

Przedmiar

ROBOTY BUDOWLANE - SALA GIMNASTYCZNA I HYDROTERAPIA

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
45410000-4 Tynkowanie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45262510-9 Roboty kamieniarskie

Obiekt: SALA GIMNASTYCZNA I HYDROTERAPIA

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.
1 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby			
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby			
ROBOTY ZIEMNE			
1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	1 354,18		m3
2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III / na miejsce składowania odl. ok. 500 m /	1 354,15		m3
3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, gr. kat. I-III - /ziemia do zasypu /	970,03		m3
4 Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem ,spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (100·KM)	970,03		m3
2 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe			
45262310-7 Zbrojenie			
45262300-4 Betonowanie			
ŁAWY , STOPY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
5 Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - B10	47,96		m3
6 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompa - B 25	92,98		m3
7 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompa - j.w.	6,52		m3
8 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton podawany pompa - j.w.	11,70		m3
9 Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 4·m, beton podawany pompa - B25	895,74		m2
10 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa / gr. 29 cm / - j.w.	444,44	21,0	m2
11 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa / gr. 19 cm / - j.w.	313,46	11,0	m2
12 Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa / gr. 12 cm / - j.w.	113,75	8,00	m2
13 Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 2.5·m3, beton podawany pompa B25	16,86		m3
14 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-I0, szpachlowanie masą Superflex-10	2 498,58		m2
15 Izolacje poziome z papy temozgrzewalnej	445,19	2,00	m2
16 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropian ekstrudowanay XPS 30 SF , na klej gr.10cm	110,22		m2
17 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni	110,22		m2
3 STROPY, BELKI I PODCIĄGI ŻELBETOWE			
18 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompa - B 25	464,97		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
19 Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa	464,97	3,00	m2
20 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: ponad 16·m/m2, wariant 1 B- 25	4,51		m3
21 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 16·m/m2, wariant 1 B25	12,37		m3
22 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 12·m/m2, wariant1 - j.w.	3,01		m3
23 Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu Peri, stosunek obwód/przekrój: do 10·m/m2, wariant 1 - j.w.	26,80		m3
4 SŁUPY ŻELBETOWE			
24 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompa - B25	8,96		m3
25 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompa - j.w.	16,56		m3
5 SCHODY ŻELBETOWE			
26 Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8·cm, beton podawany pompa - B25	11,68		m2
27 Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa - j.w.	11,68	10,0	m2
6 BILANS STALI			
28 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie fi- 6 mm	0,46		t
29 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie fi- 8 mm	2,38		t
30 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 8mm	9,16		t
31 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 12mm	12,66		t
32 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 16mm	2,33		t
33 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 20mm	1,11		t
34 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi- 25mm	0,54		t
7 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262522-6 Roboty murarskie			
ŚCIANY MUROWANE			
35 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, kl. 150 grubość 29·cm - zapr. cem- wap M7	686,83		m2
36 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19·cm - mater. j.w	520,53		m2
37 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków Ytong o powierzchni czołowej profilowanej, grubość 30·cm - zaprawa Ytong	44,12		m2
38 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - zapr. cem. M12	70,45		m3
39 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, P 19x19x24cm ceramiczne - zapr. cem.M12	583,00		m
40 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegłę, z cegłę pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	18		otwór
41 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegłę, z cegłę pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	77		otwór
8 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262522-6 Roboty murarskie			
ŚCIANKI DZIAŁOWE			
42 Ścianki działowe- transport pionowy materiałów wyciągiem, cegły kratówki K1, kl. 150 zapr. cem - wap M7 grubość 12·cm	406,70		m2
