PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kosztorys napraw i remontów**

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt : **Kosztorys napraw i remontów**

Adres : Nowogród Bobrzański

Kod CPV : 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

Kod CPV : 45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

Inwestor : **Wspólnota miezkaniowa Zymierskiego 6-8**

Adres : Nowogród Bobrzański ul. Żymierskiego 6-8

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

Budowa : Kosztorys napraw i remontów
Obiekt : Kosztorys napraw i remontów
Adres : Nowogród Bobrzański

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		**Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród** Symbol : 00
2		**Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród** Symbol : 00
3		**Roboty wykonywane wczęściach wspólnych - przemurowanie komina** Symbol : 00
4		**Roboty przygotowawcze** Symbol : 00

--- Koniec wydruku ---

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

Budowa : Kosztorys napraw i remontów
Obiekt : Kosztorys napraw i remontów
Adres : Nowogród Bobrzański

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	**Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród** Symbol : 00		
1	KNR 401-0508-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Rozbiórka pokrycia z dachówek: karpiówek układanych podwójnie**	96,200	m2
	5.5 * 2 * 10 =	110,000	
	- 2.3 * 6 =	- 13,800	
	Razem =	96,200	m2
2	KNR 401-0101-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej**	6,000	m
3	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km**	4,940	m3
	dachówka: 96.2 * 0.025 =	2,41	
	mur: 1.63 =	1,63	
	komin: 0.9 =	0,90	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	4,940	m3
4	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji** Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (4,940 m3 * 2,00000 = 9,880 m3)	9,880	m3
5	KNR 401-0422-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Podstemplowania zagrożonych krokwi**	16,000	szt
6	KNR 401-0422-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Rozebranie stemplowań**	16,000	szt
7	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej**	1,630	m3
	10 * 0.65 * 0.25 =	1,63	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	1,630	m3
8	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej,przy użyciu wapna suchogaszonego -podmurowanie do poziomu murłat i krokwi.**	1,200	m3
	0.25 * 0.48 * 10 =	1,200	
	Razem =	1,200	m3
9	KNR 401-0311-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Uzupełnienie murów ogniowych lub ścianek kolankowych pustakami szalunkowymi typu"L" na zaprawie cementowo-wapiennej: o wym. 30x24x6,5 cm**	10,000	m
10	KNR 401-0202-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 8-12 mm**	35,520	kg
	10 * 4 * 0.888 =	35,520	
	Razem =	35,520	kg

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

1. Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-0202-07-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	11,100	kg
	Przygotowanie i montaż strzemion z prętów okrągłych gładkich do zbrojenia betonu, ze stali StOS, o średnicy: 8 mm		
	10 / 0.2 * 0.222 =	11,100	
	Razem =	11,100	kg
12	KNR 401-0203-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	0,580	m3
	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: belek, podciągów i wieńców		
	10 * 0.24 * 0.24 =	0,58	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,580	m3
13	KNR 401-0408-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	31,900	m
	Wzmocnienie drewnianych jętek: jednostronnie		
	11 * 2.9 =	31,900	
	Razem =	31,900	m
14	KNR 401-0413-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	93,500	m
	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie		
	5.5 * (11 + 6) =	93,500	
	Razem =	93,500	m
15	KNR 401-0412-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	10,000	m
	Wykonanie elementów drewnianej konstrukcji dachu: murłat 12x12 cm z montażem stalowych kotwi		
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m
16	KNR 202-1016-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	0,400	m2
	Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 0,5 m2 - od strony podwórka		
	0.72 * 0.55 =	0,40	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,400	m2
17	202-1016-01-01	1,000	kpl kon.
	Okna dachowe - połaciowe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 0,5 m2 - demontaż i ponowny montaż z wymianą kołnierza od strony ulicy		
	Uwaga: skrót jednostki miary "kpl kon." oznacza - komplet konstrukcji		
18	KNR 401-0710-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	15,430	m2
	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.,kategorii II, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu ciasta wap.		
	ścianka: 10 * 0.65 * 2 =	13,00	
	komin: 1.6 * 0.38 * 4 =	2,43	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	15,430	m2
19	KNR 202-2006-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	35,600	m2
	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm		
	10 * 2.56 + 10 * 1.0 =	35,600	
	Razem =	35,600	m2

