

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Adaptacja strychu na pomieszczenia biurowe, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz remont pomieszczeń służbowych wraz z wymianą instalacji elektrycznej

Data: 07-03-12

Kody CPV: 45216110-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb
porządku publicznego

Obiekt: Budynek Komisariatu III Policji,
ul. Wolności 438,
41-800 Zabrze

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach,
ul. Lompy 19,
40-038 Katowice

Jednostka opracowująca kosztorys: "MABUD" Biuro Usług Dla Budownictwa, Danuta i Marian Mazgaj,
ul. Kozielska 93/12,
44-121 Gliwice

Kosztorys opracowali:

Wykonał: mgr inż. Ireneusz Fastnacht ,

Sprawdził: inż. Marian Mazgaj ,

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

I. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest *Przedmiar Robót dla adaptacji strychu na pomieszczenia biurowe, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz remontu pomieszczeń służbowych wraz z wymianą instalacji elektrycznej budynku Komisariatu III Policji przy ul. Wolności 438 w Zabrze.*

II. Charakterystyka budynku

Budynek powstał w latach 30-tych XX wieku. Jest dwukondygnacyjny, podpiwniczony, z nieużytkowanym obecnie poddaszem. Zrealizowany został w technologii tradycyjnej murowanej, w układzie konstrukcyjnym mieszanym. Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków, jednak z uwagi na wartości i walory historyczne, jest pod opieką Miejskiego Konserwatora Zabytków.

Parametry techniczne budynku:

- powierzchnia zabudowy: $P_z = 358,34 \text{ m}^2$,
- powierzchnia użytkowa: $P_u = 1113,01 \text{ m}^2$,
- wysokość przy wejściu: $H = 16,62 \text{ m}$,
- kubatura: $V = 5990,00 \text{ m}^3$.

Po modernizacji przeznaczenie użytkowe budynku nie ulegnie zmianie. Zasadnicze elementy konstrukcyjne budynku: fundamenty, ściany nośne, stropy, układ konstrukcji nośnej dachu pozostają bez zmian.

Zakres robót:

- adaptacja poddasza na cele biurowe komisariatu,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- osadzenie okien połaciowych w dachu,
- remont podłóg i posadzek, biegów klatki schodowej,
- wymiana zniszczonych tynków wewnętrznych ścian i sufitów,
- wymiana biegu schodowego z poziomu terenu na parter,
- uzupełnienie wentylacji pomieszczeń,
- wyciągnięcie istniejących kominów murowanych ponad dach,
- wydzielenie p.poż. klatki schodowej z jej oddymianiem,
- dostosowanie parteru komisariatu pod względem dostępności dla niepełnosprawnych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa opracowania

