

Kosztorys nakładczy

Centrum Kulturalno - Oświatowo - Rekreacyjne Płonczyn gm Wielgie Dz Nr 96/3 , 96/4 , 96/6 , 96/7 .
Budynek Podstawowy

Data: 2009-02-07

Budowa: Centrum Kulturalno - Oświatowo - Rekreacyjne Płonczyn

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek Podstawowy

Zamawiający: Urząd Gminy Wielgie ul Starowiejska 8 87-603 Wielgie

Jednostka opracowująca kosztorys: Chmielewski Jerzy

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty inwestycyjne

Powierzchnia zabudowy 206,72m²
Powierzchnia użytkowa 153,61m²
Kubatura budynku 830,13 m³

Rozbiórka istniejącej remizy

Powierzchnia zabudowy 147,00 m²
Powierzchnia użytkowa 129,10 m²
Kubatura 661,5 m³

Mała architektura obejmuje:

Place i drogi
Śmietnik

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budynek podstawowy.			
1.1 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III (15,92+13,92*2+7,92+5,16*2+4,72)* 1,0*0,5+(4,72*2+2,36*2+1,42+3,28+ 7,46+3,22)*0,5*1,0 = 48,130 48,13	48,13		m3
1.2 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 25,52 = 25,520 25,52	25,52		m2
1.3 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm x 2 grubości warstwy	31,24	2,00	m2
1.4 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg (66,72*0,3+29,54*0,38)*0,1 = 3,124 -0,55 = -0,550 2,57	2,57		m3
1.5 KNNR 2/101/3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste (66,72+29,54)*2*1,0 = 192,520 -29 = -29,000 163,52	163,52		m2
1.6 KNNR 2/106/3 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste (66,72*0,3+29,54*0,38)*1,0 = 31,241 5,51 = 5,510 36,75	36,75		m3
1.7 KNNR 2/601/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna 66,72*0,4+29,54*0,45 = 39,981 -6,53 = -6,530 33,45	33,45		m2
1.8 KNNR 2/601/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy 177,48 = 177,480 177,48	177,48		m2
1.9 KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III 48,13-31,25 = 16,880 -3,76 = -3,760 13,12	13,12		m3
1.10 KNNR 2/302/4 (1) Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (14,0*2+16,0+8,0+4,8+3,2*2+5,16*2+ 2,36*2+4,12*2+10,7)*0,24*3,0 = 69,970 (4,8+8,0)*2,6*0,5*0,24 = 3,994 -(0,9*1,5*3+1,5*1,5*9+0,9*1,2*2+0,9* 2,0*2+1,0*2,05+0,9*2,05*2+1,2*2,05* 2+1,5*2,0+2,4*2,4)*0,24 = -11,875 -10,83 = -10,830 51,26	51,26		m3
1.11 KNR 202/2003/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, 55-01 (1,5+2,2)*3-0,9*2,05 = 9,255 9,26	9,26		m2
1.12 KNNR 2/701/7 Ścianki działowe, z pytek z betonu komórkowego, grubość 12·cm (2,2*2+2,78*2+1,2)*3,0-2,05*1,0*2 = 29,380 29,38	29,38		m2
1.13 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm 86,5*0,24*0,24 = 4,982 -0,86 = -0,860 4,12	4,12		m3
1.14 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm 3,1*2 = 6,200 6,2	6,2		m
1.15 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*18+1,5*4+1,8*18+2,1*4 = 68,400 68,4	68,4		m
1.16 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	11,1		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 11,1*2 = <u>22,200</u> 22,2	22,2		m2
1.18 KNR 202/212/11 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 29,549*0,24*0,24 = 1,702 -0,15 = <u>-0,150</u> 1,55	1,55		m3
1.19 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe 0,38*0,64*6,9 = <u>1,678</u> 1,68	1,68		m3
1.20 KNR 401/322/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	12		szt
1.21 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	153,61		m2
1.22 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	153,61		m2
1.23 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe	153,61		m2
1.24 KNR 202/406/1 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	1,11		m3
1.25 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	1,69		m3
1.26 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	0,15		m3
1.27 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	2,6		m3
1.28 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	1,0		m3
