

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROBOTY BUDOWLANE**  
Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**  
**45111300-1 Roboty rozbiórkowe**  
**45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji**  
**45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych**  
**45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**  
**45421152-4 Instalowanie ścianek działowych**  
**45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej**  
**45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych**  
**45442100-8 Roboty malarskie**  
**45431200-9 Kładzenie glazury**  
**45431100-8 Kładzenie terakoty**  
**45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych**  
**45320000-6 Roboty izolacyjne**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Gdańsku, ul. Na Stoku 50, 80-958 Gdańsk**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-10-21**  
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Gdańsku, ul. Kaprów 10, 80-316 Gdańsk, dz. nr 20**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródlana 16**

Data opracowania:  
2019-10-21

Autor opracowania:  
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat  
01/2/07/SKB/NOT/2007

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do roszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Roboty przygotowawcze i tymczasowe</b>
1.1	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Wykonanie ogrodzenia tymczasowego wygradzającego strefę bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót rozbiórkowych</b>
1	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa - 15% zużycia
2	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych - 15% zużycia
3	Furtki wejściowe ze słupkami - budowa, z łat niestругanych ze słupkami z rur - 15% zużycia
4	Tablice informacyjne, płaskie - budowa
5	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, budowa nad wejściami do budynku
6	Demontaż i montaż zsypu na gruz dachówkowy
7	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
8	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
1.2	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>Demontaż ogrodzenia tymczasowego wygradzającego strefę bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót rozbiórkowych po zakończeniu robót</b>
9	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie
10	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych
11	Furtki wejściowe ze słupkami - rozebranie, z łat niestругanych ze słupkami z rur
12	Tablice informacyjne, płaskie - rozebranie
13	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, rozebranie
14	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
15	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
2	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>
2.1	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Demontaż stolarki drzwiowej poddasza</b>
16	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> - wymiar 0,90x2,00 m
17	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> - wymiar 0,75x2,00 m
18	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup> - wymiar 0,90x2,10 m
19	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
20	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
2.2	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Rozbiórka wszystkich okładzin ściennych, obudów g-k, płytek ceramicznych - poddasze</b>
21	Rozebranie ścianek działowych, okładzin ściennych, obudów g-k z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe
22	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
23	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz
24	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
25	Koszt utylizacji gruzu
2.3	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Rozbiórka sufitów podwieszanych - poddasze</b>
26	Rozbiórka okładzin stropów z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża (kalkulacja indywidualna - Rx0,40, M=0)
27	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz
28	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
29	Koszt utylizacji gruzu
2.4	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Rozbiórka posadzek - wykładziny dywanowe, wykładziny PCV, płytki gresowe - terakotowe - poddasze</b>
30	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
31	Zerwanie posadzki dywanowej
32	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej
33	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz
34	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km
35	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki
2.5	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty rozbiórkowe - witryny z drzwiami przeszklone</b>
36	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa
37	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych witryn powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż konstrukcji
38	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
39	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
40	Koszt utylizacji szkła

Nr	Nazwa działu robót
41	Koszt utylizacji ramy okiennej
3	<b>Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b> <b>45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>Roboty konstrukcyjne</b>
3.1	<b>Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji</b> <b>Wykonanie niezbędnych stemplowań zabezpieczających nadproża i stropy</b>
42	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem
43	Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża
44	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem
45	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży
