

Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny w Siedliszowicach

Data: 2008-10-13

Kody CPV: 45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów
jednorodzinnych

Obiekt: Siedliszowice dz. nr 967

Zamawiający: Urząd Miejski w Żabnie
ul. Jagiełły 1
33-240 Żabno

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy				
Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 KNR 201/122/1				
Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	153,036		m3	
2 KNR 201/109/3				
Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki rzadkie	0,05		ha	
3 KNP 2/319/1 (1)				
Ławy drutowe do wytyczania położenia budynku, narożnikowe, ustawienie słupów przez wbicie	8		szt	
4 KNP 2/319/1 (3)				
Ławy drutowe do wytyczania położenia budynku, pośrednie proste, ustawienie słupów przez wbicie	18		szt	
5 KNR 201/126/1				
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	~360,000		m2	
6 KNR 201/211/1 (1)				
Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	~54,000		m3	
7 KNR 201/201/6				
Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii IV	153,036		m3	
8 KNR 201/501/2				
Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu IV	42		m3	
9 KNKR 1/229/5				
Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki mechan. i gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 25 cm; kat. gruntu III-V	42		m3	
10 KNR 201/506/2				
Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	220		m2	
2 Kody CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne				
Konstrukcje betonowe i żelbetowe				
11 KNR 202/1101/1 (4)				
Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, zwykły	11,772		m3	
12 KNR 202/604/2 (1)				
Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	71,4		m2	
13 KNR 202/202/2 (2)				
Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton B-20 podawany pompą	31,08		m3	
14 KNR 202/204/2 (2)				
Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton B-20 podawany pompą	~4,800		m3	
15 KNR 202/207/1 (2)				
Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton B-20 podawany pompą	91,096		m2	
16 KNR 202/207/7 (2)				
Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą	91,096	9,00	m2	
17 KNR 202/208/4 (1)				
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	1,386		m3	
18 KNRW 202/603/1				
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	193,536		m2	
19 KNRW 202/603/2				
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	193,536		m2	
20 KNRW 202/608/11				
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych FS 30 gr. 10cm, pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	~37,200		m2	
21 ORGB 202/618/1				
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - dwukrotnie	~35,700	2,00	m2	
22 KNR 202/208/4 (1)				
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	5,198		m3	
23 KNR 202/216/2 (2)				
Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	~233,240		m2	
24 KNR 202/210/4 (2)				
Wience żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą	~9,982		m3	
25 ORGB 202/160/1				
Ułożenie nadproży prefabrykowanych - belki L-19	~68,400		m	
26 KNRW 202/259/1 (1)				
Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	~0,434		t	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
27 KNRW 202/259/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	~6,555		t	
3 Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie Ściany i ścianki działowe				
28 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm	269,892		m2	
29 KNR 202/103/4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	28,23		m2	
30 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	~110,880		m2	
31 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	8		szt	
32 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	8		szt	
33 KNR 202/109/2 Ściany budynków poddasza z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm	19,968		m2	
34 ORGB 202/156/3 Słupy i filary międzyokienne z cegieł klinkierowych pełnych, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wymiarach 1.5 x 1.5·cegły	~36,000		m	
35 KNRW 202/921/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	~39,600		m2	
36 KNRW 202/921/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	4,2		m2	
37 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	2		szt	
38 KNR 202/210/5 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompa	0,522		m3	
39 KNRW 202/128/6 Kanały spalinowe i dymowe, z kształtek keramzytowych SCHIEDEL lub LEIER	68,88		m	
40 KNRW 202/128/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	32,8		m	
41 KNR 202/123/5 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - cegłami, grubość 1/4·cegły	~76,800		m2	
42 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	~2,960		m2	
43 KNR 1901/540/3 Pokrycie blachą powlekaną czapek kominowych	3,35		m2	
4 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg Podłóża i posadzki				
44 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40·cm, kategoria gruntu I-II	~83,316		m3	
45 KSNR 6/104/2 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20·cm, walec wibracyjny	~208,290		m2	
46 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	~28,29		m3	
47 KNR 202/605/1 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1·a·warstwa	188,61		m2	
48 KNR 202/605/2 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2·a·warstwa	188,61		m2	
49 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm twardych FS 30, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	188,61		m2	
50 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr 20cm twardych FS 30 izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	188,61		m2	
51 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	188,61		m2	
52 KNR 202/609/7 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr. 5 cm twardych FS 30 izolacje poziome, paski szerokości 5·cm na ścianach	198,24		m	
53 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	~377,220		m2	
54 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	377,22	3,00	m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
55 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową oczka 10x10mm Fi·3.2mm	377,22		m2	
56 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	188,61		m2	
