

Kosztorys nakładczy

Budowa Placówki Terenowej K.R.U.S. 87-800 Aleksandrów Kuj. ul. Szczygłowskiego. Dz. Nr 50/44

Budowa: Placówka Terenowa KRUS w Aleksandrowie Kuj.

Obiekt: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

Zamawiający: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego

Jednostka opracowująca kosztorys: BEG-PROJEKT 87-800 Włocławek ul. Chmielna 22 A/1.

Kosztorys opracowali:

05.08.2010,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne.			
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm $(19,95+1,0*2) * (11,1+1,0*2) = \underline{\quad 287,545}$ 287,545	~287,5		m2
1.2 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III $(0,25+0,6*2) * 1,0 * (5,95+4,45*2+9,62*3+4,72*2+11,12*2+3,8*3+8,92) = \underline{\quad 138,7795}$ 138,7795	~138,8		m3
1.3 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III $138,8 - (0,5*0,4+0,25*0,6) * (5,95+4,45*2+9,62*3+4,74*2+11,12*2+3,8*3+8,92) = \underline{\quad 105,2875}$ 105,2875	~105,3		m3
1.4 KNR 201/240/4 (2) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 3,00·m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1·km samochodami samowyładowczymi 15-20·t - usunięcie nadmiaru gruntu $287,5*0,15+138,8-105,3 = \underline{\quad 76,625}$ 76,625	~76,6		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Ławy i ściany fundamentowe.			
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $0,7*0,1*(5,95+4,45*2+9,62*3+4,72*2+11,12*2+3,8*3+8,92) = 6,6997$ 6,6997	~6,7		m3
2.2 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm $0,071+0,035*2 = 0,141$ 0,141	~0,14		t
2.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm $0,427+0,08*(2,6+1,8+0,961+7,25*0,15+5,9*0,25)+0,04*(8,41+6,935+3,3)+0,107*2+2,54*10*77,7*0,001 = 3,99426$ 3,99426	~4,0		t
2.4 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą $0,5*0,4*(5,95+4,45*2+9,62*2+4,72*2+11,12*2+3,8*3+8,92)+0,55*0,4*9,62 = 19,3344$ 19,3344	~19,3		m3
2.5 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3·m, beton podawany pompą	3,1		m3
2.6 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, beton podawany pompą $1,3*0,75*0,4 = 0,39$ 0,39	~0,39		m3
2.7 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych $19,3/0,4 = 48,25$ 48,25	~48,25		m2
2.8 ORGB 202/137/2 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25·cm, na zaprawie cementowej $19,3/0,2*0,75 = 72,375$ 72,375	~72,4		m2
2.9 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3·m $0,25*0,25*0,75*3+0,5*0,25*0,75 = 0,234375$ 0,234375	~0,23		m3
2.10 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą $0,75*0,25*(1,0+3,39)*4 = 3,2925$ 3,2925	~3,3		m3
2.11 KNR 202/604/1 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą $72,4/0,75*0,35 = 33,786667$ 33,786667	~33,8		m2
2.12 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·II $0,75*(4,06+4,95+5,95+4,95+1,1*2+10,62*2+4,3*2+8,92+1,1) = 46,4775$ 46,4775	~46,5		m2
2.13 KNR 202/601/4 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1·warstwa	46,5		m2
2.14 KNR 202/601/2 (2) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, dodatek za każdą następną warstwę	46,5		m2
2.15 KNR 202/609/8 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	46,5		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.16 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany 46,5/0,75*0,15 = _____ 9,3 9,3	~9,3		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Ściany nadziemia.			