- Dokumentacja projektowa wykonana przez "MABUD" Biuro Usług Dla Budownictwa Danuta i Marian Mazgaj, ul. Kozielska 93/12, 44-121 Gliwice,
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 202 poz. 2072 z dnia 2 września 2004 r.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
1 KNR 401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie, rozbiórka pokrycia pod montaż okien dachowych i kłapy oddymiającej oraz pod budowę kominów	36,120		m2
2 KNR 401/430/5	Rozebranie ołączenia dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	36,120		m2
3 KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami	0,124		m3
4 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2, materiał do ponownego montażu	62,078		m2
5 KNR 401/354/7	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 2·m2, materiał do ponownego montażu	12,000		szt
6 KNR 401/354/6	Wykucie z muru, krat okiennych, powierzchnia do 1·m2, materiał do ponownego montażu	5,000		szt
7 KNR 401/354/10	Wykucie z muru, krat drzwiowych, powierzchnia ponad 2·m2, materiał do ponownego montażu	9,862		m2
8 KNR 202/1210/3	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2, kraty z odzysku	68,919		m2
9 KNR 202/1210/2	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2, kraty z odzysku	15,542		m2
10 KNR 202/1210/1	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1·m2, kraty z odzysku	4,744		m2
11 KNR 202/1805/11	Analogia - Osadzenie w oknach siatki plecionej #20/fi 2,5·mm, mocowane do krat	89,205		m2
12 KNR 712/103/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, kraty okienne	53,523		m2
13 KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chloroakuczkowe, kraty okienne, farba ogólnego stosowania	53,523		m2
14 KNR 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chloroakuczkowe, kraty okienne, emalia ogólnego stosowania	53,523		m2
15 KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4·m, drabina malowana proszkowo	3,000		m
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU				
16 KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,411		m3
17 KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	24,163		m3
18 KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie ziemi z piwnic budynku	24,163		m3
19 KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	142,940		m2
20 KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	408,300		m2
21 KNR 404/504/1	Rozebranie podkładów jednolitych cementowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	89,080		m2
22 KNNR 3/801/6	Rozebranie posadzek z płyty wiórowej	441,730		m2
23 KNNR 3/801/6	Rozebranie posadzek z desek na legarach	770,700		m2
24 KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	770,700		m2
25 KNR 404/405/4	Rozebranie legarów podłogowych 10x10·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	227,275		m
26 KNR 401/426/1	Rozebranie obicia sufitów drewnianych, deski otynkowane	551,240		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
27 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	2 457,150		m2
28 KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	198,040		m2
29 KNR 401/426/1	Rozebranie obicia konstrukcji dachu od spodu, suprema 5·cm oraz płyta wiórowa 1,5·cm	475,000		m2
30 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	5,723		m3
31 KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	0,414		m2
32 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	1,060		m3
33 KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35,911		m2
34 KNR 404/105/1	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,756		m2
35 KNR 404/502/1	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich, ścianki g-k R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33,452		m2
36 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz ze skrzydłami, powierzchnia do 2·m2	20,000		szt
37 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz ze skrzydłami, powierzchnia ponad 2·m2	57,186		m2
38 KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, powierzchnia ponad 2·m2	13,470		m2
39 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2, demontaż okien wraz z ościeżnicą	121,440		m2
40 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2, demontaż okien wraz z ościeżnicą	20,000		szt
41 KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2, demontaż okien wraz z ościeżnicą	2,000		szt
42 KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych okiennych, powierzchnia do 1·m2	2,000		szt
3 ROBOTY BUDOWLANE ŚCIAN I STROPÓW				
43 KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	7,000		szt
44 KNR 401/408/1	Wymiana drewnianych belek stropowych, legary 30x30·cm	140,000		m
45 KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki, preparat "FOBOS M-2"	907,200		m2
46 KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	6,789		m3
4 BELKI NADPROŻOWE				
47 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-15	18,300		m
48 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-22	7,600		m
49 KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	0,682		m3
50 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, dwuteownik HEA 100·mm	21,000		m
51 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, ceownik 140·mm	15,200		m
52 KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, ceownik 220·mm	8,400		m