57 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	163,24		m2	
58 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe gresowe układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	163,24		m2	
59 KNR 202/1119/4 Cokoliki gresowe na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15·cm, przygotowanie podłoża	198,24		m	
60 KNR 202/1119/5 Cokoliki gresowe na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15·cm, metoda zwykła	198,24		m	
61 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	25,37		m2	
62 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła	25,37		m2	
5 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki malowanie i okładziny ścian				
63 KNR 202/808/1 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach	133,12		m2	
64 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	606,451		m2	
65 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	188,61		m2	
66 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm	45,12		m2	
67 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	108,6		m2	
68 KNR 202/829/10 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła	108,6		m2	
69 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8·m2	84		m	
70 KNRW 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm	16		szt	
71 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	542,971		m2	
72 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	542,971		m2	
73 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	284		m2	
74 KNR 202/1506/1 Malowanie lakierem bezbarwnym lamperii tynków gładkich, 2-krotne	284		m2	
6 Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów Wieżba dachowa i pokrycie				
75 KNP 7/234/1 Kotwy do wiązarów dachowych	~38,000		szt	
76 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~1,862		m3	
77 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~0,718		m3	
78 KNR 202/408/7 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~1,344		m3	
79 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~2,705		m3	
80 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~3,574		m3	
81 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~0,492		m3	
82 KNR 202/406/7 Podwaliny krótkie o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~0,537		m3	
83 KNR 202/407/5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~1,134		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
84 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2.m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180.cm2	~0,321		m3	
85 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~1,843		m3	
86 KNR 202/409/3 Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2 zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~1,244		m3	
87 ORGB 202/411/2 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	89		m	
88 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 35x50.mm w rozstawie ponad 24.cm - kontrłaty zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	516		m2	
89 KNR 202/410/3 Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50.mm w rozstawie 16-24.cm zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	516		m2	
90 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów folią paroprzepuszczalną	516		m2	
91 ORGB 202/537/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy ponad 100.m2	516		m2	
92 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	72		m	
93 KNR 401/416/1 Ławy kominiarskich, ławy poziome	7,5		m	
94 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gasiory	~99,200		m	
7 Kody CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie				
95 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25.cm	46,3		m2	
96 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25.cm	88,7		m2	
97 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	73		m	
98 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	6		szt	
99 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi.150.mm	73		m	
100 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi.110.mm	17,7		m	
8 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka okienna i drzwiowa				
101 KNR 19/1023/9 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV pięciokomorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0.m2, osadzanie na kotwach	~7,200		m2	
102 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV pięciokomorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5.m2, osadzanie na kotwach	~9,000		m2	
103 KNR 19/1023/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV pięciokomorowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5.m2, osadzanie na kotwach	~2,400		m2	
104 KSNR 2/1003/5 Drzwi zewnętrzne drewniane z ościeżnicą	~19,200		m2	
105 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	8		szt	
106 KNRW 202/1022/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6.m2, z szybą do 0,25.m2	~14,76		m2	
107 KNRW 202/135/2 Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1.m	~11,600		m	
9 Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Elewacja				
108 KNRW 202/2601/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian + 1.warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana	164		m2	
109 KNRW 202/2601/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian + 1.warstwa siatki)	17,12		m2	
110 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej PRIMER	~181,200		m2	
111 KNR 17/2609/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	~820,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
112 KNR 23/2615/11 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	~53,340		mb	
113 KNR 28/2630/1 (1) Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii tynki cienkowarstwowe RESIMAR	~10,402		m2	
114 KNRW 202/2601/8 (1) Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1-warstwą siatki, (kątowniki stalowe)	107,7		m	
115 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - podokieniki zewnętrzne	~4,640		m2	
116 KNRW 202/1215/3 Kratki osadzone w ścianach kominowych ze stali nierdzewnej 0.2-0.50·m2	32		szt	
117 KNR 18/2611/7 Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, pod siding zabezpieczone impregnatem ognioochronnym oraz grzybo i owadobójczym	~87,840		m2	