3.1 KNR 202/115/1 (2) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna			
ściany zewn.	$3,2*(10,86+4,95+9,88+4,3)*$ $2-(2,8*2,8+1,44*2,8+1,5*$ $1,5*5+1,0*1,5*10+1,0*0,6*$ $12+1,0*2,8*4+1,5*4,29+1,8*$ $2,8*2+1,0*2,0+3,0*2,1)$	=	110,599
	$2,45*(10,86+4,95+9,88+$ $4,3)*2$	=	146,951
ściany wewn.	$3,2*(5,21+3,26+5,24*2+6,74+$ $5,49+4,06+2,45+8,18)-(2,81*$ $3,2+1,48*3,2+1,34*2,1+1,2*$ $3,2+0,9*2,0+1,31*3,2)$	=	120,41
			377,96
			~378,0
3.2 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	$5+10+12+4+1$	=	32,0
			32,0
			~32
3.3 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	$1+7+2+1+4+1+3+1+1+2+1+1*5+2$	=	31,0
			31,0
			~31
3.4 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	$2*((1,8*5+1,5*(10+12+4+1)+$ $1,8*2+1,8+2,1*2))$	=	118,2
			118,2
			~118,2
3.5 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m	$0,25*0,25*3,2*13$	=	2,6
			2,6
			~2,6
3.6 KNR 202/122/5 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	$3,3*2+4,8*21$	=	107,4
			107,4
			~107,4
3.7 KNR 202/122/6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe	$3,3+4,8$	=	8,1
			8,1
			~8,1
3.8 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą	$0,24*0,34*(4,1+3,2+3,1+$ $3,4+3,3+2,3*2)$	=	1,77072
			1,77072
			~1,8
3.9 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	$0,25*0,56*(1,1*2+4,95*2+$ $8,72+9,88*2+1,1*2+4,3*2+$ $8,66)$	=	8,4056
			8,4056
			~8,41
3.10 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach - śruby M16x200 mm	$8,41/0,1344*0,5$	=	31,287202
			31,287202
			~31

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Strop nad parterem i schody.			
4.1 KNRW 202/214/4 Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva III $161,9-4,11*5,31-4,3*(5,73+2,69)-3,78*5,2$ = $\frac{84,2139}{84,2139}$	~84,2		m2
4.2 KNR 202/213/11 Żebra monolityczne usztywniające $0,1*0,25*(4,95+3,26+4,11+5,73+2,69+10,12+3,79*2)$ = $\frac{0,961}{0,961}$	~0,961		m3
4.3 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą $4,11*5,31+4,3*(5,73+2,69)+3,78*5,2$ = $\frac{77,6861}{77,6861}$	~77,7		m2
4.4 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm x 7 różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą 77,7	77,7	7,00	m2
4.5 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą $2,5*(1,5+1,4)$ = $\frac{7,25}{7,25}$	~7,25		m2
4.6 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 15·cm, beton podawany pompą $2,5*2,34$ = $\frac{5,85}{5,85}$	~5,9		m2
4.7 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1x7·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą 5,9	5,9	7,00	m2
4.8 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm $0,24*0,35*(4,06+4,95+5,95+4,95+1,1*2+10,62*2+4,3*2+8,92+1,1*2+4,95+2,63)$ = $\frac{5,9346}{5,9346}$	~5,935		m3
4.9 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych $0,25*0,35*(5,21+5,24*2+5,49+4,06+2,45+9,88)$ = $\frac{3,287375}{3,287375}$	~3,3		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Dach konstrukcja i pokrycie, strop podwieszany.			
5.1 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 8,41/0,1344*(0,12*0,12) = 0,901071 0,901071	~0,9		m3
5.2 KNR 202/405/3 Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych 267,0 = 267,0 267,0	~267,0		m2
5.3 KNR 401/410/7 Podbitka z płyt OSB grubość 18 mm	52,1		m2
5.4 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z obróbkami, rynnami i rurami spustowymi	267,0		m2
5.5 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych 14,2+10,5+4,7+16,4+70,1+ 32,2+17,8 = 165,9 0,12*(3,15+4,4+3,36+3,63*2+ 1,34+5,6+6,75+3,14) = 4,2 170,1	~170,1		m2
5.6 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	170,1		m2
5.7 KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	170,1		m2
5.8 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	170,1		m2
5.9 KNRW 202/129/2 Obmurowanie kominów ponad dachem cegłami klinkierowymi, grubość 1/2·cegły 0,6*2*(0,44+0,52+1,04+0,52+ 1,12+0,57+0,88+0,68) = 6,924 6,924	~6,9		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Ścianki działowe.			