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
53 KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		44,600		m
54 KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych z kształtowników o wysokości do 180·mm		36,200		m
55 KNR 401/313/7	Obmurowanie końców belek stalowych z kształtowników o wysokości do 260·mm		8,400		m
5 SCHODY ŻELBETOWE					
56 KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone, schody wejściowe		2,724		m3
57 KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły		11,120		m
58 KNR 401/336/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły		11,120		m
59 KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		0,004		t
60 KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		0,247		t
61 KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton B-20		0,118		m3
62 KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton B-20		18,408		m2
63 KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty spoczników, beton B-20, dodatkowe 8·cm		9,647	8,00	m2
64 KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty schodów, beton B-20, dodatkowe 10·cm		8,762	10,0	m2
65 KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·III		18,408		m2
66 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		18,408		m2
6 SCHODY I PORĘCZE					
67 KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, materiał do ponownego montażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		19,200		m
68 KNR 401/431/1	Rozebranie stopni drewnianych		40,000		szt
69 KNR 7/208/6	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 100·kg, wzmocnienie biegów schodowych i belek spocznika		0,505		t
70 KNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50·kg, wzmocnienie biegów schodowych i belek spocznika		0,197		t
71 KNR 7/208/1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 1·kg, wzmocnienie biegów schodowych i belek spocznika		0,077		t
72 KNR 202/2006/4 (1)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		23,120		m2
73 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 6,0·mm		23,120		m2
74 KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt Promatect-H, 2-krotnie		23,120		m2
75 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa, grubość 10,0·cm		20,400		m2
76 KNR 202/1111/5	Analogia - Ułożenie płyt OSB gr. 22 mm		17,680		m2
77 ORGB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas", wraz z cokolikami wys 15·cm		19,448		m2
78 KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do nadstawki balustrady, spawane, balustrady z odzysku		19,200		m
79 KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe, balustrady schodowe		12,672		m2
80 KNR 712/217/2 (2)	Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania chlorokauczukowe, farba ogólnego stosowania, 2 warstwy		12,672	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
81 KNR 712/224/2	Malowanie natryskiem pneumatycznym - emalie chlorokauczukowe		12,672		m2
82 KNNR 7/209/1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby, masa elementu 1·kg, wsporniki poręczy		0,027		t
83 KNNR 5/1201/3	Osadzenie w podłożu koików kotwiących HSA M·6x85, Hilti		76,000		szt
84 KNRW 202/1035/4	Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76·mm, z drewna liściastego		29,800		m
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICE					
85 KNR 401/716/4 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2		213,830		m2
86 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku		213,830		m2
87 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, stropy		213,830		m2
88 KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek		20,662		m2
89 KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		20,662		m2
90 KNR 401/705/4 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na ościeżach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną, pas do 15·cm		14,000		m
91 KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana		2,100		m2
92 KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		14,000		m
93 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2		584,193		m2
94 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Baumit Granopor		78,510		m2
95 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209		78,510		m2
96 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		505,683		m2
97 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		505,683		m2
98 ORGB 202/838/4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm		38,640		m2
99 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		467,043		m2
100 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły B-10		6,957		m3
101 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, dwie warstwy		139,140	2,00	m2
102 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa, styropian EPS 100-038 gr. 6·cm		139,140		m2
103 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, jedna warstwa		139,140		m2
104 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko		139,140		m2
105 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 30·mm		139,140	3,00	m2
106 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas", wraz z cokolikami wys 15·cm		193,886		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
107 ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		10,461		m ²
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER					
108 KNR 202/2006/4 (1)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0 mm		281,320		m ²
109 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 6,0 mm		281,320		m ²
110 KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt Promatect-H, 2-krotnie		281,320		m ²
111 KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek		23,063		m ²
112 KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		23,063		m ²
113 KNR 401/705/4 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na ościeżach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 15 cm		12,480		m
114 KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana		1,872		m ²
115 KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		12,480		m
116 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²		856,976		m ²
117 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Baunit Granopor		135,218		m ²
118 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209		135,218		m ²
119 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		721,758		m ²
120 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		721,758		m ²
121 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		721,758		m ²
122 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa, styropian EPS 100-038 gr. 6 cm		196,440		m ²
123 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, dwie warstwy		196,440	2,00	m ²
124 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		196,440		m ²
125 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 20 mm		196,440	2,00	m ²
126 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4/#100x100 mm		196,440		m ²
127 ORGB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej "Atlas SAM 100", grubość 5 cm		196,440		m ²
128 ORGB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej "Atlas SAM 100", potrącenie za zmianę grubości o 4 cm		196,440	-4,00	m ²
129 KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit, Gamrat Specjal 43, typ Plus, wraz z cokolikami wys 15 cm		216,084		m ²
130 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		216,084		m ²
131 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas", wraz z cokolikami wys 15 cm		81,906		m ²
132 ORGB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		6,930		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
133 KNR 401/354/10	Wykucie z muru, krat drzwiowych, powierzchnia ponad 2·m2, materiał do ponownego montażu		6,900		m2
134 KNR 202/1210/3	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2, kraty z odzysku		6,900		m2
135 KNR 712/103/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, krata na korytarzu		4,140		m2
136 KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, kraty okienne, farba ogólnego stosowania		4,140		m2
137 KNR 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, kraty okienne, emalia ogólnego stosowania		4,140		m2
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO					
138 KNR 202/2006/4 (1)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		227,410		m2
139 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 6,0·mm		227,410		m2
140 KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt Promatect-H, 2-krotnie		227,410		m2
141 KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek		6,731		m2
142 KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		6,731		m2
143 KNR 401/705/4 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na ościeżach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną, pas do 15·cm		12,300		m
144 KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana		1,845		m2
145 KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		12,300		m
146 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2		806,203		m2
147 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Baumit Granopor		75,930		m2
148 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209		75,930		m2
149 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		730,273		m2
150 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		730,273		m2
151 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		730,273		m2
152 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa, grubość 6,0·cm		281,320		m2
153 KNR 202/1111/5	Analogia - Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm		281,320		m2
154 KNR 202/2006/4 (1)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		281,320		m2
155 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		281,320		m2
156 KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit, Gamrat Specjal 43, typ Plus, wraz z cokolikami wys 15·cm		285,010		m2
157 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		285,010		m2
158 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas", wraz z cokolikami wys 15·cm		24,442		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
10 ROBOTY ADAPTACYJNE I WYKONCZENIOWE NA PODDASZU					
159 KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek		74,334		m2
160 KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych		74,334		m2
161 KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101, płyty GKF, wypełnienie wełną mineralną gr. 8·cm		108,966		m2
162 KNR 14/2010/12 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101, płyty GKF		147,172		m2
163 KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, płyta gr. 100·mm, np. typu Isover Uni-Mata		147,172		m2
164 KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, płyta gr. 80·mm, np. typu Isover Uni-Mata		147,172		m2
165 KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany, płyty GKF		223,560		m2
166 KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża, płyty GKF		12,420		m2
167 KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt, płyty GKF		235,980		m2
168 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa, płyta miękka gr. 100·mm, np. typu Isover Uni-Mata		308,016		m2
169 KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, płyta miękka gr. 80·mm, dodatek za każdą następną warstwę, np. typu Isover Uni-Mata		308,016		m2
170 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		455,188		m2
171 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2		516,052		m2
172 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Baumit Granopor		67,110		m2
173 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209		67,110		m2