118 KNR 18/2613/3 (1) Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe galwanizowane	87,84		m2	
119 KNR 18/2614/3 (1) Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż narożników, gwoździe galwanizowane	32		mb	
120 KNR 202/1612/1 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 4·m, nakłady podstawowe	~184,020		m2	
121 Czas pracy rusztowań C=N/s * w (638/6*0,84)	126,6		mg	
122 KNRW 202/1604/4 Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 9·m	28		m2	
10 Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Roboty zewnętrzne				
123 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	~125,200		m2	
124 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	125,2		m2	
125 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	125,2		m2	
126 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	125,2		m2	
127 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	125,2		m2	
128 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	~107,000		m	
129 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	~408,000		m2	
130 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	408		m2	
131 KNR 231/202/1 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	408		m2	
132 KNR 231/202/2 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	408	5,00	m2	
133 K.I. - Operat geodezyjny powykonawczy	1		kpl	
11 Kody CPV: 45332200-5 Hydraulika Instalacja wod.kan.				
134 KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	15,3		m	
135 KNRW 215/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	43,2		m	
136 KNRW 215/207/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	45,2		m	
137 KNRW 215/207/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	29,9		m	
138 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	32		szt	
139 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	16		szt	
140 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	3		szt	
141 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	8		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
142 KNRW 215/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	8		kpl	
143 KNRW 215/232/2 (1) Brodzik natryskowy z kabiną	8		kpl	
144 KNRW 215/218/2 (3) Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm	8		szt	
145 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczka, typu "kompakt"	8		kpl	
146 KNRW 215/229/5 (1) Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	8		szt	
147 KNR 401/336/2 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły	90		m	
148 KNNR 5/1208/3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm	90		m	
149 KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	84,8		m	
150 KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	7		szt	
151 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 12-22·mm	42,4		m	
152 KNR 34/101/6 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 13·mm (J), rurociąg Fi 12-22·mm	42,4		m	
153 KNRW 215/121/1 (1) Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	3		szt	
154 KNRW 215/127/1 (1) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	72		m	
155 KNRW 215/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	8		szt	
156 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn·15·mm	40		szt	
157 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	16		szt	
158 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	8		szt	
159 KNR 215/107/2 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·20·mm - podgrzewacze wody	8		szt	
12 Przyłącz instalacji kanalizacji wraz z zbiornikiem na ścieki				
160 KNRW 201/310/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	13,88		m3	
161 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	1		szt	
162 KNRW 218/513/2 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	-4		0.5 m	
163 KNRW 218/513/8 Podstawa studni betonowa	0,144		m3	
164 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	34,7		m	
165 KNRW 215/403/13 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Fi·273,0/6,3·mm	0,8		m	
166 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm podsypka pod rurociąg	13,88		m2	
167 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm obsypka rurociągu	26		m2	
168 KNRW 201/211/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	20,25		m3	
169 KNRW 218/513/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m - zbiorniki szamba	3		szt	
170 KNRW 218/513/8 Podstawa studni betonowa	0,588		m3	
171 KNRW 202/605/1 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a·warstwa	5,07		m2	
172 KNRW 202/605/2 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a·warstwa	5,07		m2	
173 KNRW 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	34		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
174 KNRW 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	34		m2	
175 KNRW 201/312/2 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	20		m3	
176 KNKRB 1/229/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 20 cm; kat. gruntu III-V	20		m3	
13 Przyłącz instalacji wodociągowej				
177 KNRW 201/310/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	19,2		m3	
178 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm	25,6		m2	
179 KNR 218/501/1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10-cm	12,8		m2	
180 KNRW 215/111/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 25-mm	44		m	
181 KNRW 215/111/4 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 40-mm	40		m	
182 KNRW 215/123/2 (1) Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn·20-mm	8		kpl	
183 KNRW 215/123/3 (1) Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn·25-mm	1		kpl	
184 KNR 215/112/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 25-mm	2		szt	