43 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L 19 - dł. 150	43		SZT
44 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych bednarka 1,2 kg/m2	406,70		m2
45 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych 75-02, słupy pojedyncze, 2-warstwowo, wełna mineralna gr. 5 cm - pionowy wod - kan	148,20		m2
46 Ścianki systemowe wydzielające kabiny prysznicowe z drzwiami /10 szt.drzwi / np. WEDI - kalkulacja indywidualna	59,00		m2
9 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych			
DACH - KONSTRUKCJA			
47 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	4,40		m3
48 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	3,27		m3
49 Belki w ścianie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,96		m3
50 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,12		m3
51 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,79		m3
52 Krzyżulec , przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2	0,15		m3
53 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	57,18		m3
54 Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	6,32		m3
55 Jętki 0,063 x 0,15 dł. ponad 4,5 m	16,89		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
56 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,90		m3
57 Wiatrownice i pasy nadrynnowe , przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,86		m3
58 Impregnacja grzybóbójcza drewna metodą smarowania Fobos M2, 2-krotna, bale i krawędziaki	2 427,61		m2
59 Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości do 2 piętra	1 376,76		kg
10 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45261200-6 Wykonywanie pokryw dachowych i malowanie dachów DACH - POKRYCIA			
60 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroopruszczalnej	1 264,82		m2
61 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie do 16·cm	1 264,82		m2
62 Kontrały 38 x 50 mm	3,00		m3
63 Pokrycie dachów: dachówka ceramiczna karpiówka 50,56x 3	1 264,82		m2
64 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	6,40		m2
65 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm	0,036		t
66 Obróbka blachą tytanowo -cynkową gr. 0,55 mm, czapki kominów wmurowanych	6,400		m2
67 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, wykonanie - tynk kategorii III	61,83		m2
68 Tynki cienkowarstwowe i malowanie, kominów - analogia	61,83		m2
69 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowo -tytanowej gr. 0,55 mm, obróbki pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25·cm	85,86		m2
70 Ławy kominiarskie, stal. ocynk. poziome szer.50 cm ,mocowane do kominów wspornikiem z rury fi- 38 ocynk i kątownikiem 60x60x6mm ocynk ,krata Wema typ IV / 29,10 kg/mb bez ciężaru krat/	19,87		m
71 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wywietrzaki (dymniki)	8,00		szt
72 Rynny dachowe z blachy z cynkowo - tytanowej gr. 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15·cm	179,04		m
73 Rury spustowe z blachy cynkowo -tytanowej j gr. 0,55 mm, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	74,00		m
74 Barrierki przeciwnieigowe - dostawa i montaż	179,04		m
75 Podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25·mm - podbitki pod okapem	235,52		m2
76 Okna dachowe np. Velux z kołnierzem uszczelniającym / dach kryty dachówką / o wym. 66 x 140 + roleta tkaninowa Exclusiv.	20		kpl
77 Okna dachowe np. Velux z kołnierzem uszczelniającym / dach kryty dachówką / o wym. 55 x 118 + roleta tkaninowa Exclusiv	6		kpl
78 Wyłazy dachowe np. Velux z kołnierzem uszczelniającym / dach kryty dachówką / o wym. 80 x 80 / jeden jako kłapa dymowa- bez siłownika / + roleta tkaninowa Exclusiv	3		kpl
11 OCIEPLENIE POŁACI DACHOWYCH			
79 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna	987,16		m2
80 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 15 cm , pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	987,16		m2
81 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.10 cm pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	987,16		m2
82 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - strop podwieszony mocowany do jętek.	162,09		m2
83 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt mocowany do podłoża	987,16		m2
84 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	987,16		m2
12 Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
85 Okna, rozwieralno/uchylne - mahoniowe szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - wieloskrzydłowe 300 x 200	4		KPL
86 Okna rozwieralno/uchylne - mahoniowe szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - wieloskrzydłowe 300x100	4		KPL
87 Okna rozwieralno/uchylnej - mahoniowe szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - jednoskrzydłowe 42x42	6		KPL
88 Okna rozwieralno/uchylne - mahoniowe szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - jednoskrzydłowe 126x42	2		KPL
89 Okna stałe - mahoniowe, szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - wieloskrzydłowe 240x240	2		KPL