6.1 KNR 202/113/2 Ścianki działowe grubości 12·cm, z cegły kratówki K2 wysokości do 4,5·m, $3,46 \cdot (5,21 + 1,44 + 1,76 + 1,25 + 1,52 + 2,81 + 1,38 + 3,63 + 2,62 + 1,54 + 5,08) - (0,9 \cdot 2,0 \cdot 8 + 1,26 \cdot 1,8) = 81,0424$ $3,15 \cdot (4,4 + 4,59 + 4,94 + 2,5 + 10,37 + 6,76 + 3,66) - 0,9 \cdot 2,0 \cdot 7 = 104,643$ $185,6854$	~185,7		m2
6.2 KNR 202/120/1 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł dziurawek $3,46 \cdot 2,13 + (3,46 + 1,8) \cdot 0,5 \cdot 2,13 - 0,9 \cdot 2,0 = 11,1717$ $11,1717$	~11,2		m2
6.3 KNR 202/123/1 Okładanie cian cegłami, grubość 1/4·cegły $(3,46 + 2,0) \cdot (0,82 + 0,56) + (3,15 + 2,0) \cdot (0,52 + 0,5 + 1,04 + 0,4 \cdot 2 + 1,0 + 0,45 + 0,88 + 0,56 \cdot 2) = 40,0313$ $40,0313$	~40,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Stolarka okienna i drzwiowa.			
7.1 KNR 19/1023/2 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach 1000x600 mm 1,0*0,6*12 = 7,2 7,2	~7,2		m2
7.2 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 1000x1500 mm 1,0*1,5*11 = 16,5 16,5	~16,5		m2
7.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach 1500x1500 mm 1,5*1,5*5 = 11,25 11,25	~11,25		m2
7.4 KNR 19/1024/4 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni do 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1000x2800 mm 1,0*2,8*4 = 11,2 11,2	~11,2		m2
7.5 KNR 19/1024/5 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1500x4290 mm 1,5*4,29 = 6,435 6,435	~6,4		m2
7.6 KNR 19/1024/5 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1,44*2,8 = 4,032 4,032	~4,0		m2
7.7 KNR 19/1024/5 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1,8*2,8*2 = 10,08 10,08	~10,1		m2
7.8 KNR 19/1024/5 (1) Drzwi ze ścianką aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 2,8*(3,7+2,8+5,04) = 32,312 32,312	~32,3		m2
7.9 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm 1,6*5+1,1*11+1,1*12+1,1*4+ 1,6*1,54 = 40,84 40,84	~40,84		m
7.10 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 0,25*(1,6*5+1,1*27+1,6+ 1,54) = 10,21 10,21	~10,2		m2
7.11 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 (1,0+0,9)*2,0 = 3,8 3,8	~3,8		m2
7.12 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2 8+8+2 = 18,0 18,0	~18		szt
7.13 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe 18			szt
7.14 KNR 401/320/2 Obsadzenie drzwi stalowych wzmocnionych do 2,0·m2 z zamkiem szyfrowym 0,9*2,0*2 = 3,6 3,6	~3,6		m2
7.15 KNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie 3,0*2,1 = 6,3 6,3	~6,3		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Tynki i okładziny wewnętrzne, sufity podwieszane w WC.			