185 KNR 215/112/3 (1) Zawór antyskażeniowy, Dn 25-mm	1		szt	
186 KNR 215/118/2 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25-mm	1		szt	
187 KNR 215/118/1 (2) Wodomierz skrzydełkowy, Dn 20-mm	8		szt	
188 KNRW 215/403/9 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·100-mm	4		m	
189 KNRW 201/312/2 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	13		m3	
190 KNKRB 1/229/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 20 cm; kat. gruntu III-V	13		m3	
14 Kody CPV: 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne Instalacja elektryczna i odgromowa				
191 KNR 508/805/2 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.1·dm3	48		szt	
192 KNR 508/805/1 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, głębokość do 8-cm, średnica do 20-mm	64		szt	
193 KNR 508/109/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi-19-mm	416		m	
194 KNR 508/109/2 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi-23-mm	272		m	
195 KNR 508/109/4 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi-36-mm	96		m	
196 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	740		m	
197 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	740		m	
198 KNR 508/204/1 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 1,5-mm2	874		m	
199 KNR 508/204/2 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 2.5-mm2	857		m	
200 KNR 508/209/3 (1) Przewody płaskie układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7.5-mm2	384		m	
201 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 60-mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	48		szt	
202 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm2	64		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
203 KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	8		szt	
204 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	24		szt	
205 KNR 508/309/2 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	56		szt	
206 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	8		szt	
207 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	32		kpl	
208 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	32		szt	
209 KNRW 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10·kg	8		szt	
210 KNRW 508/408/4 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), szyna łączeniowa 1-biegunowa	88		szt	
211 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S302 B10	8		szt	
212 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S302 B16	16		szt	
213 KNRW 508/407/4 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	8		szt	
214 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	24		pomiar	
215 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	1		pomiar	
216 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar	
217 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnym	16		pomiar	
218 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar	
219 KNRW 508/604/7 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi·10·mm, dach stromy, krycie blachą	39		m	
220 KNRW 508/606/3 Montaż zwodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta do Fi·10·mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	12		m	
221 KNRW 508/618/1 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze uniwersalne krzyżowe	1		szt	
222 KNRW 508/618/2 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze odgałęźne 3-wylotowe	4		szt	
223 KNRW 508/618/3 Łączenie pręta o średnicy do 10·mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, złącze odgałęźne 2-wylotowe	8		szt	
224 KNRW 508/601/7 Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, naciągowe z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi, na ścianie - beton	8		szt	
225 KNRW 508/621/3 Montaż osłon przewodów uziemiających, długości do 2·m, podłoża z betonu	4		szt	
226 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	13		m3	
227 KNR 508/608/8 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200·mm ²	78		m	
228 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	12,4		m3	
229 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar	
230 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następnym	3		pomiar	
231 KNR 215/311/3 Kuchnie elektryczne, czterogrzałkowe z piekarnikiem Amica 51 EE 1.20 W	8		szt	
232 KNP 5/418/1 Podgrzewacze wody - elektryczny podgrzewacz wody Ariston TI SHAPE 60 Plus	8		kpl	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
233 KNR 38/103/1 Grzejniki elektryczne konwekcyjny Atlantic F 117 1500 W	8		szt	
234 KNRW 215/425/1 Grzejniki łazienkowe elektryczne, stalowe, wysokość do 800·mm	8		szt	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	287,11002
2.	Blacharze grupa II	r-g	342,9501
3.	Brukarze grupa II	r-g	27,38124
4.	Cieśle grupa II	r-g	1 392,116
5.	Cieśle grupa III	r-g	164,9802
6.	Dekarze grupa II	r-g	302,61688
7.	Elektromonter grupa II	r-g	49,7656
8.	Elektromonter grupa III	r-g	163,358
9.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,47
10.	Izolarze grupa II	r-g	6,58896
11.	Malarze grupa II	r-g	143,087
12.	Monter grupa II	r-g	131,28373
13.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	9,19
14.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,34
15.	Murarze grupa II	r-g	7,68
16.	Murarze grupa III	r-g	462,5923
17.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	364,08664
18.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	53,55066
19.	Robotnicy	r-g	1 847,9265
20.	Robotnicy grupa I	r-g	2 199,8806
21.	Robotnicy grupa II	r-g	87,3001
22.	Tynkarze grupa II	r-g	18,78282
23.	Tynkarze grupa III	r-g	523,45267
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			8 591,49