1.29 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	268		m2
1.30 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	268		m2
1.31 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	268		m2
1.32 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	268		m2
1.33 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2	268		m2
1.34 KNR 23/2614/1 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-20 (14,0*2+16,0+8,0+4,8+3,2+5,16*2)*3,4 = 239,088 -35,09 = <u>-35,090</u> 204,00	204,00		m2
1.35 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	121,4		mb
1.36 KNR 23/2614/4 (2) Ocieplenie ościeża szerokości do 15·cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-20 128,2*0,15 = 19,230 -1,02 = <u>-1,020</u> 18,21	18,21		m2
1.37 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 40,2 = <u>40,200</u> 40,2	40,2		m2
1.38 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	19		m2
1.39 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż rynien	61,4		m
1.40 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	4		szt
1.41 ORGB 202/546/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115·mm łączone na klej, montaż narożników	6		szt
1.42 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·125·mm	18		m
1.43 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi·125·mm 16 = <u>16,000</u> 16,0	16,0		szt
1.44 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8·cm	2,7		m2
1.45 KNR 19/1023/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach 0,6*0,6*2 = <u>0,720</u> 0,72	0,72		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.46 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach 0,9*1,2*2 = <u>2,160</u> 2,16	2,16		m2
1.47 KNR 19/1023/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach 0,6*2,0*2 = <u>2,400</u> 2,4	2,4		m2
1.48 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 0,9*1,5*3 = <u>4,050</u> 4,05	4,05		m2
1.49 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach 1,5*1,5*9 = <u>20,250</u> 20,25	20,25		m2
1.50 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, wejściowe osadzanie na kotwach 1,5*2,3 = <u>3,450</u> 3,45	3,45		m2
1.51 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone 0,9*2,02 = <u>1,818</u> 1,82	1,82		m2
1.52 KNNR 2/1104/4 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0,9*2,0 = <u>1,800</u> 1,8	1,8		m2
1.53 KNNR 2/1104/4 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0,8*2,0*2 = <u>3,200</u> 3,2	3,2		m2
1.54 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone 0,8*2,0*3 = <u>4,800</u> 4,8	4,8		m2
1.55 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,0*8 = <u>14,400</u> 14,4	14,4		m2
1.56 KNNR 2/1201/3 (2) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek 174,87*0,1 = <u>17,487</u> -2,13 = <u>-2,130</u> 15,36	15,36		m3
1.57 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	153,61		m2
1.58 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg	15,36		m3
1.59 KNNR 2/602/3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych grub. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe	153,61		m2
1.60 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm	153,61		m2
1.61 KNNR 2/1202/6 Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, grubości 25·mm	153,11		m2
1.62 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	153,11		m2
1.63 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	160,88		m
1.64 KNNR 2/1402/5 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	175,81		m2
1.65 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm (1,6+0,75)*2*0,65 = <u>3,055</u> 3,1	3,1		m2
1.66 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	0,262		t
1.67 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	288,6		m2
1.68 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne	288,6		m2
1.69 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	47,2		m2