174 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		448,942		m2
175 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		814,046		m2
176 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		235,980		m2
177 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		488,942		m2
178 KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		601,084		m2
179 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa, grubość 6,0·cm		227,410		m2
180 KNR 202/1111/5	Analogia - Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm		227,410		m2
181 KNR 202/2006/4 (1)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		227,410		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
182 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect-H na stropach, płyty grubości 10,0·mm		227,410		m2
183 KNR 202/1112/3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe gumolit, Gamrat Specjal 43, typ Plus, wraz z cokolikami wys 15·cm		226,094		m2
184 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		226,094		m2
185 ORGB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas", wraz z cokolikami wys 15·cm		24,057		m2
186 KNR 202/1215/4	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kłapa rewizyjna Promat typu A 800x800		1,000		szt
11 PODDASZE NIEUŻYTKOWE					
187 KNR 202/1111/5	Analogia - Ułożenie chodnika kontrolnego z płyt OSB gr. 18 mm		23,000		m2
188 KNR 202/410/4	Ołaczenie łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm		23,000		m2
189 KNR 202/1215/1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0,10·m2, wyczystki kominiarskie 20x25 stalowe z podwójnymi drzwiczkami		20,000		szt
190 KNR 202/410/1	Deski drewniane z tarcicy nasyczonej dla odciążenia konstrukcji więźby dachowej		9,600		m2
191 KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		0,108		m3
192 KNR 202/1215/4	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kłapa rewizyjna Promat typu C 800x800		1,000		szt
12 WENTYLACJA GRAWITACYJNA					
193 KNR 217/137/2 (1)	Kratki wentylacyjne PCV - do przewodów murowych, o obwodach do 2400·mm, kratki 25x15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,000		szt
194 KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, Fi 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		18,000		szt
195 KNR 401/208/2	Przebicie otworów przez stropy, pod przewody fi 150 mm		29,000		szt
196 KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 150·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		63,632		m2
197 KNR 216/306/7	Izolacja otulinami z wełny mineralnej zbrojonej jednostronnie folią aluminiową, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 40·mm, rurociąg Fi·133-159·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		80,601		m2
198 KNRW 202/2004/1	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GK na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01		97,040		m2
199 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		97,040		m2
200 KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków, 2-krotne		97,040		m2
13 WENTYLACJA MECHANICZNA PODDASZA					
201	Kalk. ind. - Dostawa wentylatora Venture Industries TD-1000/250/HS + regulator czasowy		1,000		szt
202	Kalk. ind. - Dostawa wentylatora Venture Industries TD-800/200/HS + włącznik w pom.		1,000		szt
203 KNR 217/204/3	Wentylatory o średnicach otworów ssących do 250·mm i masie do 60·kg, montaż dostarczonych wentylatorów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,000		szt
204 KNR 217/204/2	Wentylatory o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 45·kg, montaż dostarczonych wentylatorów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,000		szt
205 KNR 217/122/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 315·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		12,403		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
206 KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,456		m2
207 KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, Fi 125 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		10,000		szt
208 KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, Fi 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,000		szt
209 KNR 216/306/8	Izolacja otulinami z wełny mineralnej zbrojonej jednostronnie folią aluminiową, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 40 mm, rurociąg Fi 250 mm		14,387		m2
210 KNR 216/306/7	Izolacja otulinami z wełny mineralnej zbrojonej jednostronnie folią aluminiową, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 40 mm, rurociąg Fi 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3,730		m2
211 KNR 216/306/7	Izolacja otulinami z wełny mineralnej zbrojonej jednostronnie folią aluminiową, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 40 mm, rurociąg Fi 125 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		8,195		m2
14 ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ					
212 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wymian pod klapę oddymiającą, deski grubości 5 cm		0,855		m2
213 KNR 202/2006/5 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na słupach, belkach i ościeżach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm, płyta GKF, 3 warstwy		1,600	3,00	m2
214 KNR 202/1202/5	Kłapa oddymiająca MCR Prolight typ E100/200 na podstawie typu N		2,000		m2
215	Kalk. ind. - Dostawa przycisku pożaru ROP		4,000		kpl
216 KNRAL 1/402/3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk pożaru ROP		4,000		szt
217	Kalk. ind. - Dostawa optycznej czujki dymu OCD		1,000		kpl
218 KNRAL 1/401/1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu		1,000		szt
219	Kalk. ind. - Dostawa centrali MCR 0204		1,000		kpl
220 KNRAL 1/101/4	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 32 linii dozorowych - montaż central		1,000		szt
221 KNRAL 1/603/2	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 4 adresów		4,000		adres
15 BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH					
222 KNR 401/424/3	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym		8,000		miejsce
223 KNR 401/424/4	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym		7,000		miejsce
224 KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, kominy z cegły pełnej klasy 150		12,572		m3
225 KNR 217/153/2	Analogia - Drzwiczki rewizyjne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		25,000		szt
226 KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach, wykonanie - tynk kategorii III		101,084		m2
227 KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu		10,000		miejsce
228 KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, kominy z cegły klinkierowej pełnej klasy 250		8,887		m3
229 KNR 202/1805/11	Siatka w ramach z kształtowników, siatka krępowana #15x15/1,5mm, płaszczyzny pionowe		3,480		m2
230 KNR 401/501/2 (1)	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej układanej za zaprawie, karpiówka podwójnie w koronkę, pokrycie kominów		9,090		m2
231 KNR 401/501/6 (1)	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej układanej za zaprawie, gasiory ceramiczne, pokrycie kominów		10,100		m
232 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm, obróbki kominów, grubość blachy 0,7 mm, kolor brązowy		10,976		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
16 STOLARKA OKIENNA				
233 KNNR 2/1101/2 (1)	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone, okno malowane lakierobejca w kolorze brązowym, do 2.0·m2	10,330		m2
234 KNNR 2/1101/1 (1)	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone, okno malowane lakierobejca w kolorze brązowym, do 1.0·m2	14,133		m2
235 KNNR 2/1101/3 (1)	Okna drewniane zespolone fabrycznie wykończone, okno malowane lakierobejca w kolorze brązowym, ponad 2.0·m2	113,043		m2
236	Kalk. ind. - Montaż nawietrzaka listwowego, robocizna 0,5 r-g/szt	11,000		szt.
237 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 1,30 m	14,000		szt
238 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 1,60 m	16,000		szt
239 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 1,40 m	24,000		szt
240 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 1,20 m	7,000		szt
241 KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 0,80 m	2,000		szt
242 KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m, parapety posforning o szer. 30 cm z noskiem, długość 0,40 m	3,000		szt
243 KNNR 2/1105/1	Okna poddaszy połaciowe, okna drewniane lakierowane typu Velux GGL3059	23,712		m2
244	Kalk. ind. - Dostawa i montaż drążków teleskopowych typu ZCT 200, robocizna 1,0 r-g/szt	19,000		szt
245	Kalk. ind. - Dostawa i montaż rolet okiennych typu RHL, kolor granatowy, robocizna 4,0 r-g/kpl	10,000		kpl
17 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA				
246 KNRW 202/1027/4 (1)	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5·m2, ocieplone, kolor ciemny brąz	8,962		m2
247 KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych	8,962		m2
248 KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe oszklone na budowie, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami klasy P2	3,178		m2
249 KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, szklone szkłem bezpiecznym Pyran, p.poż. klasy EI 30	12,710		m2
250 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	53,300		m2
251 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, antywłamaniowe typu Gerda	4,100		m2
252 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, drzwi o podwyższonej odporności na wilgoć	22,550		m2
253 KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	39,000		szt
254 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, wzmocnione, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, drzwi EI 30	4,100		m2
255 KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane masywne o odporności ogniowej EI 30	4,100		m2
256	Kalk. ind. - Dostawa i montaż samozamykaczy, robocizna 0,5 r-g/szt	5,000		szt.
257	Kalk. ind. - Dostawa i montaż blokady drzwiowej, robocizna 1,5 r-g/szt	5,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
258	Kalk. ind. - Dostawa i montaż odboju podłogowego gumowego, robocizna 1,5 r-g/szt	42,000		szt
259 KNR 19/1024/3 (2)	Okna aluminiowe stałe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, z oknem podawczym, szyba klasy P5 (kuloodporna)	1,575		m2
260 KNR 19/1024/2 (2)	Okna aluminiowe stałe o powierzchni do 1,5·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, z oknem podawczym, szyba klasy P5 (kuloodporna)	1,035		m2
261 KNR 19/1024/1 (2)	Okna aluminiowe stałe o powierzchni do 1,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi, szyba - lustro weneckie	0,960		m2
262 KNR 2/1302/5	Bramy stalowe prętowe, bramka samozamykająca	1,040		m2
263 KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, bramka stalowa z prętów prostych, miniowanie	1,040		m2
264 KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, bramka stalowa z prętów prostych, 2-krotne	1,040		m2
18 PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
265	Kalk. ind. - Dostawa i montaż przyścienniej platformy prostoliniowej dla niepełnosprawnych firmy CETECO typ RP	1,000		kpl
19 WYWÓZ GRUZU I ZIEMI				
266 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km, całkowita odległość 10·km	392,715		m3
267 KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km, dalsze 9·km	392,715	9,00	m3
268	Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu	392,715		m3
269 KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	24,163		m3
270 KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	24,163	9,00	m3
271	Kalk. ind. - Opłata za składowisko ziemi	24,163		m3

