

PRZEDMIAR ROBÓT

**ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2**

Kod CPV : 45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

Investor : **GMINA CEDRY WIELKIE
CEDRY WIELKIE UL. M. PŁAŻYNSKIEGO 16**

Opracował : inż. TERESA WADŁOWSKA Data : 2012-07-20
Sprawdził : EUGENIUSZ MOJSA URZĄD GMINY W CEDRACH WIELKICH

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2

Data : 2012-09-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. ROBOTY POKRYCIA DACHU Kod CPV : 45111210-3			
1.	KNR 401-0508-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych	117,000	m2
2.	KNR 401-0430-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebanie dłacenia dachu: z łat w odstępach do 16 cm	117,000	m2
3.	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	4,500	m2
4.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebanie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	18,500	m
5.	KNR 401-0535-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebanie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	7,800	m
6.	KNR 202-0410-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 16 do 24 cm Wyszczegół ni eni e robót : 1. Przybi cie desek na styk (kol . 01). 2. Przyci ęci e desek przy krokwi ach narożnych lub końcowych (kol . 01). 3. Przybi cie deski czoł owej . 4. Przybi cie ł at (kol . 02- 04). 5. Przyci ęci e ł at przy krokwi ach narożnych lub końcowych (kol . 02- 04). 6. Wykonani e i osadzeni e wył azów dachowych (kol . 01-04). 7. Wykonani e i osadzeni e oki enek dymi kowych (kol . 01- 04). 8. Wykonani e i osadzeni e oki enka t ypu "wol e oko" (kol . 05).	117,000	m2
7.	KNR 015-0519-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną, w arkuszach, o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm Wyszczegół ni eni e robót : 1. Sortowani e bl ach na skł adowi sku przyobi ekt owym 2. Transport bl ach ze skł adowi ska przyobi ekt owego na mi ej sce mont ażu. 3. Trasowani e i ci ęci e bl ach. 4. Uł ożeni e bl ach na dachu i zamocowani e za pomcą wkr ęt ów samów ert nych z uszczel kami .	117,000	m2
8.	KNR 015-0521-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali ponad 20,00 do 22,00 cm Wyszczegół ni eni e robót : 1. Przyci ęci e el ementu na dokł adny wymi ar. 2. Umocowani e dekl i . 3. Zał ożeni e uszczel ek mi ędzy gąsi orem a pokryci em 4. Przymocowani e gąsi orów wkr ęt ami samów ert nymi w gór ę fal i , do co drugi ego modułu .	18,000	m

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2

A. ROBOTY POKRYCIA DACHU

Data : 2012-09-13

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9.	<p>KNR 202-0506-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy stalowej powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm +podokienniki zewn</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie, załóżenie i umocowanie na kołki obróbkę bez względu na rodzaj pokrycia. 2. Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach. 3. Wykonanie wpustów gzymsowych. 4. Obróbenie podpórek. 5. Wykonanie i załóżenie rur wentylacyjnych długości 2,0 m fi 20 cm z podkładem kołnierzem i kołpakiem</p>	4,500	m2
10.	<p>KNR 202-0508-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm/systemowe/</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie, załóżenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków. 2. Wykonanie załamań i wpustów. 3. Wykonanie i załóżenie zbiorniczków 40x30x30 cm</p>	18,500	m
11.	<p>KNR 202-0510-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o średnicy: 9 cm/systemowe/</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie, załóżenie i umocowanie rur spustowych do uprzednio osadzonych kołków. 2. Wykonanie załamań oraz połączeń z rurą żelazną deszczową lub wykonanie kolanka.</p>	7,800	m
12.	<p>KNR 202-0613-03-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne stropu z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub.50 mm</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Czystczenie podłoża. 2. Zagrubowanie podłoża rozżwirkiem asfaltowym rzadkim i ułożenie izolacji z płyt klejonych lepikiem do podłoża betonowego albo z blach jalistych lub trapezowych (kol. 01 i 02) 3. Ułożenie płyt na sucho (kol. 03 i 04). 4. Ułożenie izolacji pionowej na sucho z filców z wełny mineralnej lub z płyt (kol. 05 i 06).</p>	95,000	m2
13.	<p>KNR 202-0613-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne stropu z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Czystczenie podłoża. 2. Zagrubowanie podłoża rozżwirkiem asfaltowym rzadkim i ułożenie izolacji z płyt klejonych lepikiem do podłoża betonowego albo z blach jalistych lub trapezowych (kol. 01 i 02) 3. Ułożenie płyt na sucho (kol. 03 i 04). 4. Ułożenie izolacji pionowej na sucho z filców z wełny mineralnej lub z płyt (kol. 05 i 06).</p>	95,000	m2

