

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Przebudowa III kondygnacji Domu Kultury wraz z obserwatorium astronomicznym

Data: 08-06-02

Budowa: Część: Architektoniczno-budowlana

Kody CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Obiekt: Dom Kultury,
ul. Sobieskiego 11A,
42-286 Koszęcin

Zamawiający: Urząd Gminy Koszęcin,
ul. Powstańców Śląskich 10,
42-286 Koszęcin

Jednostka opracowująca kosztorys: "INBUD" Usługi Dla Budownictwa mgr inż. Sebastian
Mazgaj,
ul. Pszczyńska 44,
44-100 Gliwice

Kosztorys opracowali:

Wykonał: mgr inż. Ireneusz Fastnacht ,

Sprawdził: mgr inż. Sebastian Mazgaj,

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa opracowania:

- *Dokumentacja projektowa wykonana przez "INBUD" Usługi Dla Budownictwa mgr inż. Sebastian Mazgaj, ul. Pszczyńska 44, 44-100 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 ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE WEWNĘTRZNE				
1 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	4,960		m3
2 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	55,602		m2
3 KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	15,168		m2
4 KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	2,962		m3
5 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	4,440		m2
6 KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	48,243		m2
7 KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	28,740		m2
8 KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	42,780		m2
9 KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,683		m3
10 KNR 404/301/1	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,130		m3
11 KNR 404/802/4	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja IV, materiał do dyspozycji Zamawiającego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,540		m2
12 KNR 404/802/3	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych, kondygnacja III, materiał do dyspozycji Zamawiającego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,250		m2
13 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ze ścian, pomieszczenia ponad 5·m2	679,036		m2
14 KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	33,600		m2
15 KNR 401/807/4	Analogia - Skucie istniejących parapetów	8,838		m2
16 KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej z sufitów, pomieszczenia do 5·m2	14,700		m2
17 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej z sufitów, pomieszczenia ponad 5·m2	326,040		m2
2 REMONT DACHU				
18 KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa, rozszklenie kopuła świetlika	30,395		m2
19	Kalk. ind. - Demontaż kopuły świetlika	1,000		kpl
20 KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku, materiał do dyspozycji Zamawiającego	25,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	25,200		m2
22 KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	25,200		m2
23 KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,181		m3
24 KNR 202/406/6	Płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	0,589		m3
25 KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,228		m3
26 KNR 202/407/3	Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,070		m3
27 KNR 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	38,980		m2
28 KNR 401/627/6	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania - preparat Hylotox, 3-krotna, bale i krawędziaki, zużycie na trzy warstwy 0,30·l/m2	38,980		m2
29 KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm, płyty GKF gr. 12,5 mm	27,421		m2
30 ORGB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	27,421		m2
31 KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	27,421		m2
32 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia paroszczelna np. Isover Stopair	27,421		m2
33 KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa gr. 18 cm np. Isover Uni-Mata	27,421		m2
34 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folia paroprzepuszczalna	27,421		m2
35 KNR 202/410/1	Analogia - Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB-III gr. 22 mm	35,764		m2
36 KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe, papą podkładowa P 180/3000 i wierzchniego krycia WF 250/4000	35,764		m2
37	Kalk. ind. - Montaż kominków wentylacyjnych Fi·25·mm przy pokryciu dachu papą	2,235		szt
38 KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski grubości 3,5·cm - podbicie okapów	4,114		m2
39 KNRW 202/1036/9	Lakierowanie 2-krotne elementów drewnianych Drewnochronem	4,114		m2
40 KNR 202/1202/5	Analogia - Dostawa i montaż kopuły świetlika nad obserwatorium	30,395		m2
3 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE Z BLACHY				
41 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4,600		m
42 KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	3,000		m
43 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,70·mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	42,938		m2
44 KNR 202/508/2 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłe o średnicy 10·cm, rynna LINDAB Rainline Plastizol, kolor grafit	12,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
45 KNR 202/510/1 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 7,5·cm, rura spustowa LINDAB Rainline Plastizol, kolor grafit	8,000		m
46	Kalk. ind. - Dostawa akcesoriów do rynien i rur spustowych: rynhak doczołowy KFL - 18 szt., zamknięcie rynny RGT - 4 szt., klamra RSK - 3 szt., wpust z klamerką zatrzaskową SOK - 2 szt., wylewka UTK - 2 szt.	1,000		kpl
47 KNR 202/923/4	Spadki pod parapety z zaprawy	1,035		m2
48 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm, gr. blachy 0,55·mm, parapety zewnętrzne	1,035		m2
4 ELEMENTY ŻELBETOWE				
49 KNR 202/262/6 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: ponad 16·(m/m2), beton B-20, wieniec żelbetowy, wariant·I wykonania	0,374		m3
50 KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,005		t
51 KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,035		t
52 KNR 202/262/5 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16·(m/m2), beton B-20, belka stropu żelbetowego, wariant·I wykonania	1,422		m3
53 KNR 202/256/1 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 5·m2, beton B-20, wariant·I wykonania	4,150		m2
54 KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·I wykonania, dodatkowe 12·cm	4,150	12,0	m2
55 KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,021		t
56 KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,196		t
57 KNR 202/253/1 (1)	Analogia - Dyble klatki schodowej żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0,5·m3, wariant·I wykonania, beton B-20	0,777		m3
58 KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,015		t
59 KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,052		t
5 ROBOTY BUDOWLANE				
60 KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	9,654		m3
61 KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	4,608		m2
62 KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły	74,880		m2
63 ORGB 202/185/1 (2)	Ścianki działowe z bloczków "Ytong" (grubość 11,5·cm) - transport materiałów wyciągiem, bloczki wysokości 20·cm, bloczki profilowane	8,932		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
64 ORGB 202/183/2 (2)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "Ytong" - transport materiałów wyciągiem, grubość 17.5·cm, bloczki profilowane	39,157		m2
65 ORGB 202/183/5 (2)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "Ytong" - transport materiałów wyciągiem, grubość 30·cm, bloczki profilowane	21,420		m2
66 KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	93,626		m2
67 KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	235,492		m2
68 KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	6,880		m2
69	Kalk. ind. - Drzwi z płyt laminatowych np. firmy Schafer, typ SV30 na ruszcie systemowym aluminiowym, robocizna 5,0 r-g/m2	14,200		m2
6 BELKI NADPROŻOWE				
70 KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych, nadproża L-15	12,400		m