46	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe
47	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km
3.2	<b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>Wzmocnienie jętki wiązara nr 2 poprzez wykonanie nakładek z desek gr. 2 cm zgodnie z rys. nr 2</b>
48	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 20 mm, nabicie desek 2-stronnie
49	Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)
3.3	<b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>Zmniejszenie rozstawu wiązarów nr 4 do 50 cm poprzez montaż dodatkowych 2 wiązarów nr 4a w rozstawie co 1 m</b>
50	Zmniejszenie rozstawu wiązarów nr 4 do 50 cm poprzez montaż dodatkowych 2 wiązarów nr 4a w rozstawie co 1m - roboty montażowe - drewno konstrukcyjne impregnowane p-poż i przeciwgrzybicznie na wiązary dachowe nr 4a - szt.2
51	Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)
3.4	<b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych</b> <b>Wzmocnienie istniejących jętek poprzez wykonanie nakładek z desek gr. 2 cm zgodnie z rys. nr 2</b>
52	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 20 mm, nabicie desek 2-stronnie
53	Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)
4	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Stolarka budowlana</b>
4.1	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Montaż nowych witryn okiennych z drzwiami</b>
54	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1450x2100 mm - szt.1
55	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 4530x2650 mm - szt.1
56	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 1350x2650 mm - szt.1
57	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 3100x2650 mm - szt.1
58	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1930x2650 mm - szt.1
59	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2650x2650 mm - szt.1
60	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1400x2650 mm - szt.1
61	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2480x2650 mm - szt.1
62	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m <sup>2</sup> , wykonywane ręcznie - w miejscu wymiany okien naprawa ościeży
63	Malowanie farbami emulsyjnymi ościeże, 2-krotne, ściany wewnętrzne
64	Mycie po montażu, witryny
4.2	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Montaż nowej stolarki drzwiowej</b>
65	D1 - Drzwi do wentylatorni, odporność ogniowa EI30, wymiar 900x2100 mm - szt.1
66	D2 - Drzwi korytarzowe, z ościeżnicą, (pom. mokre), wymiar 900x2100 mm - szt.5
67	D3 - Drzwi wejściowe do lokali przeszklone, szkło bezpieczne, wymiar 900x2100 mm - szt.3
68	D4 - Drzwi oddzielenia pożarowego EI60, wymiar 900x2000 mm - szt.2
5	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b> <b>Ściany działowe i okładziny z płyt gipsowo-kartonowych</b>
5.1	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"A" - Ściana g-k oddzielenia od nowej konstrukcji dachu o klasie odporności EI60 (pom. suche) w tym wentylatornia</b>
69	Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe
70	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.2	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"B" - Ściana g-k oddzielenia od nowej konstrukcji dachu o klasie odporności EI60 (pom. mokre)</b>
71	Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych i wodoodpornych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe
72	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.3	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"C" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia suche</b>
73	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
74	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.4	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"D" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia mokre/suche</b>
75	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - płyta g-k gr. 1,25 cm / płyta g-k wodoodporna gr. 1,25 cm
76	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.5	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"E" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia mokre/mokre</b>
77	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe

Nr	Nazwa działu robót
78	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.6	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"F" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia suche</b>
79	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 100 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
80	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.7	<b>Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych</b> <b>"G" - Ściana wewnętrzna działowa klasa odporności EI60 - pomieszczenia suche w tym wentylatornia</b>
81	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe
82	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.8	<b>Kody CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>"A" - Boki okien połaciowych oddzielone od konstrukcji dachu płytami ognichronnymi o odporności ogniowej EI60</b>
83	Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe
84	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho
5.9	<b>Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b> <b>Dach nad poddaszem - sufit podwieszony oddzielający istniejący dach o klasie odporności EI60 - płyty ogniochronne dwuwarstwowe</b>
85	Okładziny stropów - dachu płytami ogniochronnymi gr. 1,5 cm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany mocowanemu do konstrukcji dachu
86	Okładziny stropów - dachu płytami ogniochronnymi gr. 1,5 cm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt