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	244,88492
Blacharze grupa II	r-g	7,02464
Cieśle grupa II	r-g	349,26824
Cieśle grupa III	r-g	0,80784
Dekarze grupa II	r-g	416,5015
Izolarze grupa II	r-g	12,04218
Malarze grupa II	r-g	549,22066
Monter grupa II	r-g	41,54928
Monter płyt gipsowych II	r-g	1 782,1769
Monter płyt gipsowych III	r-g	1 325,3363
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	157,7908
Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	2,47797
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	13,3539
Murarze grupa II	r-g	500,80115
Murarze grupa III	r-g	270,4246
Operatorzy grupa II	r-g	0,192
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	419,1453
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	991,26818
Robocizna	r-g	105
Robotnicy	r-g	1 508,3233
Robotnicy grupa I	r-g	4 914,3152
Robotnicy grupa II	r-g	447,49107
Spawacze grupa II	r-g	17,98795
Stolarze grupa II	r-g	22,6935
Szklarze grupa III	r-g	19,83762
Tynkarze grupa II	r-g	8,939
Tynkarze grupa III	r-g	1 578,3278
Zbrojarze grupa II	r-g	11,95353
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		15 719,135

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	3,7546
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,3806
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	1,15819
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-100·mm	m3	7,7
Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	149,748
Belka nadprożowa żelbetowa drzewiowa L15	m	18,666
Belka nadprożowa żelbetowa L22	m	7,752
Benzyna do lakierów	dm3	0,0468
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	7,16571
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	4,49095
Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.70·mm	m2	13,50048
Blachowkręty	szt	17 313,885
Blokada otwarcia skrzydła	szt	5
Bramka samozamykająca	m2	1,04
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	3 448,156
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	214,128
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	8 111,326
Cegła dziurawka (drażona) 25x12x6.5cm klasa 50	szt	6 064,794
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	16,17397
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,18752
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	716,3942
Centrala MCR 0204	szt	1
Ceownik stalowy normalny 140·mm 18G2A walcowany na gorąco	kg	243,2
Ceownik stalowy normalny 220·mm 18G2A walcowany na gorąco	kg	246,96
Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	492,678
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,22836
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	1,37464
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	1,44928
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,0826
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,45468
Drabiny stalowe malowane proszkowo	m	3
Drażki teleskopowe ZCT 200	szt	19
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	7,07896
Drewno opałowe	kg	40,2696
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	3,277
Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.1-1.8·mm	kg	0,5555
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·1.2·mm	kg	10,6913
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	3,178
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe, EI-30	m2	12,71
Drzwiczki rewizyjne	szt	25
Drzwiczki rewizyjne stalowe 200x250·mm	szt	20
Drzwi płycinowe zewnętrzne sosnowe, 2-skrzydłowe, bez malowania	m2	8,962
Dwuteownik stalowy HEA 100·mm 18G2A walcowany na gorąco	kg	403,2
Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi·3.25·mm	szt	299,478
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	4,9008
Elementy stalowe - wsporniki poręczy	kg	28,35
Emalia chlorokauczukowa chemoodporna do natrysku pneumatycznego	dm3	1,46995
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	7,95749
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	11,60703
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	1 081,8607
Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	13,065
Farba olejna do gruntowania	dm3	9,6825
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,05824
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	19,27822
Folia paroizolacyjna	m2	500,7068
Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	972,36
Gąsior ceramiczny dachowy	szt	39,39
Gips budowlany szpachlowy	kg	10 804,592
Gotowa mieszanka podkładowa Baumit Granopor	kg	107,0304