90 Okna stałe - mahoniowe, szklone zestawami dwuszybowymi ,temoizolacyjnymi-szkło bezpieczne z nawiewnikami regulowanymi - wieloskrzydłowe 240x100	2		KPL
91 Okna stałe , mahoniowe szklone zestawami 3- szybowymi ze szkła hartowanego ,temoizolacyjnymi , nawiewniki regulowane - sala gimnastyczna 560 x 240	4		KPL
92 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane szer. 20 cm .	70,73		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
93 Ścianki drewniane zewnętrzne , mahoń klejony, szklone zest.termicznym 2-szybowym , szkło bezpieczne , doświetla boczne i naświetle, 200 x 240 z drzwiami pełnymi 110 x 215 , klamka z szyldem i zamek elektroniczny	1		KPL
94 Ścianki drewniane zewnętrzne , mahoń klejony, szklone zest.termicznym 2-szybowym , szkło bezpieczne , doświetla boczne i naświetle, 126 x 240 z drzwiami pełnymi 110 x 215 , klamka z szyldem i zamek elektroniczny	2		KPL
95 Drzwi drewniane zewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony, szklone zestawem termicznym 2 -szybowym z naświetlem , klamka z szyldem i zamek elektroniczny 210x300	2		KPL
96 Drzwi drewniane zewnętrzne dwuskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony, szklone zestawem termicznym 2 -szybowym z naświetlem , klamka z szyldem i zamek elektroniczny 210x260	1		KPL
97 Drzwi drewniane wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , z naświetlem szklonym szkłem bezpiecznym , klamka z szyldem i zamek. 110 x 240	2		KPL
98 Drzwi drewniane wewnętrzne, dwuskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , z naświetlem szklonym szkłem bezpiecznym , klamka z szyldem i zamek. 180 x 240	2		KPL
99 Drzwi drewniane wewnętrzne, dwuskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , z naświetlem szklonym szkłem bezpiecznym , klamka z szyldem i zamek. 210 x 240	1		KPL
100 Drzwi drewniane wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , klamka z szyldem i zamek 110 x 215	6		KPL
101 Drzwi drewniane wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , klamka z szyldem i zamek 110 x 215 - EI30	2		KPL
102 Drzwi drewniane wewnętrzne, dwuskrzydłowe z ościeżnią , mahoń klejony , klamka z szyldem i zamek 210 x 2225 - EI30 , francuskie	1		KPL
103 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek WC, kratka wentylacyjna 100 x 215 .	18		KPL
104 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek WC, kratka wentylacyjna 110 x 215 .	12		KPL
105 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek WC, kratka wentylacyjna 90 x 210 .	1		KPL
106 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek 92x 211.	1		KPL
107 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek 100 x 215 .	2		KPL
108 Drzwi płycionowe wewnętrzne, jednoskrzydłowe z ościeżnią , klamka z szyldem i zamek 110 x 215 .	8		KPL
109 Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, płycinowe z ościeżnicą , przesuwne 90 x 210	2		KPL
110 Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, płycinowe z ościeżnicą , przesuwne 100 x 210	3		KPL
111 Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, płycinowe z ościeżnicą , przesuwne 180 x 210	2		KPL
13 PODKŁADY I POSADZKI			
112 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych płytki 20x20, zaprawa np. Izohan renobud C-501 , fuga elastyczna np. Izohan renobud C-503 - pom. mokre - POZIOM - O i 1	264,72		m2
113 Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych j.w. fuga j.w. h-15 cm	43,00		m
114 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, PVC homogeniczne, antypoślizgowe odporność grupa P, p.poż B1 rulonowe, z cokolikiem h- 10 cm np.Tarkett	283,15		m2
115 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z cokolikiem wys. 10 cm rodzaj j.w. - do pomieszczeń sportowych	595,51		m2
116 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, PVC homogeniczne, antypoślizgowe odporność grupa P, p.poż B1 rulonowe, z cokolikiem h- 10 cm np.Tarkett + listwy krawędziowe, - biegi schodowe	16,43		m2
117 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	895,09		m2
118 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome: paski styropianu 20 x 20 mm - podłogi pływające	105,22		m
119 Podkłady betonowe gr. 5 cm , w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie B15	55,47		m3
120 Zbrojenie posadzek siatką zbrojeniową , pręty fi- 4 mm, oczka 10 x 10 cm.	1 109,40		m2
121 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,6 mm	992,29		m2
122 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,2 mm na zakład	445,48		m2
123 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B15 podawany pompa	62,48		m3
124 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm, poziome 1.warstwa	287,89		m2
125 Warstwy wyrównawcze i wygładzające, środek gruntujący np. Izohan Ekogrun - pom.mokre	264,72		m2
126 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa - nadlewka niwelująca np. Izohan renobud R-105 - pom mokre	264,72		m2