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,16502
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50·mm	m3	0,12
3.	Bariery śniegowe dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	76,32
4.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem przesuwnym, Fi·15·mm M1316	szt	8
5.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	16
6.	Bednarka ocynkowana StOS do 200·mm2	m	81,12
7.	Belki żelbetowe prefabrykowane L19 /120	szt	24
8.	Belki żelbetowe prefabrykowane L19 /150	szt	12
9.	Belki żelbetowe prefabrykowane L19 /180	szt	12
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,928
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	43,91246
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	105,41235
13.	Blacha powlekana płaska grubości 0,60·mm	kg	17,755
14.	Blacha stalowa powlekana	m2	171,7572
15.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	546,96
16.	Brodzik natryskowy żeliwny emaliowany 800x900 mm gatunek I wraz z kabiną	szt	8
17.	Cegła budowlana klinkierowa licowka 25x12x6,5 cm	szt	5 940
18.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	5 245,023
19.	Cokoły przyścienne	m	56,007
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00028
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,0092
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	3,64927
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	2,29487
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 45·mm	m3	0,01281
25.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	6,37
26.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,16821
27.	Drewno opałowe	kg	1 336,7904
28.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·1.0·mm	kg	10,93152
29.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,0402
30.	Drzwiczki kominowe wyczystkowe ze stali nierdzewnej Fi·130·mm	szt	8
31.	Drzwi zewnętrzne MDF z naswietlem	m2	19,2
32.	Elektryczny podgrzewacz wody Ariston TI SHAPE 60 Plus	szt	8
33.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	147,8984
34.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	219,90326
35.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,664
36.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,752
37.	Farba gruntująca - praimer	dm3	54,36
38.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,28
39.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,184
40.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,08
41.	Folia paroprzepuszczalna	m2	619,2
42.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	226,332
43.	Fuga elastyczna Tagomastic barwiona	kg	47,52
44.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	7,14
45.	Gąsior owalny	m	102,176
46.	Gips budowlany szpachlowy	kg	42,084
47.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	8,16
48.	Gniazdo wtyczkowe p.t. bakelitowe 2-biegunowe 10A	szt	57,12
49.	Grzejnik elektryczny konwekcyjny Atlantic F 117 1500 W	szt	8
50.	Grzejniki łazienkowe drabinkowe elektryczne	szt	8
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	349,54313
52.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,871
53.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,96806
54.	Haki do rur Fi·20·mm	szt	8
55.	Kątownik stalowy 25x25x3·mm	kg	126,6552
56.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,71656
57.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	508,8
58.	Kołki kotwiące	szt	64
59.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	852,8
60.	Kołki rozporowe z wkretami	szt	137,6172
61.	Kotwy nierdzewne do mocowania więźby dachowej	szt	38
62.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	105,942
63.	Kratka wentylacyjna 14x21 cm ze stali nierdzewnej z siatką	szt	32
64.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21 cm	szt	16
65.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	16,6357
66.	Krań betonowy o wysokości 500·mm, Fi·1000·mm	szt	17
67.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi·20·mm	szt	16
68.	Kształtki PP Fi·20·mm	szt	94,976
69.	Kształtki PP Fi·25·mm	szt	39,6
70.	Kształtki PP Fi·40·mm	szt	28,8
71.	Kształtki PP gwintowane, Fi·20·mm	szt	16
72.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi·20·mm	szt	23,432
73.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi·25·mm	szt	16
74.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi·32·mm	szt	2
75.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi·20·mm	szt	21
76.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	151,632
77.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	101,665
78.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	6,885
79.	Kształtki z polibutylenu PB gwintowane, Fi·20·mm	szt	16
80.	Kuchnie elektryczne, czterogrzałkowa z piekarnikiem Amica 51 EE 1.20 W	szt	8

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
81.	Kwas solny techniczny	kg	0,0737
82.	Lakier bezbarwny do malowania lamperii	dm3	114,452
83.	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	6
84.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	859,3818
85.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	86,52
86.	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	0,54461
87.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50 mm	m3	9,288
88.	Ława kominiarska	m	7,5
89.	Łączniki bryzgoszczelne bakelitowe 1-biegunowe	szt	8,16
90.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	24,48
91.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi.20 mm	szt	49,44
92.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi.25 mm	szt	8,24
93.	Łuk stalowy czarny 4-segmentowy, R=3Dn/90° Fi.250 mm	szt	0,048
94.	Łuk stalowy gładki czarny R=3Dn/90° Fi.100 mm	szt	0,56