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	69,07475
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	3,76404
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1 128,7986
Kłapa oddymiająca MCR Prolight typ E100/200 na podstawie typu N	szt	1
Kłapa rewizyjna Promat typu A 800x800	szt	1
Kłapa rewizyjna Promat typu C 800x800	szt	1
Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	363,594
Kołki kotwiące HSA M·6x85, Hilti	szt	76
Kołki rozporowe plastyczne	szt	1 055,37
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 039,9203
Kołnierze uszczelniające do okien połaciowych typu Velux EKW	szt	18,99995
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	101,45658
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	82,90272
Kratka wentylacyjna PVC 25x15cm	szt	10
Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 800·mm, do przewodów blaszanych	szt	18
Kratka wentylacyjna stalowa obwód do 800·mm, do przewodów blaszanych, kratka fi 125·mm	szt	10
Kratka wentylacyjna stalowa obwód do 800·mm, do przewodów blaszanych, kratka fi 200·mm	szt	1
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,1188
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi·150·mm	m2	21,48552
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi·250-315·mm	m2	3,59687
Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	817,95
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	198,932
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	525,0829
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	448,362
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	73,7504
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	194,66488
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	94,392
Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	50,4
Listwa wykoń. z PCW rozmiar 9-10 mm	m	41,4946
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,184
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	18,8784
Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	89,6724
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	23,4906
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	82,90272
Nawietrznak listwowy okienny	szt	11
Odbój drzwiowy	szt	42
Okna dachowe szklone połaciowe, typu Velux GGL3059	m2	23,712
Okna drewniane zespolone mieszkaniowe, malowane lakierobejcą w kolorze brązowym	m2	137,506
Okno Al stałe do 1,0·m2 nieoszkłone	m2	0,96
Okno Al stałe nieoszkłone, z okienkiem podawczym	m2	2,61
Optyczna czujka dymu OCD	szt	1
Ościeżnica stalowa	szt	39
Ościeżnice drewniane drzwi zewnętrznych, zwykłe, bez malowania	m2	8,962
Ościeżnice drzwiowe drewniane EI30	m2	4,1
Otulina z kształtek URSA LM-2, 40mm	m	120,09549
Otulina z wełny szklanej, grubość 40·mm, z osłoną Al, Fi·125 mm	m	12,21055
Otulina z wełny szklanej, grubość 40·mm, z osłoną Al, Fi·200 mm	m	5,5577
Otulina z wełny szklanej, grubość 40·mm, z osłoną Al, Fi·250 mm	m	13,52378
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	33,6
Papier ścierny	arkusz	1,0224
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	1,1648
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 0,40 m	szt	3
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 0,80 m	szt	2
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 1,20 m	szt	7
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 1,30 m	szt	14
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 1,40 m	szt	24
Parapety wewnętrzne posforning z noskiem o szer. 30 cm i dł. 1,60 m	szt	16
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	58,17504
Pianka poliuretanowa	kg	5,84024
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,07837
Piasek do zapraw	m3	85,46494
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	101,892
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	1 028,2423
Płyta Promatect-H grubości 6,0·mm	m2	553,124
Płyta Promatect-H grubości 10,0·mm	m2	1 611,2824
Płyta styropianowa EPS 100-038 gr. 6·cm	m2	352,359