6	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty malarskie i gładzie gipsowe</b>
6.1	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty przygotowawcze malarskie - gładzie gipsowe, listwy tynkarskie, gruntowanie - powierzchnie z płyt g-k</b>
87	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
88	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku
89	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
6.2	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty przygotowawcze malarskie - gładzie gipsowe, listwy tynkarskie, gruntowanie - powierzchnie z tynku</b>
90	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
91	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku
92	Osadzenie listew wykończających tynkarskich
6.3	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Roboty malarskie</b>
93	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - skosy dachu - obudowy, ścianki g-k
94	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany w tynku gipsowym - kominy
95	Zabezpieczenie podłóg folią
7	<b>Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury</b> <b>45431100-8 Kładzenie terakoty</b> <b>Okładziny ściennie z glazury i posadzki z płytek gresowych</b>
7.1	<b>Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury</b> <b>Glazura w łazienkach i pom. socjalnym</b>
96	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża
97	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia
98	Licowanie ścian płytkami w/g projektu na klej, metoda kombinowana
99	Wykończenia pomieszczeń - sylikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"
100	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0,1-0,20 m2
7.2	<b>Kody CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty</b> <b>Posadzki z płytek gresowych</b>
101	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża
102	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia
103	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych w/g projektu układanych na klej, metoda kombinowana
104	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża
105	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana
106	Osadzenie profili fugowych
8	<b>Kody CPV: 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych</b> <b>Posadzki z wykładziny dywanowej</b>
107	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm
108	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 5 mm
109	Posadzki z wykładzin dywanowych
110	Listwy przyściennie PCW zgrzewane
9	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Zabezpieczenie ogniochronne stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm</b>
9.1	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Rozbiórka istniejących sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych</b>
111	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem 1-warstwowe
112	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz
113	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km

Nr	Nazwa działu robót
114	Koszt utylizacji gruzu
9.2	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Roboty zabezpieczające i przygotowawcze podłoża</b>
115	Zabezpieczenie podłóg folią
116	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne powierzchni stropu z brudów, smarów, olejów, odpadającej farby i rdzy - wszystkiego co może osłabić adhezję
117	Mycie stropów (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda
9.3	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>Zabezpieczenie ogniochronne stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm</b>
118	Wykonanie powłok gruntujących - środek do wykonywania warstwy szczepnej
119	Osiatkowanie na stropach - wzmocnienie izolacji siatką 25x25 mm z drutu ocynkowanego grubości 0,8 mm
120	Zmoczenie stropów wodą w celu zapewnienia lepszej adhezji
121	Zabezpieczenie ogniochronne metodą natryskową stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm
9.4	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Pomalowanie farbami nawierzchniowymi w celach dekoracyjnych po całkowitym stwardnieniu i związaniu masy ogniochronnej</b>
122	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
123	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki bez gruntowania, 2-krotne

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	Grupa		<b>Roboty przygotowawcze i tymczasowe</b>			
1.1	Element	ST 01.01	<b>Wykonanie ogrodzenia tymczasowego wygradzającego strefę bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót rozbiórkowych</b>			
1	KNR 225/309/1		Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa - 15% zużycia			
Wyliczenie ilości robót:			(40,00+30,00)*2*2,00		280,000000	
			RAZEM:		280,000000	
2	KNR 225/312/1 (1)		Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych - 15% zużycia	m2	18,00	
3	KNR 225/316/3		Furtki wejściowe ze słupkami - budowa, z łat niestругanych ze słupkami z rur - 15% zużycia	m2	4,00	
4	KNR 225/420/1		Tablice informacyjne, płaskie - budowa	szt	1,00	
5	KNR 225/206/1		Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, budowa nad wejściami do budynku			
Wyliczenie ilości robót:			5*5*2		50,000000	
			RAZEM:		50,000000	
6	ZRE 2/296/1		Demontaż i montaż zsypu na gruz dachówkowy	szt	2,00	
7	NORM 1/105/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	1,00	
8	NORM 1/105/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	1,00	
1.2	Element	ST 01.01	<b>Demontaż ogrodzenia tymczasowego wygradzającego strefę bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót rozbiórkowych po zakończeniu robót</b>			
9	KNR 225/309/2		Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie	m2	280,00	