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2

A. ROBOTY POKRYCIA DACHU

Data : 2012-09-13

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

B. ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW

Kod CPV : 45111210-3

14. KNR 201-0307-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. I-II Wyszczególnienie robót : 1. Odspojenie i załadowanie gruntu na taczki . 2. Przewiezenie i wyładowanie ziemi w miejscu wbudowania w nasyp lub odkład. 3. Ułożenie i przekładanie torów jezdnych. 4. Wyrównanie skarp i dna wykopu oraz powierzchni odkładu.	12,960 m3
15. KNR 401-0727-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych, kategorii II, na ścianach, loggiach i balkonach z betonów żwirowych i bloczków, przy powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2	21,600 m2
16. KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Wyszczególnienie robót : 1. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). 3. Wymercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). 4. Przetarcie i przyklejenie styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). 5. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08).	21,600 m2
17. KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Wyszczególnienie robót : 1. Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). 3. Wymercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). 4. Przetarcie i przyklejenie styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). 5. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08).	21,600 m2
18. KNR 401-0603-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie, z lepiku asfaltowego na gorąco, izolacji pionowej murów otynkowanych, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym - rodzaj izolacji: dwuwarstwowa	21,600 m2

C. INNE ROBOTY

Kod CPV : 45111210-3

19. KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	7,000 szt
--------------------------------------------------------------------------------------	------------------

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2

Data : 2012-09-13

C. INNE ROBOTY

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych i okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m ²		
20.	KNR 401-0354-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników betonowych	4,200	m
	Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tabelicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce.		
21.	wf Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	1,000	szt
22.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	3,000	szt
23.	wf Okna PCW z podokiennikami wewnętrznymi	6,500	m ²
24.	KNR 231-0502-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową/wokół budynku/ Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na uprzednio przygotowanym podłożu podsypki piaskowej lub podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem 2. Ułożenie nawierzchni chodnika na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce z ręcznym ubiciem płyt. 3. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 4. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą przez posypanie piaskiem i polowanie wodą.	12,000	m ²
25.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 5. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża ziemią wraz z jej ubiciem	24,000	m
26.	KNR 401-0318-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m ² do 2 m ²	1,000	szt
27.	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbięcie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm/ podest przed wejściem/	0,600	m ³
28.	KNR 202-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycieraczka na podest, o powierzchni do 1 m ² , ze stali/ analogia/	1,000	szt

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
KOSZWAŁY 1/2

Data : 2012-09-13

C. INNE ROBOTY

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<p>Wyszczególnienie robót :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykucie gniazd i bruzd dla zamocowania elementów. 2. Ustawienie elementów i zamurowanie zaprawą cementową. 3. Naprawa podłoża po osadzeniu elementów. 4. Lakerowanie lakierem asfaltowym 			
29.	<p>KNR 202-1220-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje stalowe daszków, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną - jednosładowe</p> <p>Wyszczególnienie robót :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykopy i ustawienie elementów betonowych prefabrykowanych. 2. Zamontowanie i obsadzenie trzepaków, świetlików i daszków. 3. Spawanie świetlików. 3. Malowanie farbami olejnymi . 	0,850	m2
30.	<p>KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Clstyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</p>	4,400	m3
31.	<p>KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Clstyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km</p>	4,400	m3
32.	<p>Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki</p>	4,400	m3