8.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 3,3*2*(5,21*2+3,15+1,44*2+ 1,76+2,13*2+1,62+3,05+1,52+ 2,82+2,5+3,84*2+1,38+2,38+ 3,63+1,45+6,74+1,44+1,31+ 4,06*2+5,49+5,45+1,54*2+ 2,04+2,92+8,22+5,08)-(0,9* 2,0*21+3,2*(2,81+1,48+1,2+ 4,0+2,8)+3,0*2,1+1,5*4,3+ 3,0*1,5)) = 568,196 3,0*2,0*(3,15+4,4+3,36+ 3,63*2+1,34*2+2,5+4,15+ 4,94+1,75+8,3+10,36+6,76+ 4,76+4,59+3,66)-(0,9*2,0* 12+3,0*1,5+2,0*1,5*2) = 403,62 971,816	~971,8		m2
8.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III 16,1+14,1+6,5+4,2+23,9+2,9* 3+22,4+3,0+4,3+4,8+8,4+1,4+ 22,3+9,2 = 149,3 149,3	~149,3		m2
8.3 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa 1,6*(1,44*2+1,15+1,27+5,21+ 1,62+3,05+0,24+1,27+1,01+ 3,12+0,56+5,08+2,06+5,24+ 2,5+3,63+5,24*2+1,4*4+1,44* 2+4,06+0,42*2+5,49*2+4,06* 2+2,45+1,54*4+2,04*2+2,92* 2-0,9*17) = 137,728 1,6*(2,53+1,68+3,36+8,44* 2+1,5*2-0,9*8) = 32,4 170,128	~170,1		m2
8.4 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT·69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	170,1		m2
8.5 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana 2,1*2*(1,44+1,76+2,13*2+ 1,52+2,81)-0,9*2,0*4+0,6* (1,1+1,68+2,75)*2,1*(0,8+ 1,34*2+1,5+2,07)*2-0,9*2,0* 3 = 135,16398 135,16398	~135,2		m2
8.6 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach tynkowanych 2-warstwowa 971,8-170,1-135,2 = 666,5 666,5	~666,5		m2
8.7 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 16,1+14,1+4,8+8,4+22,4+ 23,9+3,0*3 = 98,7 98,7	~98,7		m2
8.8 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm 6,5+4,2 = 10,7 10,7	~10,7		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Podłoża i posadzki.			
9.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $0,2 * ((4,7 * (5,2 + 2,72) + 5,24 * (3,01 + 2,57 + 3,86) + 4,05 * (5,48 + 2,44)) + 9,77 * 5,08 + 21,3)$ = <u>37,93944</u> 37,93944	~37,9		m3
9.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły $37,9/0,2 * 0,1$ = <u>18,95</u> 18,95	~18,95		m3
9.3 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dwukrotnie $37,9/0,2$ = <u>189,5</u> 189,5	~189,5	2,00	m2
9.4 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grub. 10 cm $189,5$	189,5		m2
9.5 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ $21,2 + 14,1 + 6,5 + 4,2 + 23,9 + 2,9 * 3 + 22,4 + 1,1 + 1,4 + 9,2 + 16,4 + 10,5 + 4,7$ = <u>144,3</u> 144,3	~144,3		m2
9.6 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ $144,3$	144,3		m2
9.7 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, $14,2 + 10,5 + 4,7 + 16,4 + 76,1 + 32,2 + 17,8$ = <u>171,9</u> 171,9	~171,9		m2
9.8 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grub. 5 cm $171,9$	171,9		m2
9.9 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ $16,1 + 4,8 + 8,4 + 22,3 + 3,0 + 4,3 + 14,2 + 70,1 + 32,2 + 17,8$ = <u>193,2</u> 193,2	~193,2		m2
9.10 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową $144,3 + 193,2$ = <u>337,5</u> 337,5	~337,5		m2
9.11 KNR 202/1112/4 (2) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe przemysłowe TARKET $16,1 + 1,1 + 4,8 + 8,4 + 3,0 + 4,3 + 70,1$ = <u>107,8</u> 107,8	~107,8		m2