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Budynek podstawowy.					
1.1 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III					
					48,13 m3
Robotnicy	r-g	2	96,260		
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,34	16,364		
1.2 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm					
					25,52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,339		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	2,805		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037	0,944		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.3 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm x 2 grubości warstwy 31,24 m2 krotność 2,00					
Robotnicy grupa II	r-g	0,0083	0,519		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	0,769		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.4 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg					
					2,57 m3
Robotnicy	r-g	5,95	15,292		
Beton lekki zwarty i półzwarty	m3	1,02	2,621		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.5 KNNR 2/101/3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste					
					163,52 m2
Robotnicy	r-g	1,3	212,576		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,004	0,654		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,491		
Materiały inne (Materiały)	%	4,8			
1.6 KNNR 2/106/3 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste					
					36,75 m3
Robotnicy	r-g	2,9	106,575		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	37,485		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.7 KNNR 2/601/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna					
					33,45 m2
Robotnicy	r-g	0,525	17,561		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3,05	102,023		
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	10,035		
Papa smołowa izolacyjna	m2	2,3	76,935		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	10,035		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.8 KNNR 2/601/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy					
					177,48 m2
Robotnicy	r-g	0,309	54,841		
Lepik smołowy na gorąco	kg	2,8	496,944		
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	62,118		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	62,118		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.9 KNNR 1/317/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III					
					13,12 m3
Robotnicy	r-g	0,95	12,464		
1.10 KNNR 2/302/4 (1) Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego					
					51,26 m3
Robotnicy	r-g	4,28	219,393		
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24·cm	szt	21,6	107,216		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,104	5,331		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.11 KNR 202/2003/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01					9,26 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	8,330		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	12,487		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	18,150		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	37,596		
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	19,557		
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	5,334		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2,06	19,076		
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	3,626	33,577		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,643		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	0,258		
1.12 KNNR 2/701/7 Ścianki działowe, z pytek z betonu komórkowego, grubość 12·cm					29,38 m2
Robotnicy	r-g	0,7	20,566		
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12·cm	szt	8,2	240,916		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01	0,294		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.13 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm					4,12 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	3,131		
Cieśle grupa II	r-g	4,17	17,180		
Robotnicy grupa I	r-g	6,78	27,934		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	4,202		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,198		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,111		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	17,716		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,742		
1.14 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm					6,2 m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,054		
Murarze grupa II	r-g	1,18	7,316		
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	1,674		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	8	49,600		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	32,116		
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	137,144		
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,112		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarz wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,186		
1.15 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych					68,4 m
Murarze grupa III	r-g	0,11	7,524		
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	6,156		
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	69,768		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.16 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					11,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	1,551		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,181		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	11,655		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,099		
1.17 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej					22,2 m2
Robotnicy	r-g	0,065	1,443		
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,1	24,420		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.18 KNR 202/212/11 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych					1,55 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	1,178		
Cieśle grupa II	r-g	2,08	3,224		
Robotnicy grupa I	r-g	4,66	7,223		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,581		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,034	0,053		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,016	0,025		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	4,495		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,140		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.19 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe					1,68 m3
Robotnicy	r-g	9	15,120		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	388	651,840		
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,261	0,438		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.20 KNR 401/322/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne					12 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,040		
Murarze grupa II	r-g	0,47	5,640		
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,480		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	2	24,000		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	24,840		
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14-cm	szt	1	12,000		
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,060		
Woda	m3	0,002	0,024		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.21 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60-cm					153,61 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,81	124,424		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,98	150,538		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	77,419		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	391,706		
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	291,859		
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	61,444		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	233,487		
Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	58,372		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-cm	m2	1,03	158,218		
Taśma spoinowa	m	1,15	176,652		
Wieszak W 60/100	szt	1,52	233,487		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	4,916		
Woda	m3	0,006	0,922		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	1,997		
1.22 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej					153,61 m2
Robotnicy	r-g	0,065	9,985		
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,1	168,971		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.23 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe					153,61 m2
Robotnicy	r-g	0,0907	13,932		
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	161,291		
Materiały inne (Materiały)	%	3			
1.24 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					1,11 m3
Cieśle grupa II	r-g	5,35	5,939		
Cieśle grupa III	r-g	5,35	5,939		
Robotnicy grupa I	r-g	1,68	1,865		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	1,177		
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	19,980		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	9,901		
Fobos M-2	kg	0,34	0,377		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	1,199		
1.25 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					1,69 m3
Cieśle grupa II	r-g	11,9	20,111		
Cieśle grupa III	r-g	11,9	20,111		
Robotnicy grupa I	r-g	1,62	2,738		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,1	1,859		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	4,96	8,382		
Fobos M-2	kg	1	1,690		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,09	1,842		
1.26 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					0,15 m3
Cieśle grupa II	r-g	15	2,250		