10	KNR 225/312/3		Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2	18,00	
11	KNR 225/317/3		Furtki wejściowe ze słupkami - rozebranie, z łat niestругanych ze słupkami z rur	m2	4,00	
12	KNR 225/420/3		Tablice informacyjne, płaskie - rozebranie	szt	1,00	
13	KNR 225/206/2		Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, rozebranie	m2	50,00	
14	NORM 1/105/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	1,00	
15	NORM 1/105/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	1,00	
2	Grupa		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1	Element		<b>Demontaż stolarki drzwiowej poddasza</b>			
16	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m2 - wymiar 0,90x2,00 m	szt	2,00	
17	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m2 - wymiar 0,75x2,00 m	szt	1,00	
18	KNR 401/354/4		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych, powierzchnia do 2 m2 - wymiar 0,90x2,10 m	szt	9,00	
19	NORM 1/105/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	1,00	
20	NORM 1/105/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	1,00	
2.2	Element		<b>Rozbiórka wszystkich okładzin ściennych, obudów g-k, płytek ceramicznych - poddasze</b>			
21	KNNRW 3/313/4		Rozebranie ścianek działowych, okładzin ściennych, obudów g-k z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe			
Wyliczenie ilości robót:			59,00*3,00		177,000000	
			RAZEM:		177,000000	
				m2	177,00	

ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
22	KNR 401/819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			17,13-1,80		15,330000	
			13,79-1,80		11,990000	
			13,24-1,80		11,440000	
			18,07-1,80		16,270000	
			RAZEM:	m2	55,03	
23	KNR 401/108/18		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			177,00*0,10		17,700000	
			55,03*0,015		0,825450	
			RAZEM:	m3	18,525	
24	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	18,525	9,000
25	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18,525*2,00		37,050000	
			RAZEM:	t	37,05	
2.3	Element		<b>Rozbiórka sufitów podwieszanych - poddasze</b>			
26	KNR 14/2012/2		Rozbiórka okładzin stropów z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża (kalkulacja indywidualna - Rx0,40, M=0) R = 0,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	214,07	
27	KNR 401/108/18		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			214,07*0,05		10,703500	
			RAZEM:	m3	10,704	
28	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	10,704	9,000
29	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			10,704*1,8		19,267200	
			RAZEM:	t	19,267	
2.4	Element		<b>Rozbiórka posadzek - wykładziny dywanowe, wykładziny PCV, płytki gresowe - terakotowe - poddasze</b>			
30	KNR 401/818/5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	11,45	
31	KNR 401/818/5		Zerwanie posadzki dywanowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,23		14,230000	
			55,16		55,160000	
			20,94		20,940000	
			17,37		17,370000	
			20,79		20,790000	
			RAZEM:	m2	128,49	
32	KNR 401/811/7		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,74		13,740000	
			31,47		31,470000	
			2,94		2,940000	
			2,94		2,940000	
			4,59		4,590000	
			7,50		7,500000	
			9,73		9,730000	
			3,81		3,810000	
			24,27		24,270000	
			3,92		3,920000	
			14,98		14,980000	
			RAZEM:	m2	119,89	
33	KNR 401/108/18		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			259,83*0,015		3,897450	
			RAZEM:	m3	3,897	
34	KNR 401/108/20		Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	3,897	9,000



Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
35	Cena rynkowa		Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			3,897*2		7,794000	
			RAZEM:		7,794000 t	
2.5	Element	ST 01.01	<b>Roboty rozbiórkowe - witryny z drzwiami przeszklone</b>			
36	KNR 401/1111/2		Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,10		3,045000	
			4,53*2,65		12,004500	
			1,35*2,65		3,577500	
			3,10*2,65		8,215000	
			1,93*2,65		5,114500	
			2,65*2,65		7,022500	
			1,40*2,65		3,710000	
			2,48*2,65		6,572000	
			RAZEM:		49,261000 m2	
37	KNR 401/354/8		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych witryn powierzchnia ponad 2 m2 - demontaż konstrukcji	m2	49,261	
38	NORM 1/105/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	1,00	
39	NORM 1/105/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	1,00	
40	Cena rynkowa		Koszt utylizacji szkła			
	Wyliczenie ilości robót:					
			49,261*4,00*3,00*2,50*0,001		1,477830	
			RAZEM:		1,477830 t	
41	Cena rynkowa		Koszt utylizacji ramy okiennej			
	Wyliczenie ilości robót:					
			18,00*20,00*0,001		0,360000	
			RAZEM:		0,360000 t	
3	Grupa		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
3.1	Element	ST 01.02	<b>Wykonanie niezbędnych stemplowań zabezpieczających nadproża i stropy</b>			
42	KNR 401/422/1		Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m	420,00	
43	KNR 401/422/4		Podstemplowanie zagrożonych stropów, nadproża	szt	40,00	
44	KNR 401/422/5		Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	420,00	
45	KNR 401/422/8		Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań nadproży	szt	40,00	
46	NORM 1/105/1 (1)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs	2,00	
47	NORM 1/105/1 (11)		Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 9.1-12.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs	2,00	
3.2	Element	ST 01.02	<b>Wzmocnienie jętki więzara nr 2 poprzez wykonanie nakładek z desek gr. 2 cm zgodnie z rys. nr 2</b>			
48	KNR 401/413/2		Wzmocnienie krokwi deskami grubości 20 mm, nabicie desek 2-stronnie	m	44,00	
49	KNR 205/208/1		Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)			