127 Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15mm	887,09		m2
128 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu ekstrudowanego gr. 5 cm, poziome 1.warstwa	416,51		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
129 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropianu gr. 5 cm, poziome 1-warstwa	404,98		m2
130 Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym gr.10 cm - B10	70,44		m3
131 Podkłady z materiałów sypkich, na podłożu gruntowym, piasek gr. 10 cm	70,44		m3
14 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45410000-4 Tynkowanie TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
132 Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane ręcznie, ściany i pilastry	2 668,56		m2
133 Tynki zwykłe IV kategorii, wykonywane ręcznie, stropy płaskie i schody	350,14		m2
134 Licowanie ścian płytkami 20 x 20 cm, szklwione z połyskiem na zaprawach klejowych np Izohan Renobud, C-501. fuga elastyczna Izohan renobud C -503	770,44		m2
135 Izolacja pionowa np. Izohan ekofolia	770,44		m2
136 Gruntowanie ścian np. Izohan ekogrun	770,44		m2
137 Kratki wentylacyjne blaszane, lakierowane - 14 x 20 cm	37		szt
15 Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian STROPY PODWIESZONE			
138 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	147,02		m2
139 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB gr. 12,5 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	147,02		m2
140 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony	254,43		m2
141 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKBI gr. 12,5 na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	254,43		m2
16 Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE			
142 Malowanie farbami silikonowymi, wewnętrzne tynki gładkie 2-krotne	1 286,31		m2
143 Malowanie farbami silikonowymi, płyty GK stropów podwieszonych ze szpachlowaniem 2-krotne	1 430,75		m2
17 Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE			
144 Drzwi stalowe, pełne z ościeżnicą fabrycznie wykończone ocieplone, do kotłowni - EI 30 100 x 215	1		KPL
145 Balustrady schodowe prętowe z pochwytami ze stali ocynk. malowane proszkowo - 40,03 kg /mb / wykonanie wg. proj./	97,20		m
146 Poręcze zewn. ze stali ocynk. malowane proszkowo - 9,18 kg/mb / wykonanie wg. proj./	6,20		m
147 Kratki stal. ocynk. z siatki w ramach - osadzone w ściankach kominów	2,97		m2
18 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań RUSZTOWANIA DO ELEWACJI			
148 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu np. "Plettac Kombi", wysokość 15-20·m	943,54		m2
149 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	943,54		m2
150 Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość 10-15·m, (bednarka ocynkowana)	943,54		m2
151 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20·m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe	10,00		m2
152 Koszt pracy rusztowania	943,54		m2
19 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad 45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe 45262510-9 Roboty kamieniarskie ELEWACJA			
153 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	943,54		m2
154 Wykonanie spadków zaprawą cementową	24,75		m2
155 Obróbki blacharskie, podokienniki, blacha cynkowo - tytanowa gr. 0,55 mm	24,76		m2
156 Zabezpieczenie stolarki folią	485,98		m2
157 Okładziny cokołów, montaż okładziny na kotwach + listwy, grubości elementów do 4 cm o wym.30 x 15 cm - wraz z dostawą kamienia - piaskowiec Długopole	85,32		m2
20 OSPRZĘT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
158 Dostawa i montaż oprzętu dla niepełnosprawnych w sanitariatach - uchwyt przy WC stały	4		kpl
159 Dostawa i montaż oprzętu dla niepełnosprawnych w sanitariatach - uchwyt przy WC podnoszony	4		kpl
160 Dostawa i montaż oprzętu dla niepełnosprawnych w sanitariatach - uchwyt w prysznicu stały	14		kpl
161 Dostawa i montaż oprzętu dla niepełnosprawnych w sanitariatach - krzesiśko podnoszone w prysznicu	4		kpl

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
162 Dostawa i montaż oprzętu dla niepełnosprawnych w sanitariatach - lustro o ruchomym kącie nachylenia	4		kpl
21 WENTYLATORY			
163 Wentylatory dachowe wspomagające : zasilanie 230 V + wewnętrzny transformator, moc silnika 6,2 - 9,5 W, wydajność 120 - 180 m ³ / h, ciśnienie 10-50 Pa lub rozwiązania pokrewne. - dostawa i montaż	47		KPL
22 POCHYLNIE I SCHODY			
164 Pochylnia stal. ocynk. z krat WEMA typ IV w ramach stalowych z ceownika 120 na słupkach z ceownika 80 - konstr. wsporcza 272,40 kg / bez ciężaru krat /	4,80		m2
165 Pochylnia stal. ocynk. z krat WEMA typ IV w ramach stalowych z ceownika 120 na słupkach z ceownika 80 - konstr. wsporcza 616,10 kg / bez ciężaru krat /	16,56		m2
166 Podest i chody wewn. składane - stal. ocynk. z krat WEMA typ IV w ramach stalowych z ceownika 120 na słupkach z ceownika 80 - konst wsporcza 167,30 kg / bez ciężaru krat/	5,37		m2