Cieśle grupa III	r-g	15	2,250		
Robotnicy grupa I	r-g	1,62	0,243		
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75-mm	m3	1,04	0,156		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	37,18	5,577		
Fobos M-2	kg	0,22	0,033		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,71	0,107		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.27 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					2,6 m3
Cieśle grupa II	r-g	8,21	21,346		
Cieśle grupa III	r-g	8,21	21,346		
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	3,978		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	8,580		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	2,704		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	4,940		
Fobos M-2	kg	0,5	1,300		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,66	1,716		
1.28 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2					1,0 m3
Cieśle grupa II	r-g	6,24	6,240		
Cieśle grupa III	r-g	6,24	6,240		
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,530		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	3,300		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	1,040		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	1,900		
Fobos M-2	kg	0,4	0,400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	1,030		
1.29 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm					268 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	61,640		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,360		
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,006	1,608		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	18,760		
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50-mm	m3	0,008	2,144		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,680		
1.30 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej					268 m2
Robotnicy	r-g	0,065	17,420		
Folia polietylenowa paroprzep.dachowa	m2	1,1	294,800		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.31 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej					268 m2
Robotnicy	r-g	0,065	17,420		
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,1	294,800		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.32 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa					268 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	19,135		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	5,172		
Płyta z wełny mineralnej grubości 10-cm	m2	1,05	281,400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,385		
1.33 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100-m2					268 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,44	117,920		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	8,040		
Blacha stalowa dachówkowa powlekaną	m2	1,06	284,080		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	7,21	1 932,280		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	1,876		
1.34 KNR 23/2614/1 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-20					204,00 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	296,902		
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	188,414		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6658	135,823		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	40,800		
Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	0,1055	21,522		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	2 046,120		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	848,640		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	231,540		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	61,200		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3	612,000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,0298	6,079		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	5,630		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.35 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					121,4 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	12,953		
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	12,953		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,801		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	0,9	109,260		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	142,766		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15.t	m-g	0,0007	0,085		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,061		
1.36 KNR 23/2614/4 (2) Ocieplenie ościeża szerokości do 15-cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-20					18,21 m2
Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	66,583		
Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	24,917		
Robotnicy grupa I	r-g	0,7358	13,399		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	3,642		
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,05275	0,961		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	182,646		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	75,754		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	29,919		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	5,463		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3,3	60,093		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15.t	m-g	0,0298	0,543		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,503		
1.37 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm					40,2 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	25,728		
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	28,542		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	49,446		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	691,440		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,040		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,322		
1.38 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm					19 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	19,190		
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	21,660		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	23,370		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	522,500		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,038		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,152		
1.39 ORGB 202/546/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż rynien					61,4 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3087	18,954		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0033	0,203		
Rynna dachowa PVC Fi.115-mm	m	1,02	62,628		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	122,800		
Złączka rynnowa PVC Fi.115-mm	szt	0,25	15,350		
Klej	dm3	0,0012	0,074		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,037		
1.40 ORGB 202/546/2 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż lejów spustowych					4 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,3455	1,382		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0025	0,010		
Lej spustowy rynnowy PVC Fi.115-mm	szt	1	4,000		
Klej	dm3	0,0047	0,019		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,002		
1.41 ORGB 202/546/3 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115-mm łączone na klej, montaż narożników					6 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,398	2,388		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0017	0,010		
Narożnik rynny PVC Fi.115-mm	szt	1	6,000		
Klej	dm3	0,0047	0,028		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,002		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.42 ORGB 202/550/4 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi.125·mm					18 m
Blacharze grupa II	r-g	0,3719	6,694		
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,108		
Rura spustowa PVC Fi.125·mm	m	1,01	18,180		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,5	9,000		
Złączka rury spustowej PVC Fi.125·mm	szt	0,24	4,320		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,020		
1.43 ORGB 202/550/8 Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi.125·mm					16,0 szt
Blacharze grupa II	r-g	0,2234	3,574		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0013	0,021		
Kolanko rury spustowej PVC Fi.125·mm	szt	1	16,000		
Klej	dm3	0,0023	0,037		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,003		
1.44 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8·cm					2,7 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,243		
Murarze grupa III	r-g	1,57	4,239		
Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,702		
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi.3-4·mm	kg	2	5,400		
Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	16,1	43,470		
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,006	0,016		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,189		
1.45 KNR 19/1023/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4·m2, osadzanie na kotwach					0,72 m2
Monter grupa II	r-g	8,56	6,163		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	0,720		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	14,400		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,360		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,13	0,094		
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	3,960		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	9,9	7,128		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,050		
1.46 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach					2,16 m2