	Wyliczenie ilości robót:					
			15,00*0,001		0,015000	
			RAZEM:		0,015000 t	
3.3	Element	ST 01.02	<b>Zmniejszenie rozstawu więzarów nr 4 do 50 cm poprzez montaż dodatkowych 2 więzarów nr 4a w rozstawie co 1 m</b>			
50	KNR 202/406/5		Zmniejszenie rozstawu więzarów nr 4 do 50 cm poprzez montaż dodatkowych 2 więzarów nr 4a w rozstawie co 1m - roboty montażowe - drewno konstrukcyjne impregnowane p-poż i przeciwgrzybicznie na więzary dachowe nr 4a - szt.2	m3	1,865	
51	KNR 205/208/1		Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)			
	Wyliczenie ilości robót:					
			40,00*0,001		0,040000	
			RAZEM:		0,040000 t	
3.4	Element	ST 01.02	<b>Wzmocnienie istniejących jętek poprzez wykonanie nakładek z desek gr. 2 cm zgodnie z rys. nr 2</b>			
52	KNR 401/413/2		Wzmocnienie krokwi deskami grubości 20 mm, nabicie desek 2-stronnie	m	254,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
53	KNR 205/208/1		Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			75,00*0,001		0,075000	
			RAZEM:	t	0,075	
4	Grupa		<b>Stolarka budowlana</b>			
4.1	Element	ST 01.03	<b>Montaż nowych witryn okiennych z drzwiami</b>			
54	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1450x2100 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,45*2,10		3,045000	
			RAZEM:	m2	3,045	
55	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 4530x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,53*2,65		12,004500	
			RAZEM:	m2	12,005	
56	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 1350x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,35*2,65		3,577500	
			RAZEM:	m2	3,578	
57	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 3100x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,10*2,65		8,215000	
			RAZEM:	m2	8,215	
58	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1930x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,93*2,65		5,114500	
			RAZEM:	m2	5,115	
59	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2650x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,65*2,65		7,022500	
			RAZEM:	m2	7,023	
60	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1400x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*2,65		3,710000	
			RAZEM:	m2	3,71	
61	KNRW 202/1039/3		Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2480x2650 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,48*2,65		6,572000	
			RAZEM:	m2	6,572	
62	KNR 202/810/3		Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie - w miejscu wymiany okien naprawa ościeży			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,45+2,10+2,10)*0,20		1,130000	
			(4,53+2,65+2,65)*0,20		1,966000	
			(1,35+2,65+2,65)*0,20		1,330000	
			(3,10+2,65+2,65)*0,20		1,680000	
			(1,93+2,65+2,65)*0,20		1,446000	
			(1,40+2,65+2,65)*0,20		1,340000	
			(2,48+2,65+2,65)*0,20		1,556000	
			RAZEM:	m2	10,448	
63	KNR 401/1204/2		Malowanie farbami emulsyjnymi ościeże, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	10,448	
64	KNR 401/1215/4		Mycie po montażu, witryny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			49,263*2		98,526000	
			RAZEM:	m2	98,526	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.2	Element	ST 01.03	<b>Montaż nowej stolarki drzwiowej</b>			
65	KNRW 202/1040/1		D1 - Drzwi do wentylatorni, odporność ogniowa EI30, wymiar 900x2100 mm - szt.1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,10		1,890000	
			RAZEM:	m2	1,89	
66	KNRW 202/1040/1		D2 - Drzwi korytarzowe, z ościeżnicą, (pom. mokre), wymiar 900x2100 mm - szt.5			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,10*5		9,450000	
			RAZEM:	m2	9,450	
67	KNRW 202/1040/1		D3 - Drzwi wejściowe do lokali przeszklone, szkło bezpieczne, wymiar 900x2100 mm - szt.3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,10*3		5,670000	
			RAZEM:	m2	5,67	
68	KNRW 202/1040/1		D4 - Drzwi oddzielenia pożarowego EI60, wymiar 900x2000 mm - szt.2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00*2		3,600000	
			RAZEM:	m2	3,60	
5	Grupa		<b>Ściany działowe i okładziny z płyt gipsowo-kartonowych</b>			
5.1	Element	ST 01.04	<b>"A" - Ściana g-k oddzielenia od nowej konstrukcji dachu o klasie odporności EI60 (pom. suche) w tym wentylatornia</b>			
69	KNR 14/2010/11 (1)		Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,64+2,64+0,90+1,40+2,95+3,95+4,79+2,96+3,00+3,87)*3,66		106,506000	
			RAZEM:	m2	106,506	
70	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	106,506	
5.2	Element	ST 01.04	<b>"B" - Ściana g-k oddzielenia od nowej konstrukcji dachu o klasie odporności EI60 (pom. mokre)</b>			
71	KNR 14/2010/11 (1)		Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych i wodoodpornych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,27+3,27+2,09)*3,66		31,585800	
			RAZEM:	m2	31,586	
72	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	31,586	
5.3	Element	ST 01.04	<b>"C" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia suche</b>			
73	KNR 14/2010/5 (1)		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,46+1,20+1,50+0,10)*3,66		19,251600	
			-0,80*2,00		-1,600000	
			RAZEM:	m2	17,652	
74	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	17,652	
5.4	Element	ST 01.04	<b>"D" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia mokre/suche</b>			
75	KNR 14/2010/5 (1)		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe - płyta g-k gr. 1,25 cm / płyta g-k wodoodporna gr. 1,25 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,22+0,10+1,22+2,92+1,83+2,09+3,21)*3,66		46,079400	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			RAZEM:	m2	44,279	