95.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	26,4054
96.	Masa klejąca	m3	1,79705
97.	Masa tynkarska	kg	1 113,3824
98.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,026
99.	Okapniki z blachy powlekanej	m	77,38
100.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	18,6
101.	Operat geodezyjny powykonawczy	szt	1
102.	Oprawy żarowe zwykłe do zawieszania	szt	32
103.	Oslony przewodów	szt	4
104.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	8
105.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 6 mm	m	46,64
106.	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 13 mm	m	46,64
107.	Panele PVC typu "siding"	m2	87,92784
108.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	698,5533
109.	Papa smołowa izolacyjna	m2	164,22
110.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	82,11
111.	Papier ścierny	m2	0,48
112.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	660,135
113.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,712
114.	Piasek	m3	51,23934
115.	Piasek do betonów zwykłych	m3	12,50748
116.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7 cm	szt	510,816
117.	Płyta styropianowa (Fs20) grubości 3cm	m2	17,6336
118.	Płyta styropianowa (Fs20) grubości 11cm	m2	168,92
119.	Płyta styropianowa (Fs30) grubości 5 cm	m2	212,9085
120.	Płyta styropianowa (Fs30) grubości 20 cm	m2	198,0405
121.	Płyta styropianowa twarda FS30 gr. 10 cm	m2	39,06
122.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	909,216
123.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m2	30,7272
124.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	166,5048
125.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	110,772
126.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	25,8774
127.	Płyty pomostowe długie	m2	3,88282
128.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0168
129.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0296
130.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,9464
131.	Podokienniki prefabrykowane z pcv szer. 0,3m	m	11,6
132.	Pokrywa nadstudienna żelbetowa Fi.1000 mm	szt	4
133.	Pospółka	m3	46,58196
134.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	75,1944
135.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	102,0881
136.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7 mm St0S	kg	434,868
137.	Pręty stalowe ocynkowane	m	53,04
138.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.10-14 mm 18G2	kg	6 686,1
139.	Profile naroży PVC	m	32,032
140.	Przewody izolowane jednożyłowe, 1.5 mm2	m	908,96
141.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2.5 mm2	m	891,28
142.	Przewód YDYp-750V 7.5 mm2	m	399,36
143.	Pustaki spalinowe Leier lub równoważne z betonu lekkiego, wysokości 19,5 cm	szt	117,096
144.	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	124,64
145.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22 cm	szt	6 492,864
146.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	48,96
147.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	65,28
148.	Rozcieńczalnik	dm3	13,9728
149.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,336
150.	Rozdzielnia FB	szt	8
151.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	11,92
152.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	124,2072
153.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	21,92
154.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi.19 mm	m	432,64
155.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 23 mm	m	282,88
156.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 36 mm	m	99,84
157.	Rura PP Fi.20 mm	m	93,28
158.	Rura PP Fi.25 mm	m	47,52
159.	Rura PP Fi.40 mm	m	43,2
160.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 20,0 mm	m	1,44
161.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 25,0 mm	m	3,36
162.	Rura PVC ciśnieniowa bezkielichowa typu B 1,0 MPa 32,0 mm	m	0,42
163.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	43,392
164.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	67,186
165.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	14,229
166.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 160/4,7 mm	m	35,394

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
167.	Rura spalinowa systemowa z ceramiki szamotowej z izolacja z wełny mineralnej	m	68,88
168.	Rura spustowa PVC Fi.110·mm	m	17,877
169.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 114,0 (Dn·100)	m	3,84
170.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 323,9/7,1	m	0,76
171.	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	3
172.	Rury PVC przepustowe 50·mm	m	7,232
173.	Rury PVC przepustowe 110·mm	m	4,485
174.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	75,92
175.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	8
176.	Siatka oczka 10x10mm Fi·3.2mm	m2	384,7644
177.	Siatka tkana "Rabitzka"	m2	38,688
178.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m	m2	214,59616
179.	Skrzydło płytowe 40·mm, oszklone, fabrycznie wykończone z okuciami	m2	14,76
180.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,00306
181.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,18425
182.	Spust do brodzików natryskowych	szt	8
183.	Stopnie wjazdowe żeliwne	szt	25,2
184.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	136,8868
185.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	75,684
186.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	8
187.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	8
188.	Szyna łączeniowa rozdzielnicy BJ1/16x12	szt	88
189.	Środek gruntujący	dm3	0,36407
190.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	192,52048
191.	Taśma profilowana uszczelniająca	m	208,32