71 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych o wysokości do 180·mm, ceownik C120·mm, stal St3SX	25,240		m
72 KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe	15,530		m2
73 KNR 712/204/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	15,530		m2
74 KNR 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, emalia ogólnego stosowania	15,530		m2
75 KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	25,240		m
76 KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych z kształtowników o wysokości do 180·mm	25,240		m
77 KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; nadproża	8,374		m2
78 KNR 401/711/19 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	8,374		m2
7 DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI				
79 KNR 202/609/9 (1)	Kalk. ind. - Demontaż izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, z siatką metalową, demontaż ocieplenia ścian zewnętrznych R=0,600, MS=0,000 R= 0,600 M= S=	29,925		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
80 KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	29,925		m2
81 KNR 23/2611/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, sprawdzenie przyczepności systemem Atlas Stopter	67,999		m2
82 KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian odmiany EPS70-040 gr. 10·cm, zaprawa Atlas Stopter K-20 (zużycie 5,0kg/m2)	67,999		m2
83 KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami dł. 121-160·mm do ściany z cegły	271,996		szt
84 KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany, zaprawa Atlas Stopter K-20 (zużycie 3,5kg/m2)	67,999		m2
85 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Atlas Silikat ASX (zużycie 0,3kg/m2)	67,999		m2
86 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych Atlas Silkat N150 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (zużycie 2,8kg/m2)	67,999		m2
8 STOLARKA I ŚLUSARKA				
87 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	14,000		szt
88 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	11,418		m2
89 KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic aluminiowych okiennych, powierzchnia do 1·m2	1,000		szt
90 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	8,600		m2
91 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2·m2	4,000		szt
92	Kalk. ind. - Demontaż drzwi wachlarzowych	1,000		kpl
93 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe pełne, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta o odporności EI30, okleina naturalna, wraz z ościeżnicą metalową kątową	10,045		m2
94 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe pełne, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna, dod. kratka wentylacyjna	6,027		m2
95 KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe szklone, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna	4,018		m2
96 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe pełne, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna	6,027		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
97 KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe szklone, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna, dod. kratka wentylacyjna	4,018		m2
98 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe pełne, drzwi 0,80x2,00·m, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna	1,804		m2
99 KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane zwykłe, typ Porta System, okleina naturalna	21,894		m2
100 KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, drzwi wewnętrzne, 2-skrzydłowe, kolor szary	2,850		m2
101	Kalk. ind. - Dodatek za panel regulujący 16 cm do ościeżnic	3,000		szt.
102	Kalk. ind. - Dostawa i montaż samozamykaczy hydraulicznych, robocizna 1,0 r-g/szt	10,000		szt.
103	Kalk. ind. - Dostawa i montaż odboi podłogowych, robocizna 1,0 r-g/szt	16,000		szt
104 KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0·m2, okno podawcze przesuwne do góry, wypełnienie pływca pełna, kolor biały	1,105		m2
105	Kalk. ind. - Dostawa i montaż rolet, robocizna 2,0 r-g/m2	7,648		m2
106 KNNR 2/1105/2	Wylaz dachowy, klapa rewizyjna przeciwpożarowa np. firmy "Promat", typ B o odporności pożarowej EI 30	1,080		m2
107 KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0·m2, okno uchylne na zewnątrz z siłownikiem łańcuchowym podłączonym do centrali, kolor biały	2,300		m2
108 KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m, parapety z konglomeratu marmurowego gr. 3,0 cm o szer. 30 cm	30,000		szt
9 INSTALACJA WENTYLACJI				
109 KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 20·cm	11,000		szt
110 KNR 217/123/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,663		m2
111 KNR 216/306/7	Izolacja otulinami z wełny mineralnej zbrojonej jednostronnie folią aluminiową, rurociagi, 1 warstwa izolacji, grubość 40·mm	13,326		m2
112 KNRW 202/2004/1	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi GKF gr. 12,5·mm na rusztach metalowych, 1-warstwowo, 50-01	4,813		m2
113 ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	4,813		m2
114 KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków, 2-krotne	4,813		m2
115 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	7,000		szt
116 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	2,000		szt
117 KNR 401/306/4	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowa, grubość 1/4 cegły, cokoły pod wentylatory i wywietrzaki	18,612		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
118 KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na nowych cokołach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	18,612		m2
119 KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków cokołów, gładkich bez gruntowania	18,612		m2
120 KNR 217/150/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt
121 KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzniki dachowe, o średnicy do 200 mm, typ BORA-160, Uniwersal R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt
122 KNR 217/150/1	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ Uniwersal-Zefir-pojedyncza oraz zakończenie pojedyncze, w układach bezkanałowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,000		szt
123 KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzniki dachowe, o średnicy do 200 mm, typ Zefir-150, Uniwersal R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,000		szt
10 INSTALACJA ODDYMIANIA				
124 KNR 401/209/1	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 10 cm	1,558		m2
125	Kalk. ind. - Dostawa żaluzji dopływu powietrza mcr-WIP BE24 500x300 mm/A=230/B=WK1d/C=24 z siłownikiem	3,000		kpl
126	Kalk. ind. - Dostawa optycznej czujki dymu KL	3,000		kpl
127 KNRAL 1/401/1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	3,000		szt
128	Kalk. ind. - Dostawa przycisku pożaru RPO	2,000		kpl
129 KNRAL 1/402/3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk pożaru ROP	2,000		szt
130	Kalk. ind. - Dostawa przycisku przewietrzania LT	2,000		kpl
131 KNRAL 1/108/6	Montaż przycisku przewietrzania LT	2,000		szt
132	Kalk. ind. - Dostawa centrali MCR OMEGA C2100 c/0204clw/1k	1,000		kpl
133 KNRAL 1/101/2	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych	1,000		szt
134 KNRAL 1/603/3	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów	8,000		adres
11 ELEMENTY METALOWE				
135 KNR 401/354/8	Wykucie z muru, krat stalowych, powierzchnia ponad 2 m2, materiał do dyspozycji Zamawiającego	3,800		m2
136 KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, materiał do ponownego montażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	56,550		m
137 KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	62,205		m2
138 KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	62,205		m2
139 KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane, montaż zdemontowanej balustrady	56,550		m
140 KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane, łączny ciężar 138,10 kg, stal St3SX	8,427		m