76	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	44,279	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5.5	Element	ST 01.04	<b>"E" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia mokre/mokre</b>			
77	KNR 14/2010/5 (1)		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe			
Wyliczenie ilości robót:						
			(2,92+2,92)*3,66		21,374400	
			-0,90*2,00*2*2		-7,200000	
			RAZEM:		14,174400	
				m2	14,174	
78	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	14,174	
5.6	Element	ST 01.04	<b>"F" - Ściana wewnętrzna działowa - pomieszczenia suche</b>			
79	KNR 14/2010/6 (1)		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 100 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe			
Wyliczenie ilości robót:						
			(4,99+0,98)*3,66		21,850200	
			RAZEM:		21,850200	
				m2	21,85	
80	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	21,85	
5.7	Element	ST 01.04	<b>"G" - Ściana wewnętrzna działowa klasa odporności EI60 - pomieszczenia suche w tym wentylatornia</b>			
81	KNR 14/2010/5 (1)		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych gr. 1,25 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe			
Wyliczenie ilości robót:						
			(0,10+2,98+2,98+0,80)*3,66		25,107600	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			RAZEM:		23,307600	
				m2	23,308	
82	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	23,308	
5.8	Element	ST 01.04	<b>"A" - Boki okien połaciowych oddzielone od konstrukcji dachu płytami ogniochronnymi o odporności ogniowej EI60</b>			
83	KNR 14/2010/11 (1)		Ścianki działowe GR z płyt ogniochronnych gr. 1,5 cm, na pojedynczych rusztach metalowych, stelaż 75 mm, pokrycie jednostronne dwuwarstwowe			
Wyliczenie ilości robót:						
			(0,87+1,48)*2*0,80*6		22,560000	
			RAZEM:		22,560000	
				m2	22,56	
84	KNR 202/613/5		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełna skalna pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho	m2	22,56	
5.9	Element	ST 01.04	<b>Dach nad poddaszem - sufit podwieszony oddzielający istniejący dach o klasie odporności EI60 - płyty ogniochronne dwuwarstwowo</b>			
85	KNR 14/2012/3		Okładziny stropów - dachu płytami ogniochronnymi gr. 1,5 cm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany mocowanu do konstrukcji dachu	m2	389,75	
86	KNR 14/2012/4		Okładziny stropów - dachu płytami ogniochronnymi gr. 1,5 cm, na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	389,75	
6	Grupa		<b>Roboty malarskie i gładzie gipsowe</b>			
6.1	Element	ST 01.05	<b>Roboty przygotowawcze malarskie - gładzie gipsowe, listwy tynkarskie, gruntowanie - powierzchnie z płyt g-k</b>			
87	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
Wyliczenie ilości robót:						
			106,506		106,506000	
			31,586		31,586000	
			17,652*2		35,304000	
			44,279*2		88,558000	
			14,174*2		28,348000	
			21,85*2		43,700000	
			23,308*2		46,616000	
			22,56		22,560000	
			389,75		389,750000	
			glazura		-60,860000	
			RAZEM:		732,068000	
				m2	732,068	
88	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	732,068	
89	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich	m	315,20	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
6.2	Element	ST 01.05	<b>Roboty przygotowawcze malarskie - gładzie gipsowe, listwy tynkarskie, gruntowanie - powierzchnie z tynku</b>			
90	ORGB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(0,60+0,40)*2*3,60*3		21,600000	
			(2,95+0,45)*2*3,66		24,888000	
			(2,45+0,45)*2*3,66*2		42,456000	
			(2,00+0,60)*2*3,66		19,032000	
			(1,40+0,60)*2*3,66*2		29,280000	
			(1,20+0,60)*2*3,66		13,176000	
			RAZEM:	150,432000	m2	150,432
91	KNR 202/2009/2		Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	150,432	
92	ORGB 202/842/1		Osadzenie listew wykończających tynkarskich	m	144,60	
6.3	Element	ST 01.05	<b>Roboty malarskie</b>			
93	KNR 202/1505/5		Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - skosy dachu - obudowy, ścianki g-k	m2	732,068	
94	KNR 202/1505/3		Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnątrznych podłóża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie - ściany w tynku gipsowym - kominy	m2	150,432	
95	KNNRW 3/1013/1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2	259,83	
7	Grupa		<b>Okładziny ściennne z glazury i posadzki z płytek gresowych</b>			
7.1	Element	ST 01.06	<b>Glazura w łazienkach i pom. socjalnym</b>			
96	KNR 12/829/1		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	p. 4.04 , 4.05		(1,20+1,41)*2*2,00*2		20,880000	
			-0,90*2,00*2		-3,600000	
			(1,20+1,41)*2*2,00*2		20,880000	
			-0,90*2,00*4		-7,200000	
	p. 4.06		(1,43+3,21)*2,00		9,280000	
	p. 4.16		3,27*2,00		6,540000	
	p. 4.15		(1,88+2,09)*2*2,00		15,880000	
			-0,90*2,00		-1,800000	
			RAZEM:	60,860000	m2	60,86
97	KNR 202/603/5		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2	60,86	
98	KNR 12/829/9		Licowanie ścian płytkami w/g projektu na klej, metoda kombinowana	m2	60,86	
99	ORGB 202/842/1		Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu"	m	84,20	
100	KNR 202/1215/2		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, 0,1-0,20 m2	szt	4,00	
7.2	Element	ST 01.06	<b>Posadzki z płytek gresowych</b>			
101	KNR 12/1118/1		Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 4.01		13,74		13,740000	
	pom. 4.03		31,47		31,470000	
	pom. 4.04		2,94		2,940000	
	pom. 4.05		2,94		2,940000	
	pom. 4.06		4,59		4,590000	
	pom. 4.09		7,50		7,500000	
	pom. 4.10		9,73		9,730000	
	pom. 4.11		3,81		3,810000	
	pom. 4.12		24,27		24,270000	
	pom. 4.15		3,92		3,920000	
	pom. 4.16		14,98		14,980000	
			RAZEM:	119,890000	m2	119,89
102	KNR 202/603/5		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2	119,89	
