS _n 4*16 mm dla linii niskiego napięcia	przy-lacz. przy-lacz.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 5-10 d.6 0906-02	Montaż przyłączy ręcznie, przewód izolowany AsXS _n -0,6/1kV-samonośny o przekr. 4x16 mm2 dla linii niskiego napięcia	przy-lacz. przy-lacz.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000