

PRZEDMIAR ROBÓT

**ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2**

Kod CPV : 45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

Inwestor : **GMINA CEDRY WIELKIE
CEDRY WIELKIE UL. M. PŁAŻYŃSKIEGO 16**

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

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2

Data : 2012-09-13

Str: 1

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

A. ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW

Kod CPV : 45111210-3

1.	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	10,390	m3
<p>Wyszczególnienie robót :</p> <ol style="list-style-type: none"> Odspojenie i załadowanie gruntu na taczki . Przewiezenie i wyładowanie ziemi w miejscu wbudowania w nasyp lub odkład. Ułożenie i przekładanie torów jezdnych. Wyrównanie skarp i dna wykopu oraz powierzchni odkładu. 			
2.	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	15,750	m2
3.	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10 cm	15,750	m2
<p>Wyszczególnienie robót :</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 			
4.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	15,750	m2
<p>Wyszczególnienie robót :</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 			
5.	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	15,750	m2

B. ROBOTY OCIEPLENIA BUDYNKU

Kod CPV : 45111210-3

6.	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	73,280	m2
----	---	--------	----

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2

B. ROBOTY OCIEPLENIA BUDYNKU

Data : 2012-09-13

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Oczyszczenie podłoga z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol. 01). Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoga (kol. 05). Impregnacja starych tynków preparatami przeciwegrybowymi (kol. 02). Gruntowanie i wzmacniająca podłoga i zmniejszająca nasiąkliwość (kol. 03, 04). 			
7.	<p>KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 	73,280	m2
8.	<p>KNR 017-2609-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 	5,040	m2
9.	<p>KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian GR 8 CM</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 	73,280	m2
10.	<p>KNR 017-2609-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży GR 8 CM</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> Przygotowanie zaprawy klejącej (kol. 01, 02, 06-08). Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol. 01, 02). 	5,040	m2

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2

B. ROBOTY OCIEPLENIA BUDYNKU

Data : 2012-09-13

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<ol style="list-style-type: none"> 3. Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol. 03-05). 4. Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol. 06, 07). 5. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol. 08). 		
<p>11. KNR 017-2610-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie płytami styropian metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ścian z cegły /sucha mieszanka CT 36/</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi. 4. Jednokrotne gruntowanie wzmocniające podłozę i zmieszające nasiał i wość. 5. Przygotowanie zaprawy klejącej. 6. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7. Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m² powierzchni docieplanej. 8. Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11. Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13. Naniesienie zaprawy na podłozę packą stalową. 14. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego. 15. Osłanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki. 		<p>73,280 m²</p>	
<p>12. KNR 017-2610-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie płytami styropian metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygot. podłoża i ręcz.wyk.wyprawy elew.cienkowarstwowej z got.suchej mieszanki, ościeży o szer.do 15 cm z betonu /sucha mieszanka CT 35/</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwwgrzybowymi. 4. Jednokrotne gruntowanie wzmocniające podłozę i zmieszające nasiał i wość. 5. Przygotowanie zaprawy klejącej. 6. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych. 7. Wywercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m² powierzchni docieplanej. 8. Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie. 9. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego. 10. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży. 11. Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16. 12. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki. 13. Naniesienie zaprawy na podłozę packą stalową. 14. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego. 15. Osłanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki. 		<p>5,040 m²</p>	
<p>13. KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1996]</p> <p>Licowanie cokołu płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm</p>		<p>9,640 m²</p>	

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2

B. ROBOTY OCIEPLENIA BUDYNKU

Data : 2012-09-13

Str: 4

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

Wyszczególnienie robót :

1. Zamurowanie przebieg.
2. Przygotowanie podłoża.
3. Sortowanie, dopasowanie i przycięcie płytek.
4. Przygotowanie masy klejącej i spoinującej.
5. Smarowanie płytek masą klejącą.
6. Obróbenie wnek i ościeży.
7. Ułożenie płytek na zaprawie klejącej.
8. Osponowanie płytek, oczyszczenie i licowanych powierzchni.

C. INNE ROBOTY

Kod CPV : 45111210-3

14. KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m ² do 2 m ²	9,000	szk
15. 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. Pieleniacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą przez posypanie piaskiem i polowanie wodą.	11,000	m²
16. 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	22,150	m
17. Osadzenie okien PCW/pełnych z parapetami wewnętrznymi 4x140	5,920	
18. KNR 202-0514-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm Wyszczególnienie robót : 1. Przygotowanie, załozenie i umocowanie na kołki rozporowe obróbek bez względu na rodzaj pokrycia (kol. 01-03). 2. Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach. 3. Wykonanie wpustów gzymsowych. 4. Obróbenie podpórek. 5. Wykonanie i załozenie rur wentylacyjnych długości 2,0 m fi 20 cm z podkładem kołnierzem i kołpakiem	1,400	m²

ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE BUDYNKU MIESZKALNEGO
CEDRY MAŁE UL. KLONOWA 5/2

Data : 2012-09-13

C. INNE ROBOTY

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19.	wł Skrzydła drzwiowe zewnętrzne kompletne z ościeżnicami	1,000	szt
20.	wł Skrzydła drzwiowe wewnętrzne kompletne z ościeżnicami	4,000	
21.	KNR 401-0203-01-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie betonem B-15, betonowych monolitycznych niezbrojonych elementów konstrukcyjnych: ław i stóp fundamentowych/podest/	0,600	m3
22.	KNR 202-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycieraczka na podeście, o powierzchni do 1 m2, ze stali/ analogia/ Wyszczególnienie robót: 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	1,000	szt
23.	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 - jednostronowe Wyszczególnienie robót: 1. Wykopy i ustawienie elementów betonowych prefabrykowanych. 2. Zamontowanie i obsadzenie trzepaków, świelików i daszków. 3. Spawanie świelików. 3. Malowanie farbami olejnymi.	0,850	m2