Podstawa nakładu, opis pozycji			Ilość	Krot.	Jedn.
141 KNNR 5/1201/4	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HSA M8x58, Hilti, w ścianie		18,000		szt
142 KNNR 5/1201/5	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HSA M8x58, Hilti, w posadzce		33,000		szt
143 KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach, łączny ciężar 14,42·kg, stal St3SX		3,668		m
144 KNNR 5/1201/4	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HSA M8x58, Hilti, w ścianie		9,000		szt
145 KNR 202/1218/3	Wsporniki stalowe balustrady, łączny ciężar 21,60·kg, stal St3SX		30,000		szt
146 KNNR 5/1201/4	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HSA M12x150/55/75, Hilti, w ścianie		60,000		szt
147 KNNR 7/208/7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - konstrukcja schodów, stal St3SX		0,680		t
148 KNNR 5/1201/5	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HST M12/140, Hilti, w posadzce		24,000		szt
149 KNNR 5/1201/4	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących HAS-W M12/110/28 z tuleją siatkową HIT-S 16/85 wklejona na żywicy iniekccyjnej HIT HY-20, w ścianie		12,000		szt
150 KNNR 7/208/3	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu do 10·kg - marki stalowe, stal St3SX		0,113		t
151 KNNR 7/919/3 (3)	Malowanie przed montażem konstrukcji różnych zabezpieczonych farbą podkładową, balustrady, drabiny, kraty stalowe, farby chlorokauczukowe		0,854		t
12 ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE					
152 KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku		333,210		m2
153 KNR 202/2009/8	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków stropów		333,210		m2
154 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		333,210		m2
155 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi wewnętrznych tynków gładkich zagruntowanych sufitów, 2-krotne		333,210		m2
156 KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm, płyty GKB gr. 9,5 mm		26,690		m2
157 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt		26,690		m2
158 KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne		26,690		m2
159 KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		1 095,420		m2
160 KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków ścian		1 095,420		m2
161 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		1 095,420		m2
162	Kalk ind. - Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas - Woder E, robocizna 0,1 r-g/m2		132,644		m2
163 KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży		125,280		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
164 KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x40, metoda kombinowana, płytki np. Ceramika Paradyż seria "Ebony Bianco"	125,280		m2
165 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Baumit Granopor	11,130		m2
166 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	11,130		m2
167 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi zwykłymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	594,475		m2
168 KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	261,246		m2
169 KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	118,110		m2
170 KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt Promatect, na bokach i podniebienich schodów, z kształtowników metalowych pojedynczych	16,338		m2
171 KNR 202/2006/4 (2)	Analogia - Okładziny pojedyncze z płyt Promatect H na bokach i podniebienich schodów, na rusztach, płyty grubości 10,0·mm	16,338		m2
172 KNR 202/2006/8 (1)	Analogia - Dodatek za drugą warstwę płyt Promatect H na bokach i podniebienich schodów, na rusztach, płyty grubości 6,0·mm	16,338		m2
173 KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa gr. 0,3·mm, dwie warstwy	106,450	2,00	m2
174 ORGB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej "Atlas SAM 100", grubość 5·cm	62,280		m2
175 ORGB 202/1132/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej "Atlas SAM 100", potrącenie za zmianę grubości o 3·cm	62,300	-3,00	m2
176	Kalk ind. - Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas - Woder E, robocizna 0,1 r-g/m2	57,180		m2
177 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	44,170		m2
178 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 20·mm	44,170	2,00	m2
179 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów Fi 4·mm #100x100	44,170		m2
180 ORGB 202/1134/1 (2)	Analogia - Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem UZIN-PE 260 (zużycie 0,10·kg/m2)	33,040		m2
181 ORGB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2	30,560		m2
182 ORGB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2	2,480	3,00	m2
183 ORGB 202/1130/3 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1·mm	33,040		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
184 KNNR 2/1208/1	Analogia - Samopoziomujące masy szpachlowe typu UZIN-NC 150 (zużycie 3,00·kg/m ²), wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm, gruntowanie preparatem UZIN-PE 260 (zużycie 0,10·kg/m ²)	26,390		m ²
185 KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu UZIN-NC 150 wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1·mm grubości, dodatkowy 1·mm	26,390		m ²
186 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW, wykładzina Forbo Marmoleum gr. 2,5·mm	59,430		m ²
187 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	59,430		m ²
188	Kalk. ind. - Ułożenie profili do zakończenia i połączenia wykładzin, profile PCV "Forbo", robocizna 0,2 r-g/m ²	32,000		m
189 KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	73,410		m ²
190 KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki ceramiczne 30x30·cm, metoda kombinowana	42,370		m ²
191 KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gress 30x30·cm, metoda kombinowana	31,040		m ²
192 KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	14,410		m ²
193 KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki gress 30x30·cm	14,410		m ²
194 KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża	132,000		m
195 KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana, płytki ceramiczne	78,600		m
196 KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana, płytki gress	53,400		m
197 KNR 401/814/1 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5·m ² w 1 miejscu), dębowych, grubości 19·mm, na lepek	2,913		m ²
198 KNR 401/9907/2	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8·m ²	167,550		m ²
199 KNR 401/816/3	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare bardzo zniszczone lub pokryte pyłochłonem	167,550		m ²
200 KNR 401/816/5	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	167,550		m ²
13 WYWÓZ GRUZU				
201 KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1·km, całkowita odległość 10·km	47,466		m ³