192.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	5,23216
193.	Uchwyty do grzejników c.o.	szt	32
194.	Uchwyty do rur Fi·100·mm	szt	1,16
195.	Uchwyty do rur PVC 20·mm	szt	131,264
196.	Uchwyty do rur PVC 25·mm	szt	71
197.	Uchwyty do rur PVC 32·mm	szt	2
198.	Uchwyty do rur PVC 40·mm	szt	40
199.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	77,2
200.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	39,92
201.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	9,912
202.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	146
203.	Umywalki porcelanowe	szt	8
204.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	8
205.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	75,19
206.	Uszczelki gumowe	szt	42,34
207.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000·mm	szt	16,64
208.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	367,69824
209.	Wkręty stalowe samogwintujące M3,5x38·mm do blach	szt	551,552
210.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	6 976,548
211.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	4
212.	Woda	m3	14,64536
213.	Woda przemysłowa	m3	2,0829
214.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	8
215.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	8
216.	Wsporniki dachowe	szt	39,39
217.	Wsporniki naciągowe	szt	8,08
218.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S302 B16	szt	16
219.	Wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy S302 B10	szt	8
220.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P191, 2-biegunowy B16A/30mA	szt	8
221.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	14,56345
222.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	19,03932
223.	Zaprawa cementowa	m3	1,86318
224.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	3,9606
225.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	20,27431
226.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	17,35736
227.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,76889
228.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3 182,4186
229.	Zaprawa tynkarska RESIMAR	kg	36,407
230.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	2,26849
231.	Zawieszania ruchome ciężne typ A-1, do rur Fi·250·mm	szt	0,2
232.	Zawór antyskażeniowy EA	szt	1
233.	Zawór wodny czerpalny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	40
234.	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,144
235.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi·15·mm	szt	8
236.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi·25·mm	szt	2
237.	Zawór zaporowy grzybkowy z kielichem gwintowanym żeliwny kątowy 1.6·MPa nr kat.203, Fi·20·mm	szt	16
238.	Zawór zaporowy grzybkowy z kielichem gwintowanym żeliwny kątowy 1.6·MPa nr kat.203, Fi·25·mm	szt	2
239.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi·15·mm	szt	0,144
240.	Zlewozmywaki blaszane wewnątrznie emaliowane na szafce	szt	8
241.	Złącza uniwersalne	szt	1
242.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 2-wylotowa K-315a mostkowa	szt	8
243.	Złączka instalacji odgromowej odgałęźna 3-wylotowa K-413	szt	4
244.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi·20·mm	szt	6
245.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	16,16
246.	Żarówka	szt	33,28

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Agregat tynkarski 3.1-6.0m ³ /h (1)	m-g	10,8672
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	33,21302
3.	Koparka jednonacyniowa na podwoziu gasienicowym 0.25·m ³ (1)	m-g	13,42126
4.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m ³ (1)	m-g	6,2775
5.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	40,0805
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	9,8361
7.	Prościarka do prętów	m-g	29,7489
8.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,32552
9.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	157,44175
10.	Rusztowania rurowe	m-g	10,64
11.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	3,57
12.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	44,33902
13.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,28801
14.	Samochód skrzyniowy 5-10·t (1)	m-g	8,70692
15.	Spawarka elektryczna	m-g	0,2648
16.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	4,7346
17.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,21808
18.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	2,7662
19.	Środek transportowy (1)	m-g	97,10367
20.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	5,796
21.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	9,25544
22.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	5,54051
23.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	5,12388
24.	Wyciąg	m-g	251,22275
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,24
26.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m ³ /h	m-g	2,5828
27.	Żuraw (1)	m-g	5,328
28.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,26282
29.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,05984
30.	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	10,24
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			772,49509

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty ziemne i przygotowawcze	
2	Konstrukcje betonowe i żelbetowe	
3	Ściany i ścianki działowe	
4	Podłoga i posadzki	
5	Tynki malowanie i okładziny ścian	
6	Więźba dachowa i pokrycie	
7	Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie	
8	Stolarka okienna i drzwiowa	
9	Elewacja	
10	Roboty zewnętrzne	
11	Instalacja wod.kan.	
12	Przyłącz instalacji kanalizacji wraz z zbiornikiem na ścieki	
13	Przyłącz instalacji wodociągowej	
14	Instalacja elektryczna i odgromowa	