9.12 KNR 202/1113/2 (3) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita $14,2 + 32,2 + 17,8$ = <u>64,2</u> 64,2	~64,2		m2
9.13 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana $21,2 + 14,1 + 6,5 + 4,2 + 22,4 + 1,4 + 9,2 + 16,4$ = <u>95,4</u> 95,4	~95,4		m2
9.14 KNR 202/1113/8 Listwy przyścienne z drewna liściastego $2 * (3,15 + 5,21 + 1,2 + 2,01 + 1,38 + 3,63 * 2 + 2,5 + 1,54 * 2 + 2,04 + 2,92 + 3,15 + 4,4 + 8,3 + 10,36 + 6,76 + 4,76 + 4,83 + 3,6) - 0,9 * (6 + 4)$ = <u>144,82</u> 144,82	~144,8		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.15 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana $5,21+1,44*2+1,15+1,27+1,62$ $+$ $0,25+3,05+2*(1,44+2,13*2+$ $1,76*2+2,81)+1,51+1,01+$ $6,65+5,08+2,13+1,78+1,4+$ $1,5*2+2,5+2*(4,06+2,45)-$ $0,9*18+5,07+4,19+1,36*2-$ $1,44-2,8+2*(3,36+3,63+1,34$ $*$ $2+1,5+2,07+8,44+1,75)-0,9*$ $8 = \frac{108,77}{108,77}$	~108,8		m
9.16 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm $2,6*2,5*1,66 = \frac{10,79}{10,79}$	~10,8		m2
9.17 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm $2,6*2*1,1 = \frac{5,72}{5,72}$	~5,7		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Wyroby kowalsko-ślusarskie.			
10.1 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg 2,79*2*1,1 = <u>6,138</u> 6,138	~6,14		m
10.2 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste 1,5+1,17 = <u>2,67</u> 2,67	~2,7		m
10.3 KNR 401/417/3 Pochwyty z drewna liściastego 6,1+2,7 = <u>8,8</u> 8,8	~8,8		m
10.4 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2	3		szt
10.5 KNR 202/1219/7 Skrobaczki do obuwia	2		szt
10.6 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Malowanie.			
11.1 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi strukturalnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 98,7+666,5 = $\frac{765,2}{765,2}$	~765,2		m2
11.2 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	765,2		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12 Elewacja.			
12.1 KNR 202/1611/6 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe 6,8*(11,4+4,95*2+8,9*2+10,6*2+4,3*2+0,5*12) = 509,32 509,32			
	~509,3		m2
12.2 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii·II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie 257,6 = 257,6 257,6			
	~257,6		m2
12.3 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne 257,6 = 257,6 257,6			
	~257,6		m2
12.4 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej 1,1*4+4,95*2+8,9*2+10,6*2+4,3*2 = 61,9 61,9			
	~61,9		mb
12.5 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30 257,6 = 257,6 257,6			
	~257,6		m2
12.6 KNR 23/2612/6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany na parterze 142,0 = 142,0 142,0			
	~142,0		m2
12.7 KNR 23/2614/7 (1) Ocieplenie ościeży szerokości do 30·cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30 0,15*((1,0+2,0*2+3,0+2,1*2 + 1,5*3*5+(1,0+1,5*2)*11+(1,0+0,6*2)*12+(1,0+2,8*2)*4+1,5*4,29*2+3,7+2,8*2+5,08+2,8*2)) = 24,6525 24,6525			
	~24,7		m2
12.8 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 24,7/0,15+6,85*8 = 219,466667 219,466667			
	~219,5		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 Śmietnik.			