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
202 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 2·km	47,466	9,00	m3
203	Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu	47,466		m3
14 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE				
204 KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe	5,000		kolumna
205	Kalk. ind. - Czas pracy rusztowań	221,713		m-g
15 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ KUCHNI I ZMYWALNI ORAZ WC				
206	Kosz na odpady z uchylaną pokrywą	4,000		szt
207	Pojemnik na ręczniki jednorazowe	3,000		szt
208	Dozownik mydła w płynie	5,000		szt
209	Szczotka do toalety	5,000		szt
210	Pojemnik na role papieru toaletowego	5,000		szt
16 URZĄDZENIA KUCHNI I ZMYWALNI				
211	Kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem	1,000		szt
212	Lodówka wysoka	1,000		szt
213	Szafa przelotowa prod. LOZAMET model LO510	1,000		szt
214	Zmywarka podblatowa	1,000		szt
215	Meble kuchenne: szafki podblatowe, blaty, szafki wiszące, niska szafka pod termosy cateringowe	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Betoniarze grupa II	r-g	33,76625
Blacharze grupa II	r-g	37,92272
Blacharze grupa III	r-g	0,7816
Cieśle grupa II	r-g	149,7343
Cieśle grupa III	r-g	31,49846
Dekarze grupa II	r-g	95,85267
Izolarze grupa II	r-g	1,46586
Malarze grupa II	r-g	299,10183
Monter grupa II	r-g	19,1
Monter płyt gipsowych II	r-g	356,49329
Monter płyt gipsowych III	r-g	364,77233
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	50,99038
Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,30549
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	43,00533
Murarze grupa II	r-g	219,72878
Murarze grupa III	r-g	136,35908
Operatorzy grupa II	r-g	0,72313
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	419,40959
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	114,0117
Robocizna	r-g	15,296
Robocizna	r-g	304,53
Robotnicy	r-g	368,34987
Robotnicy grupa I	r-g	1 517,5378
Robotnicy grupa II	r-g	48,02464
Spawacze grupa II	r-g	35,41999
Stolarze grupa II	r-g	8,62353
Szklarze grupa II	r-g	10,63825
Tynkarze grupa II	r-g	66,32923
Tynkarze grupa III	r-g	329,61127
Zbrojarze grupa II	r-g	15,14587
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		5 094,5292