Monter grupa II	r-g	5,52	11,923		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	2,160		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	18,576		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,886		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,194		
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	7,949		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	6,63	14,321		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,151		
1.47 KNR 19/1023/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach					2,4 m2
Monter grupa II	r-g	4,4	10,560		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	2,400		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,6	15,840		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,816		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,168		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,83	6,792		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	5,09	12,216		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,144		
1.48 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach					4,05 m2
Monter grupa II	r-g	4,07	16,484		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	4,050		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	25,353		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	1,377		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,284		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	10,935		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,86	19,683		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,243		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.49 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5-m2, osadzanie na kotwach					20,25 m2
Monter grupa II	r-g	3,63	73,508		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	20,250		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	97,200		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	6,683		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	1,215		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	47,385		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,2	85,050		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,215		
1.50 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, wejściowe osadzanie na kotwach					3,45 m2
Monter grupa II	r-g	3,77	13,007		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	3,450		
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	5,28	18,216		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,139		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,207		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	8,349		
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	4,36	15,042		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,207		
1.51 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone					1,82 m2
Robotnicy	r-g	0,52	0,946		
Skrzydło płytowe D12w 42-mm, 80x205 (1,60m2), wejściowe oszkłone malowane	szt	1,0989	2,000		
1.52 KNNR 2/1104/4 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne					1,8 m2
Robotnicy	r-g	0,45	0,810		
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	1	1,800		
1.53 KNNR 2/1104/4 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne					3,2 m2
Robotnicy	r-g	0,45	1,440		
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	1	3,200		
1.54 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone					4,8 m2
Robotnicy	r-g	0,52	2,496		
Skrzydło płytowe D4 80x200cm (1,50m2) drzwi łazienkowych konfekcjon.	szt	0,625	3,000		
1.55 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe					14,4 m2
Robotnicy	r-g	1,75	25,200		
Ościeżnice drewniane regulowane PORTA 90x200 mm	szt	0,55556	8,000		
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,504		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	86,400		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
1.56 KNNR 2/1201/3 (2) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek					15,36 m3
Robotnicy	r-g	5	76,800		
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,06	16,282		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.57 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa					153,61 m2
Robotnicy	r-g	0,36	55,300		
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	184,332		
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	537,635		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	27,650		
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	173,579		
Materiały inne (Materiały)	%	4			
1.58 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki, wyciąg					15,36 m3
Robotnicy	r-g	5,95	91,392		
Beton lekki zwarty i półzwarty	m3	1,02	15,667		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.59 KNNR 2/602/3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych grub. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe					153,61 m2
Robotnicy	r-g	0,0891	13,687		
Płyta styropianowa grubości 6 cm	m2	1,05	161,291		
Materiały inne (Materiały)	%	3			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.60 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm					153,61 m2
Robotnicy	r-g	0,356	54,685		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	3,164		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.61 KNNR 2/1202/6 Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko, grubości 25·mm					153,11 m2
Robotnicy	r-g	1,1	168,421		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	4,165		
Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,0011	0,168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.62 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					153,11 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	134,124		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	29,152		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	156,172		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	61,244		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	796,172		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	4,134		
1.63 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana					160,88 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,432	69,500		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	3,604		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	0,1575	25,339		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	19,306		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	125,486		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,644		
1.64 KNNR 2/1402/5 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne					175,81 m2
Robotnicy	r-g	0,318	55,908		
Farba emulsyjna "Polinit"	kg	0,36	63,292		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.65 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm					3,1 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,86	2,666		
Cieśle grupa II	r-g	1,73	5,363		
Robotnicy grupa I	r-g	0,65	2,015		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,071	0,220		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,014	0,043		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,860		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,031		
1.66 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm					0,262 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	9,359		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·8-14·mm St0S	kg	1 006	263,572		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,943		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	1,245		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	1,056		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,341		
1.67 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów					288,6 m2
Robotnicy	r-g	0,592	170,851		
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,779		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	5,945		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,606		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.68 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne					288,6 m2
Robotnicy	r-g	0,189	54,545		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,4241	122,395		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1.69 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana					47,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5069	23,926		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	41,376		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	9,261		
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	1,02	48,144		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	28,320		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	245,440		
Listwy wykończeniowe do płytek	m	0,62288	29,400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,298		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,975
2.	Blacharze grupa II	r-g	195,83
3.	Cieśle grupa II	r-g	146,63
4.	Cieśle grupa III	r-g	55,886
5.	Dekarze grupa II	r-g	20,686
6.	Monter grupa II	r-g	131,645
7.	Monter płyt gipsowych II	r-g	132,754
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	163,025
9.	Murarze grupa II	r-g	12,956
10.	Murarze grupa III	r-g	11,763
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	227,55
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	41,376
13.	Robotnicy	r-g	1 603,329
14.	Robotnicy grupa I	r-g	318,224
15.	Robotnicy grupa II	r-g	3,324
16.	Tynkarze grupa II	r-g	226,284
17.	Tynkarze grupa III	r-g	376,438
18.	Zbrojarze grupa II	r-g	9,359
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			3 684,034