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 60 mm	m2	555,5865
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 80mm	m2	114,4143
Płyta z wełny mineralnej układana na sucho, płyta gr. 80·mm, Isover Uni-Mata	m2	477,9474
Płyta z wełny mineralnej układana na sucho, płyta gr. 100·mm, Isover Uni-Mata	m2	477,9474
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	369,28386
Płytki ceramiczne ściennie terakotowe 15x15·cm	m2	5,93334
Płytki fajansowe szklawione gładkie białe 25x20cm	m2	40,572
Płyty budowlane OSB3 o krawędziach prostych gr.18mm	m2	552,9992
Płyty budowlane OSB3 o krawędziach prostych gr.22mm	m2	18,3872
Płyty gumowe bez przekładek, grubości 15·mm	kg	1,3
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	35,20665
Podkładki pod szyby	szt	130,20285
Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,04
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·125-200	szt	30,37608
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·200-400·mm	szt	3,10075
Poręcze schodowe z drewna liściastego	m	29,8
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	680,6918
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	339,8112
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	4,008
Pręty spawalnicze PVC	kg	21,81564
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·10-14·mm 18G2	kg	251,94
Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 150·mm	m2	55,566
Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 250-315·mm	m2	9,30225
Przycisk pożaru ROP	szt	4
Przyścienna platforma prostoliniowa dla niepełnosprawnych firmy CETECO typ RP	kpl	1
Rama stalowa z kątowników wypełniona siatką	kg	41,76
Rolety okienne typu RHL, kolor granatowy	kpl	10
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	2,2971
Samozamykacz	szt.	5
Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x30mm	m2	6,5926
Siatka pleciona #20/fi 2,5·mm	m2	89,205
Siatka stalowa zbrojeniowa fi 4/#100x100·mm	m2	200,3688
Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	12,042
Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2, drzwi EI30	m2	4,1
Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	53,3
Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, antywłamaniowe	m2	4,1
Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone, drzwi o podwyższonej odporności na wilgoć	m2	22,55
Sucha mieszanka do tynków, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209	kg	1 070,304
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-biała	kg	4,6536
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-szara	kg	97,5051
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 100"	kg	3 543,778
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,50936
Szyba zespolona 2-komorowa ze szkła bezpiecznego Pyran	m2	9,2783
Szyba zespolona ze szkła bezpiecznego P2	m2	2,31994
Szyba zespolona ze szkła bezpiecznego P5 (kuloodpornego)	m2	2,0691
Szyby zespolone klasy P5 wykończona fakturą lustra weneckiego	m2	0,624
Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-2"	kg	53,5248
Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M10x120·mm	kg	1,14
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	40,63346
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,99576
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	1 539,6154
Taśma spoinowa	m	897,91356
Tlen techniczny sprężony	m3	12,1788
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 150·mm	szt	149,65776
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 315·mm	szt	13,14718
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 800·mm	szt	30,16
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 1000-2500mm	szt	10,4
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	14,74677
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	454,4005
Wentylator Venture Industries TD-800/200/HS + włącznik w pom.	szt	1
Wentylator Venture Industries TD-1000/250/HS + regulator czasowy	szt	1
Wieszak W 60/100	szt	339,8112
Wkręty do płyt gipsowych	kg	53,79798
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,127