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	4,30796
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100·mm	m3	0,02176
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,12327
Balustrady schodowe ze stali profilowej	m	8,427
Bednarka ocynkowana St0S 50x5·mm (kotwy)	m	13,75
Belka nadprożowa żelbetowa L15	m	12,648
Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,92572
Benzyna do lakierów	dm3	2,79923
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	3,55184
Blacha stalowa powlekana płaska grubości 0.55·mm	m2	1,27305
Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,70·mm	m2	52,81374
Blachowkręty	szt	66,80444
Bloczki YTONG 60x20x11,5·cm profilowane	szt	76,63656
Bloczki YTONG 60x20x17,5·cm profilowane	szt	335,96706
Bloczki YTONG 60x20x30,0·cm profilowane	szt	183,7836
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	9 262,3368
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,97604
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,18182
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1 427,8454
Centrala MCR OMEGA C2100 c/0204c1w/1k	szt	1
Ceownik stalowy normalny C120 mm St3SX walcowany na gorąco	kg	338,216
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,01
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32·mm	m3	0,06111
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00068
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,19729
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,02065
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,16127
Deszczułki posadzkowe lite dębowe, grubości 19·cm	m2	3,29169
Dozownik mydła w płynie	szt	5
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane Fi·6-20 cm	m3	0,29876
Drewno opałowe	kg	5,3004
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	1,5946
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·1.2·mm	kg	1,3326
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	2,85
Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi·3.25·mm	szt	334,646
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	13,62502
Elementy stalowe - marki stalowe, stal St3SX	kg	118,65
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	14,09914
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,1956
Farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwrdezwna chromianowa czerwona tlenkowa	dm3	2,14314
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	173,10929
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	110,34576
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	5,63944
Farba emulsyjna lateksowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	75,52622
Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	10,5227
Farba olejna do gruntowania	dm3	23,98225
Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	3,48348
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	21,99109
Folia paroprzepuszczalna	m2	32,9052
Folia paroszczelna Isover Stopair	m2	32,9052
Folia polietylenowa izolacyjna	kg	0,4466
Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	255,48
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	15,52158