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75·mm	m3	0,156
Beton lekki zwarty i półzwarty	m3	18,288
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	43,268
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,22
Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	284,08
Blacha stalowa powlekana	m2	72,816
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24·cm	szt	1 107,216
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	73,6
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	651,84
Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,168
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	56,956
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,948
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,627
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	1,608
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·3-4·mm	kg	5,4
Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	137,144
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	72,153
Farba emulsyjna "Polinit"	kg	63,292
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	122,395
Fobos M-2	kg	3,8
Folia polietylenowa paroprzep.dachowa	m2	294,8
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	377,723
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	294,8
Gips budowlany szpachlowy	kg	180,939
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	54,711
Kątowniki aluminiowe	m	142,766
Klej	dm3	0,158
Kolanko rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	16
Kołki rozporowe plastikowe	szt	86,4
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	924,394
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	429,302
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	189,585
Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	12
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	6,78
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	19,557
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	291,859
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	5,334
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	61,444
Lej spustowy rynnowy PVC Fi·115·mm	szt	4
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	129,673
Lepik smołowy na gorąco	kg	496,944
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	2,144
Listwy wykończeniowe do płytek	m	29,4
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	233,487
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	58,372
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	2,162
Nadproża prefabrykowane	m	69,768
Narożnik rynny PVC Fi·115·mm	szt	6
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	33,03
Ościeżnice drewniane regulowane PORTA 90x200 mm	szt	8
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	193,559
Papa smołowa izolacyjna	m2	76,935
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	537,635
Pianka poliuretanowa	kg	0,504
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	11,261
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	17,995
Piasek do zapraw	m3	0,172
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	177,294
Płyta styropianowa grubości 6 cm	m2	161,291
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,961
Płyta styropianowa samogasnąca frezowana odmiana 20	m3	21,522
Płyta z wełny mineralnej	m2	172,946
Płyta z wełny mineralnej grubości 10·cm	m2	281,4
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12·cm	szt	240,916
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	181,511
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	48,144
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	66,663
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	44,442
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·8-14·mm St0S	kg	263,572
Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	43,47
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	72,153
Rura spustowa PVC Fi·125·mm	m	18,18
Rynna dachowa PVC Fi·115·mm	m	62,628
Siatka z włókna szklanego	m2	261,459
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	1,8
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m2	3,2
Skrzydło płytowe D12w 42·mm, 80x205 (1,60m2), wejściowe oszklone malowane	szt	2
Skrzydło płytowe D4 80x200cm (1,50m2) drzwi łazienkowych konfekcj.	szt	3
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	672,093
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	108,87
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	153,44

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	30,7
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	33,577
Taśma spoinowa	m	176,652
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	9
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	122,8
Wieszak W 60/100	szt	233,487
Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,559
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3 146,22
Woda	m3	0,946
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,454
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	7,329
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,078
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,945
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	6,231
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 167,098
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	2 338,026
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,779
Złączka rury spustowej PVC Fi·125·mm	szt	4,32
Złączka rynnowa PVC Fi·115·mm	szt	15,35

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,186
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40·mm	m-g	1,056
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40·mm	m-g	1,245
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10·mm	m-g	0,943
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	16,364
Środek transportowy (1)	m-g	31,45
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	6,707
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):		57,951

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Budynek podstawowy.	