103	KNR 12/1118/9		Posadzki z płytek gres antypoślizgowych w/g projektu układanych na klej, metoda kombinowana	m2	119,89	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
104	KNR 12/1120/4		Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,82		14,820000	
			22,44		22,440000	
			6,85		6,850000	
			6,85		6,850000	
			8,57		8,570000	
			10,95		10,950000	
			12,48		12,480000	
			7,81		7,810000	
			19,71		19,710000	
			7,92		7,920000	
			15,48		15,480000	
			RAZEM:	m	133,88	
105	KNR 12/1120/6		Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	133,88	
106	ORGB 202/842/1		Osadzenie profili fugowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,10*11		12,100000	
			RAZEM:	m	12,10	
8	Element	ST 01.07	<b>Posadzki z wykładziny dywanowej</b>			
107	ORGB 202/1130/2 (2)		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom. 4.02		14,23	14,230000
			pom. 4.07		11,45	11,450000
			pom. 4.08		55,16	55,160000
			pom. 4.13		20,94	20,940000
			pom. 4.14		17,27	17,270000
			pom. 4.17		20,79	20,790000
			RAZEM:	m2	139,84	
108	ORGB 202/1130/3 (2)		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm - dalsze 5 mm	m2	139,84	5,000
109	KNR 202/1113/2 (1)		Posadzki z wykładzin dywanowych	m2	139,84	
110	KNR 202/1113/7		Listwy przyścienne PCW grzewane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,09		15,090000	
			13,54		13,540000	
			29,71		29,710000	
			18,30		18,300000	
			16,67		16,670000	
			18,24		18,240000	
			RAZEM:	m	111,55	
9	Grupa		<b>Zabezpieczenie ogniochronne stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm</b>			
9.1	Element	SST-1	<b>Rozbiórka istniejących sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych</b>			
111	KNNRW 3/313/4	SST-1	Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem 1-warstwowe	m2	60,00	
112	KNR 401/108/17	SST-1	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			60,00*0,05		3,000000	
			RAZEM:	m3	3,00	
113	KNR 401/108/20	SST-1	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km	m3	3,00	9,000
114	Cena rynkowa	SST-1	Koszt utylizacji gruzu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,00*1,80		5,400000	
			RAZEM:	t	5,40	
9.2	Element	SST-1	<b>Roboty zabezpieczające i przygotowawcze podłoża</b>			
115	KNRW 401/1216/1	SST-1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	279,69	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
116	KNR 712/101/1	SST-1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne powierzchni stropu z brudów, smarów, olejów, odpadającej farby i rdzy - wszystkiego co może osłabić adhezję	m2	279,69	
117	KNNRW 3/1208/1	SST-1	Mycie stropów (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), woda	m2	279,69	
9.3	Element	SST-1	<b>Zabezpieczenie ogniochronne stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm</b>			
118	KNR 202/9905/1	SST-1	Wykonanie powłok gruntujących - środek do wykonywania warstwy szczepnej	m2	279,69	
119	KNR 202/817/1	SST-1	Osiatkowanie na stropach - wzmocnienie izolacji siatką 25x25 mm z drutu ocynkowanego grubości 0,8 mm	m2	279,69	
120	KNNRW 3/1208/1	SST-1	Zmoczenie stropów wodą w celu zapewnienia lepszej adhezji	m2	279,69	
121	KNR 202/924/1 (1)	SST-1	Zabezpieczenie ogniochronne metodą natryskową stropów do klasy odporności ogniowej REI120 przy użyciu zaprawy do wykonywania zabezpieczeń o grubości 25 mm	m2	279,69	
9.4	Element	SST-1	<b>Pomalowanie farbami nawierzchniowymi w celach dekoracyjnych po całkowitym stwardnieniu i związaniu masy ogniochronnej</b>			
122	ORGB 202/1134/1 (1)	SST-1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2	279,69	
123	KNNRW 202/1510/1	SST-1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki bez gruntowania, 2-krotne	m2	279,69	

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	14,78
2.	Cieśle grupa II	r-g	162,58156
3.	Cieśle grupa III	r-g	22,1935
4.	Cieśle grupa IV	r-g	200,55
5.	Dekarze grupa II	r-g	50,01163
6.	Malarze grupa II	r-g	294,49381
7.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	154
8.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	109,2
9.	Monter płyt gipsowych II	r-g	989,61126
10.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1 263,1603
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	26,312
12.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	8,1341
13.	Murarze grupa II	r-g	2,5884
14.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	312,51911
15.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	105,69699
16.	Robotnicy	r-g	536,05655
17.	Robotnicy grupa I	r-g	1 501,029
18.	Szklarze grupa II	r-g	17,24135
19.	Tynkarze grupa II	r-g	15,91439
20.	Tynkarze grupa III	r-g	281,50799



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Akcesoria stalowe do połączeń montażowych	kg	0,06
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	2,014
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	6,12
4.	Blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m2	43,26
5.	Blachowkręty	szt	24 735,359
6.	Brama dwuskrzydłowa z kształtowników stalowych wypełniona siatką	kpl	0,15
7.	D1 - Drzwi do wentylatorni, odporność ogniowa EI30, wymiar 900x2100 mm - szt.1	m2	1,89
8.	D2 - Drzwi korytarzowe, z ościeżnicą, (pom. mokre), wymiar 900x2100 mm - szt.5	m2	9,45
9.	D3 - Drzwi wejściowe do lokali przeszklone, szkło bezpieczne, wymiar 900x2100 mm - szt.3	m2	5,67
10.	D4 - Drzwi oddzielenia pożarowego EI60, wymiar 900x2000 mm - szt.2'	m2	3,6
11.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	1,7
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32 mm	m3	0,0156
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,508