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Gips budowlany szpachlowy	kg	7 785,0505
Gips budowlany zwykły	kg	0,47244
Gotowa mieszanka podkładowa Baunit Granopor	kg	3,339
Grunt pokostowy	dm3	21,2598
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,17196
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,6748
Hak rynnowy Fi 100 mm Lindab	szt	24
Kabiny WC z płyt wiórowych laminowanych gr. 30mm marki Schafer, typ SV30	m2	14,2
Kausza stalowa ocynkowana	szt	137,5
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	9,19548
Klamra RSK 100 mm	szt	3
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	13,1047
Klaparewizyjna przeciwpożarowa np. firmy "Promat", typ B o wym. 60x60 cm o odporności pożarowej EI 30	szt	3
Klej winylowy "Polacet"	kg	53,487
Kołki kotwiące HAS-E M12x110/28 z tuleją siatkową HIT-S 16/85 wklejona na żywicy iniekcyjnej HIT HY-20, Hilti	szt	12
Kołki kotwiące HSA M12x150/55/75, Hilti	szt	60
Kołki kotwiące HSA M·8x58, Hilti	szt	60
Kołki kotwiące HST M·12/140, Hilti	szt	24
Kołki polipro.do moc.płyt styr.121-160mm	szt	282,87584
Kołki rozporowe plastikowe	szt	33,0165
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	179,64495
Kominki wentylacyjne Fi·25·mm	szt	2,235
Konstrukcja stalowa - schody	t	0,714
Kopuła obserwacyjna o Fi 3,20 m wykonana z kompozytu poliestrowo-szklanego, kolor biały, napęd ręczny	kpl	1
Kosz na odpady z uchylaną pokrywą	szt	4
Kratka wentylacyjna	szt	5
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	7,06476
Kratka wentylacyjna PVC fi 160·mm	szt	7
Kratka wentylacyjna PVC fi 200·mm	szt	2
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa I	m3	1,15108
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ S kołowe Fi·125-200·mm	m2	4,37183
Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	9,86665
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	33,98304
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	102,8109
Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3,65788
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	6,92731
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	21,6444
Kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem	szt	1
Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	5,44731
Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi·5·mm	m	34,32
Listwy aluminiowe maskujące	m	5,244
Lodówka wysoka	szt	1
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	82,24872
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	20,56218
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	3,0919
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,6255
Materiał ścierny (na papierze lub tekturze, grubo- 57%, średnio- 28%, drobnoziarnisty 15%)	m2	23,7921
Meble kuchenne: szafki podblatowe, blaty, szafki wiszące, niska szafka pod termosy cateringowe	kpl	1
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	22,43507
Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40·kg	szt	7,06476
Odbój drzwiowy	szt	16
Okno aluminiowe, okno podawcze przesuwne do góry, wypełnienie płycina pełną, kolor biały	m2	1,105
Okno aluminiowe uchylne na zewnątrz z siłownikiem łańcuchowym podłączonym do centrali, kolor biały	kpl	0,99999
Optyczna czujka dymu KL	szt	3
Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone, Porta System - rozmiar D	szt	8,00007