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

1. Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 202-2007-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze**	35,600	m2
2	**Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród** Symbol : 00		
21	KNR 401-0414-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachowego, przy odstępach łat: ponad 20 cm**	96,200	m2
22	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Izolacje przeciwwilgociowez folii polietylenowej szerokiej - folia PE** dach: 96.2 * 2 = strop: 10 * 3 * 2 = Razem =	252,400 192,400 60,000 252,400	m2 m2
23	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96] **Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa - gr 15 cm** 10 * 3 * 3 = 3.3 * 10 = - 2.3 * 6 = Razem =	109,200 90,000 33,000 - 13,800 109,200	m2 m2
24	KNR 401-0819-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Rozebranie podłóg na poddaszu** 10 * 2.3 = Razem =	23,000 23,000 23,000	m2 m2
25	KNR 401-0819-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] **Przybicie płyt OSB gr 18 mm - poddasze z wykonaniem włazu** 3.3 * 10 = Razem =	33,000 33,000 33,000	m2 m2
26	KNR 015-0517-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - półokrągłych** 10 = Razem =	10,000 10,000 10,000	m m
27	KNR 015-0524-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Pokrycie dachów dachówką tzw.esówką holenderską .barwioną 33,5x42,0 cm**	96,200	m2
28	KNR 022-0528-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Renowacja starych dachów krytych papą, przy użyciu papy termozgrzewalnej DKD - renowacja podłoża** 2.3 * 6 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	13,800 13,80 13,800	m2 m2
29	KNR 401-0408-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] **Wzmocnienie drewnianych belek okapu: jednostronnie** 3 * 2 + 2.3 * 2 = Razem =	10,600 10,600 10,600	m m

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu
2. Roboty dekarskie w części nieruchomości - w udziale własności Gminy Nowogród

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 202-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	13,800	m2
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej gr 10 cm, klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, z zagruntowaniem roztworem asfaltowym		
31	KNR 401-0530-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	12,110	m2
	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszów i okapów z blachy: ocynkowanej		
	koryta dachowe: (2 * 1.8) * 0.35 =	1,260	
	blacha okapowa: 2.3 * 0.25 * 2 =	1,150	
	5.3 * 0.25 =	1,325	
	10 * 0.25 =	2,500	
	styki z dachem: (5.3 * 0.25 * 3) + 1.6 * 0.25 =	4,375	
	wiatrownica: 3 * 2 * 0.25 =	1,500	
	Razem =	12,110	m2
32	KNR 401-0526-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	23,000	szt
	Wymiana haka rynnowego - od strony ulicy i podwórka		
	10 + 13 =	23,000	
	Razem =	23,000	szt
33	KNR 401-0524-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	10,000	m
	Wymiana rynien wiszących półokrągłych z blachy , w odcinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 10 cm - od strony podwórka		
34	KNR 401-0527-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	3,300	m
	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej, i średnicy: 10 cm - od strony podwórka		
	3.3 =	3,300	
	Razem =	3,300	m
35	KNR 401-0524-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	9,900	m
	Przełożenie rynien wiszących półokrągłych z blachy ocynkowanej, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 15 cm - od strony ulicy		
	2.3 * 2 + 5.3 =	9,900	
	Razem =	9,900	m
36	KNR 401-0527-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	1,200	m
	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach o długości ponad 1,0 m z blachy z cynku, i średnicy: 12 cm		
	0.3 * 4 =	1,200	
	Razem =	1,200	m
3	**Roboty wykonywane wczęściach wspólnych - przemurowanie komina** Symbol : 00		
37	KNR 401-0419-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	1,000	szt
	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: do 2 m		
38	KNR 401-0310-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	0,900	m3
	Przemurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej klinkierowej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętosci w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu ciasta wapiennego		
	0.48 * 0.72 * 2.6 =	0,90	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	0,900	m3

Kosztorys napraw i remontów połaci dachu

3. Roboty wykonywane wczęściach wspólnych - przemurowanie komina

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	KNR 401-0531-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	1,680	m2
	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., w dachu krytym papą lub dachówkami płaskimi: blachą ocynkowaną		
	(0.72 + 0.48) * 2 * 0.35 * 2 =	1,680	
	Razem =	1,680	m2
40	401-0415-03-01	8,000	szt
	Uzupełnienie wyposażenia dachów: stopnie (6 szt) i ława kominiarska krótka (2 szt)		
	stopnie: 6 =	6,000	
	2 =	2,000	
	Razem =	8,000	szt
41	KNR 401-0524-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	5,000	m
	Przełożenie rynien wiszących, w odcinkach o długości ponad 1 m, przy średnicy rynien: 10 cm - od strony podwórka z montażem trójnika		
4	**Roboty przygotowawcze** Symbol : 00		
42	Pozycja	1,000	kpl
	Zajęcie pasa drogowego od strony ulicy - na czas robót		

--- Koniec wydruku ---