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III grubości 20-25 mm	m3	4,47
15.	Drewno konstrukcyjne impregnowane p-poż i przeciwgrzybicznie na więzary dachowe nr 4a - szt.2	m3	2,21935
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	13,29
17.	Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20 cm	m3	0,95
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	314,97135
19.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,984
20.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,0247
21.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	11,08
22.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	566,496
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	3 738,7735
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	124,2
25.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	3
26.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	5
27.	Klej kostny	kg	3,66034
28.	Klej winylowy emulsyjny	kg	111,872
29.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 144,5749
30.	Koszt utylizacji gruzu	t	61,717
31.	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki	t	7,794
32.	Koszt utylizacji ramy okiennej	t	0,36
33.	Koszt utylizacji szkła	t	1,48
34.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	398,628
35.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	533,13325
36.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	44,7925
37.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	272,825
38.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	740,525
39.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	197,6494
40.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	16,606
41.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	155,9
42.	Listwa wykańczająca tynkarska narożna aluminiowa	m	473,594
43.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa III	m3	0,0138
44.	Listwy przypodłogowe z PVC wypełnione wykładziną dywanową	m	119,3585
45.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	518,3675
46.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	202,67
47.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	13,7233
48.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	59
49.	Pianka poliuretanowa	kg	21,29367
50.	Płynna folia systemowa	kg	253,05
51.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	253,96298
52.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	96,02896
53.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 15 mm	m2	1 084,351
54.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 15 mm	m2	65,06716
55.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	149,61162
56.	Płyta z wełny skalnej grubości 8 cm	m2	273,06825
57.	Płyta z wełny skalnej grubości 10 cm	m2	22,9425
58.	Płytki ceramiczne - glazura w/g proj.	m2	62,0772
59.	Płytki gres antypoślizgowe w/g projektu	m2	136,14438
60.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	354,6725
61.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy	kg	58,7349
62.	Profile fugowe	m	12,463
63.	Siatka 25x25 mm z drutu ocynkowanego grubości 0,8 mm	m2	335,628

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
64.	Słupki z rur stalowych	szt	10,785
65.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	88,3656
66.	Sucha zaprawa samopoziomująca	kg	2 279,392
67.	Sworznie stalowe do połączeń elementów PN-75/H-93200/05 lub śruby o D min. 10 mm (PN-85/M82101 oraz PN-89/M82121)	kg	131,95
68.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	2 196,204
69.	Środek gruntujący dla robót malarskich	dm3	254,7499
70.	Środek gruntujący do wykonywania warstwy szczepnej	kg	153,8295
71.	Śruby stalowe dokładne z nakrętkami i podkładkami	szt	53,76
72.	Śruby stalowe zgrubne	szt	17,36
73.	Tablica informacyjna	kpl	1
74.	Taśma spoinowa	m	1 120,7117
75.	Wieszak W 60/100	szt	354,6725
76.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 1350x2650 mm - szt.1	m2	3,578
77.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 3100x2650 mm - szt.1	m2	8,215
78.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, odporność ogniowa EI30, drzwi bezklasowe, wymiar 4530x2650 mm - szt.1	m2	12,005
79.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1400x2650 mm - szt.1	m2	3,71
80.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1450x2100 mm - szt.1	m2	3,045
81.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 1930x2650 mm - szt.1	m2	5,115
82.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2480x2650 mm - szt.1	m2	6,572
83.	Witryna z drzwiami przeszklona szkło bezpieczne, wymiar 2650x2650 mm - szt.1	m2	7,023
84.	Wkręty stalowe do drewna M10x80 mm	szt	13,04
85.	Woda	m3	13,79561
86.	Wrzeciądze	szt	0,324
87.	Wykładzina dywanowa niepalna	m2	154,38336
88.	Wyroby stalowe różne	kg	28
89.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,03377
90.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,21
91.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,02299
92.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 999,2825
93.	Zaprawa ognioochronna systemowa do zabezpieczeń p.poż. REI120	kg	2 796,9
94.	Zawiasy pasowe bram	szt	0,654

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat natryskowy	m-g	125,8605
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,403
3.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	3,53
4.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,403
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	45,34002
6.	Samochód skrzyniowy 10-15 t (1)	m-g	22,02
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	14,82
8.	Sprężarka powietrzna (1)	m-g	8,67039
9.	Środek transportowy (1)	m-g	58,91319
10.	Wyciąg	m-g	86,50495