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone, Porta System - rozmiar J	szt	2,99992
Otulina z wełny szklanej, grubość 40·mm, z osłoną Al, Fi·168 mm	m	19,85574
Panel regulujący 16 cm do ościeżnic	szt	3
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	3,258
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	41,1286
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	41,1286
Papier ścierny	arkusz	20,36465
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	85,37823
Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr. 3,0 cm o szer. 30 cm i długości 120 cm	szt	30
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	22,698
Pianka poliuretanowa	kg	2,90656
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,11612
Piasek do zapraw	m3	18,66102
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 9.5·mm	m2	27,4907
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	33,29728
Płyta Promatect-H grubości 6,0·mm	m2	16,99152
Płyta Promatect-H grubości 10,0·mm	m2	16,99152
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana EPS070-040	m3	7,1569
Płyta z wełny mineralnej	m2	28,79205
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	54,9136
Płytki ceramiczne 20x40 Ceramika Paradyż seria "Ebony Bianco"	m2	127,7856
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30·cm	m2	55,5969
Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.22mm	m3	1,00139
Płyty pomostowe długie	m2	0,55
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,15
Pochwyty schodowe stalowe, stal St3SX	m	3,668
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	4,58509
Podkładowa masa tynkarska Atlas Silikat ASX	kg	20,3997
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi·125-200	szt	4,37183
Podstawa dachowa stalowa kołowa B/I Fi·160·mm	szt	4
Podstawa dachowa stalowa kołowa Zefir-pojedyncza	szt	7
Pojemnik na ręczniki jednorazowe	szt	3
Pojemnik na role papieru toaletowego	szt	5
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	323,38867
Preparat gruntujący UZIN-PE 260	kg	5,943
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·6·mm St3SX	kg	41,082
Pręty spawalnicze PVC	kg	1,7829
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm 34GS	kg	288,66
Profile do zakończenia i połączenia wykładzin PCV "Forbo"	m	32
Progi stalowe z kątowników drzwiowe	kg	0,17478
Przewody wentylacyjne kołowe ocynkowane S (Spiro), Fi 125-200·mm	m2	6,61106
Przycisk pożaru RPO	szt	2
Przycisk przewietrzania LT	szt	2
Roleta podnoszona ręcznie w kolorze jasnym	m2	7,648
Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych	dm3	1,39332
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	5,07873
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	10,7292
Rura spustowa 75·mm LINDAB Rainline Plastizol	m	8
Rura stalowa bez szwu czarna, Fi·48,3/3,6	m	9,21171
Rurhak z zatraskiem Fi 75 mm Lindab	szt	2,64
Rynhak doczołowy KFL 100 mm	szt	18
Rynna dachowa Fi·100·mm, LINDAB Rainline Plastizol	m	12
Samopoziomująca masa szpachlowa UZIN-NC 150	kg	120,8662
Samozamykacz hydrauliczny	szt	10
Siatka cięto-ciągniona grubości 0.5 mm oczka 6x12mm	m2	9,2114
Siatka stalowa zbrojeniowa fi 4/#100x100·mm	m2	45,0534
Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi·1.0mm	m2	6,8148
Siatka z włókna szklanego	m2	77,17887
Sklejka iglasta wodoodporna	m3	0,00017