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	188,7872
Woda	m3	28,96503
Woda przemysłowa	m3	0,49089
Wykładzina podłogowa Gamrat Specjal 43, typ Plus	m2	792,63492
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,1296
Zaprawa budowlana zwykła	m3	3,99328
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	5,90328
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	16,08335
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,16567
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,03866
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,838
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	2 916,4873
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas Plus	kg	1,5512
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,02761

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	123,84637
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm3	m-g	5,80508
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	5,57266
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	1,35184
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	10,7132
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	1,60204
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	1,20172
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,08314
Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	5,48952
Przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	3,8
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	133,66851
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	280,15318
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,681
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	49,3961
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	1,53204
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	398,92292
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,152
Żuraw okienny do 0.5·t	m-g	9,9231
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	2,28331
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		1 038,1777

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU	
3 ROBOTY BUDOWLANE ŚCIAN I STROPÓW	
4 BELKI NADPROŻOWE	
5 SCHODY ŻELBETOWE	
6 SCHODY I PORĘCZE	
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICE	
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER	
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO	
10 ROBOTY ADAPTACYJNE I WYKOŃCZENIOWE NA PODDASZU	
11 PODDASZE NIEUŻYTKOWE	
12 WENTYLACJA GRAWITACYJNA	
13 WENTYLACJA MECHANICZNA PODDASZA	
14 ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ	
15 BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH	
16 STOLARKA OKIENNA	
17 STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA	
18 PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
19 WYWÓZ GRUZU I ZIEMI	
Suma elementów kosztorysu	
	Wartość kosztorysu: