

**Przedmiar**

**ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNKI GOSPODARCZE**

Data: 2008-06-02

Budowa: OŚRODEK REHABILITACYJNY W RADWANOWICACH DZ.NR 263/3 GM.ZABIERZÓW WOJ.MAŁOPOLSKIE

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45262310-7 Zbrojenie  
45262300-4 Betonowanie  
45262522-6 Roboty murarskie  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45410000-4 Tynkowanie  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad  
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe  
45262510-9 Roboty kamieniarskie

Obiekt: BUDYNKI GOSPODARCZE

Zamawiający: FUNDACJA ANNY DYMNEJ "MIMO WSZYSTKO" - 31-149 KRAKÓW UL. BALICKA 12a/5b

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

MGR INŻ. ROMUALDA KUZAWIŃSKA, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Opis

## PODSTAWA PRAWNA

1 ) PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH Z 29 STYCZNIA 2004 r. /DZ.U.Nr 19, poz 177/

2) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z 18 MAJA 2004 r DOT. ART. 33 UST. 3

PRAWA J.W. /DZ.U. 11 ART. 130 poz 1309 /

3) ROZPORZĄDZENIA MINISTRA J.W. Z 2.09.2004 DOT. ART. 31 UST.4 PRAWA J.W

/DZ.U.NR 202 POZ. 2072 /

UWAGA OGÓLNA;

WYLICZENIA ROBÓT ZIEMNYCH, FUNDAMENTÓW , ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, STROPÓW I ROBÓT MUROWYCH WYKONANO W PROGRAMIE

METRI - CAD.

## Przedmiar

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	115,55		m3
2 Wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5·km, kategoria gruntu III / na odl. 500 m /	58,20		m3
3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samoch. samowył. na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III / ziemia do zasypu ilość j.n /	30,27		m3
4 Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem , spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (100·KM)	30,27		m3
<b>2 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe</b> <b>45262310-7 Zbrojenie</b> <b>45262300-4 Betonowanie</b> <b>ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
5 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - B10	3,96		m3
6 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa - B25	11,33		m3
7 Ściany żelbetowe, proste, wysokość do 3·m x8·cm, beton podawany pompą B25 / gr. 30 cm /	45,12		m2
8 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa	45,12	22,0	m2
9 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-I0, szpachlowanie masą Superflex-10	169,20		m2
10 Izolacje poziome z papy temozgrzewalnej	39,60	2,00	m2
<b>3 BELKI I PODCIĄGI</b>			
11 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 16·m/m2, wariant 1	5,10		m3
<b>4 BILANS STALI</b>			
12 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie fi- 6 mm	1,23		t
13 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 8mm	2,45		t
14 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 12mm	0,47		t
<b>5 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe</b> <b>45262522-6 Roboty murarskie</b> <b>ŚCIANY MUROWANE</b>			
15 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29·cm	147,51		m2
16 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	9		otwór

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
17 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2 cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	3		otwór
<b>6 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>DACH - KONSTRUKCJA</b>			
18 Muriłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	0,90		m <sup>3</sup>
19 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup>	5,28		m <sup>3</sup>
20 Jętki 0,063 x 0,15 dł. ponad 4,5 m	0,94		m <sup>3</sup>
21 Wiatrownice i pasy nadrynnowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup>	0,30		m <sup>3</sup>
22 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania Fobos M2, 2-krotna, bale i krawędziaki	242,23		m <sup>2</sup>
<b>7 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów</b> <b>DACH - POKRYCIE I KOMINKI</b>			
23 Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	151,68		m <sup>2</sup>
24 Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	151,68		m <sup>2</sup>
25 Kontrały 38 x 50 mm	0,36		m <sup>3</sup>
26 Pokrycie dachów: dachówka karpiówka 50,56x3	151,68		m <sup>2</sup>
27 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo - tytanowej gr. 0,55 mm, obróbki pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm	30,48		m <sup>2</sup>
28 Rynny dachowe z blachy z cynkowo - tytanowej gr. 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm	47,40		m
29 Rury spustowe z blachy cynkowo - tytanowej gr. 0,55 mm, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	12,3		m
30 Barierki przeciwniegiowe - dostawa i montaż	47,40		m
31 Podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25 mm - podbitki pod okapem	61,92		m <sup>2</sup>
32 Ścianki kominów wentylacyjnych z płyt OSB gr. 20 mm	4,62		m <sup>2</sup>
33 Ocieplenie ścianek j.w. płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, na siatce mocowanej na kołki	4,62		m <sup>2</sup>
34 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - do j.w.	4,62		m <sup>2</sup>
35 Nawietrzaki obrotowe na rurze went H- 1,30 ze stali nierdzewnej . fi- 350 mm	3		KPL
<b>8 OCIEPLENIE POŁACI DACHOWEJ</b>			
36 Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	94,02		m <sup>2</sup>
37 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	94,02		m <sup>2</sup>
38 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	94,02		m <sup>2</sup>
39 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt mocowany do podłoża	94,02		m <sup>2</sup>
40 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	94,02		m <sup>2</sup>
<b>9 Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b> <b>45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b> <b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
41 Okna - mahoń klejony, szklone zestawami dwuszybowymi, termicznymi, rozwieralno/uchylne, nawiewnik regulowany.	5,76		m <sup>2</sup>
42 Bramy stalowe z ościeżnicą pełną - analogia dostawa i montaż bram garażowych dwuskrzydłowych, stalowych, rozwieralnych.	7,56		m <sup>2</sup>
43 Drzwi stalowe, rama stalowa wypełniona siatką stal., dwuskrzydłowe, rozwieralne.	3,78		m <sup>2</sup>
44 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane szer. 20 cm.	10,80		m
45 Nawiewniki z ceownika 50x50x5 wypełnione siatką ogrodzeniową o wymiarach 1,00 x 1,00 m, malowane.	2		szt
<b>10 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b> <b>45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b> <b>PODKŁADY I POSADZKI</b>			
46 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir, piasek	21,72		m <sup>3</sup>
47 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10	5,43		m <sup>3</sup>
48 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii polietylenowej gr. 0,6 mm	54,30	2,00	m <sup>2</sup>
49 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii polietylenowej gr. 0,2 mm	54,30		m <sup>2</sup>
50 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	54,30		m <sup>2</sup>
51 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następną warstwę - styropian estrudowany gr. 5 cm (izolacje na gruncie)	54,30		m <sup>2</sup>
52 Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie gr. 5 cm - B15	2,72		m <sup>3</sup>
53 Zbrojenie posadzek siatką zbrojeniową - pręty fi- 4 mm, oczka 10 x 10 cm	54,30		m <sup>2</sup>
54 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa - nadlewka niwelująca np. Izohan renobud R-105 -	54,30		m <sup>2</sup>

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
55 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 20x20, zaprawa np. Izohan renobud C-501 ,fuga elastyczna np.Izohan renobud C-503	54,30		m2
56 Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych j.w. fuga j.w. h- 15 cm	15,88		m
<b>11 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>45410000-4 Tynkowanie</b> <b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
57 Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane ręcznie, ściany i pilastry	147,51		m2
<b>12 ROBOTY MALARSKIE</b>			
58 Malowanie farbami silikonowymi , wewnętrzne tynki gładkie 2-krotne	147,51		m2
59 Malowanie farbami silikonowymi , płyty GK stropów podwieszonych ze szpachlowaniem 2-krotne	94,02		m2
<b>13 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe</b> <b>45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b> <b>RUSZTOWANIA DO ELEWACJI</b>			
60 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu np. "Plettac Kombi", wysokość 15-20·m	164,61		m2
61 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	164,61		m2
62 Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15·m, (bednarka ocynkowana)	164,61		m2
63 Koszt pracy rusztowania	164,61		m2
<b>14 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe</b> <b>45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad</b> <b>45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe</b> <b>45262510-9 Roboty kamieniarskie</b> <b>ELEWACJA</b>			
64 Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej twardej gr. 12 cm - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej , na siatce i kołkach z grzybkami, ściany z cegły - system kompletny	147,51		m2
65 Okładziny cokołów, montaż okładziny na kotwach + listwy , grubości elementów do 4 cm o wym. 30 x 15 cm - wraz z dostawą kamienia - piaskowiec Długopole	28,32		m2
66 Wykonanie spadków zaprawą cementową	2,52		m2
67 Obróbki blacharskie, podokienniki, blacha cynkowo - tytanowa gr. 0,55 mm	2,88		m2
68 Zabezpieczenie stolarki folią	17,10		m2