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Skrzydła drzwiowe drewniane płycinowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna	szt	6,99999
Skrzydła drzwiowe drewniane płycinowe wewnętrzne szklone, fabrycznie wykończone, drzwi Porta Nova Natura, okleina naturalna	szt	4
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, drzwi 0,90x2,00·m, drzwi Porta o odporności EI30, okleina naturalna, wraz z ościeżnicą metalową kątową	szt	5
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,34
Sucha mieszanka do tynków, tynk mozaikowy drobnoziarnisty MosaikPutz Fein 209	kg	33,39
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	50,968
Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-szara	kg	50,112
Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 100"	kg	2 592,678
Szafa przelotowa prod. LOZAMET model LO510	szt	1
Szczotka do toalety	szt	5
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	2,68308
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	30,82671
Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	34,32
Środek do impregnacji i dezynsekcji elementów drewnianych Hylotox-Plus	dm3	11,694
Środek impregnacyjno-grzybobójczy, "Drewnochron" - kolorowy	dm3	1,68674
Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x160·mm	szt	91,52
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	8,86498
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	6,29535
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	31,44983
Taśma spoinowa	m	62,22765
Tlen techniczny sprężony	m3	17,13005
Tynk dekoracyjny silikatowy Atlas Silkat N150	kg	190,3972
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160·mm	szt	22,88
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200·mm	szt	26,76413
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 800·mm	szt	9,36
Uszczelki gumowe pod płaszczy z płyty gumowej grubości 5·mm	szt	11,33
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,13707
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3 965,7342
Wieszak W 60/100	szt	82,24872
Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,57622
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,027
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	756,3356
Woda	m3	11,38624
Wodoszczelna folia izolacyjna Atlas - Woder E	kg	379,648
Wpust z klamerką zatrzaskową SOK 100/75 mm	szt	2
Wsporniki stalowe balustrady, stal St3SX	kg	21,6
Wykładzina podłogowa PVC rulonowa, Forbo Marmoleum gr. 2,5·mm	m2	64,7787
Wylewka UTK 75 mm	szt	2
Wywietrznik Uniwersal BORA-160	szt	4
Wywietrznik Uniwersal ZEFIR-150	szt	7
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,99644
Zakończenie pojedyncze Zefir 150	szt	7
Zamknięcie rynny RGT 100 mm	szt	4
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,04845
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,21907
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,39
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	1 723,265
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych UNIFIX-2K/6 - wysokoelastyczny klej do płytek	kg	595,08
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	342,03497
Zaprawa klejowa sucha do warstwy zbrojącej Atlas Stopter K-20	kg	237,9965
Zaprawa murarska YTONG	kg	196,94553
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	58,8168
Zmywarka podblatowa	szt	1
Żaluzja dopływu powietrza mcr-WIP BE24 500x300·mm/A=230/B=WK1d/C=24 z siłownikiem	szt	3

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250·dm ³	m-g	26,62168
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	3,11432
Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	28,3982
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	1,71311
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	8,57178
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	2,02891
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	1,52363
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	2,44802
Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	0,6663
Przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	7,6
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	231,063
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	36,06093
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	32,52463
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,63878
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	72,35086
Szlifierka do parkietów	m-g	43,563
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	155,44548
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	5,5658
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	2,10249
Żuraw samochodowy 3-6·t	m-g	4,79596
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):		666,79688

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻE WEWNĘTRZNE	
2 REMONT DACHU	
3 ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE Z BLACHY	
4 ELEMENTY ŻELBETOWE	
5 ROBOTY BUDOWLANE	
6 BELKI NADPROŻOWE	
7 DOCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI	
8 STOLARKA I ŚLUSARKA	
9 INSTALACJA WENTYLACJI	
10 INSTALACJA ODDYMIANIA	
11 ELEMENTY METALOWE	
12 ROBOTY WEWNĘTRZNE WYKOŃCZENIOWE	
13 WYWÓZ GRUZU	
14 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	
15 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ KUCHNI I ZMYWALNI ORAZ WC	
16 URZĄDZENIA KUCHNI I ZMYWALNI	
Suma elementów kosztorysu	
Wartość kosztorysu:	