13.1 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, kategoria gruntu III $0,25 \cdot 1,0 \cdot (2,57 + 1,17) \cdot 2 = \underline{\quad 1,87}$ 1,87	~1,9		m3
13.2 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami 1,9			m3
13.3 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych $(2,57 + 1,17) \cdot 2 \cdot 0,25 = \underline{\quad 1,87}$ 1,87	~1,9		m2
13.4 KNR 202/111/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4,5·m, blok 2NFD, grubość 25·cm $(2,57 + 1,17) \cdot 2 \cdot 2,0 - 1,5 \cdot 2,0 = \underline{\quad 11,96}$ 11,96	~12,0		m2
13.5 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną $12,0 \cdot 2 = \underline{\quad 24,0}$ 24,0	~24,0		m2
13.6 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm $0,25 \cdot 0,2 \cdot (2,57 + 1,17) \cdot 2 = \underline{\quad 0,374}$ 0,374	~0,374		m3
13.7 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, wspornik w ścianach o masie do 10 kg $(2,57 + 1,17) \cdot 2 + 0,52 = \underline{\quad 8,0}$ 8,0	~8		szt
13.8 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 $0,12 \cdot 0,12 \cdot (2,57 + 1,17) \cdot 2 = \underline{\quad 0,107712}$ 0,107712	~0,108		m3
13.9 KNR 202/401/1 Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod płyty azbestowo-cementowe, więźba o rozpiętości 7,5·m $2,4 \cdot 3,3 = \underline{\quad 7,92}$ 7,92	~7,9		m2
13.10 KNR 202/410/4 Ołączenie połączeń dachowych łąkami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm 7,9			m2
13.11 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, płyty dachowe 7,9			m2
13.12 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, gąsiory $0,9 + 1,7 \cdot 4 = \underline{\quad 7,7}$ 7,7	~7,7		m
13.13 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią $1,24 \cdot 2,14 = \underline{\quad 2,6536}$ 2,6536	~2,7		m2
13.14 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm 2,7			m2
13.15 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm 2,7			m2
13.16 KNR 11/322/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60·mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·40 2,7			m2
13.17 KNR 202/1203/6 Drzwi stalowe siatkowe $1,5 \cdot 2,0 = \underline{\quad 3,0}$ 3,0	~3,0		m2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty ziemne.							
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm							
							~287,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0053	1,52375				
Koparko-spycharka 0,15 m3 (1)	m-g	0,0025	0,71875				
1.2 KNR 201/201/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III							
							~138,8 m3
Razem robocizna:	r-g	0,2264	31,42432				
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0942	13,07496				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,2232	30,98016				
1.3 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III							
							~105,3 m3
Razem robocizna:	r-g	1,1145	117,35685				
1.4 KNR 201/240/4 (2) Roboty ziemne wykonywane ładownikami kołowymi, łyżka 3,00·m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1·km samochodami samowładowczymi 15-20·t - usunięcie nadmiaru gruntu							
							~76,6 m3
Razem robocizna:	r-g	0,18	13,788				
Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 3.00·m3 (1)	m-g	0,0193	1,47838				
Samochód samowładowczy 15-20·t (1)	m-g	0,0454	3,47764				
Ładowarka jednonaczyniowa	m-g	0,0092	0,70472				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Ławy i ściany fundamentowe.							
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
							~6,7 m3
Razem robocizna:	r-g	5,26	35,242				
Beton zwykły B-10	m3	1,03	6,901				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.2 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm							
							~0,14 t
Razem robocizna:	r-g	35,72	5,0008				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	140,28				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4·10·mm	m-g	3,6	0,504				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,665				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,5642				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,182				
2.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm							
							~4,0 t
Razem robocizna:	r-g	42,88	171,52				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8·14·mm	kg	1 020	4 080				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4·10·mm	m-g	4,3	17,2				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	23,2				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	19,2				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	6,4				
2.4 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą							
							~19,3 m3
Razem robocizna:	r-g	4,6878	90,47454				
Beton zwykły B-20	m3	1,015	19,5895				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,1351				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,0965				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,0772				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	10,229				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	1,544				
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,965				
2.5 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3·m, beton podawany pompą							
							3,1 m3
Razem robocizna:	r-g	1,9878	6,16218				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	3,1465				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,003	0,0093				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,0093				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,0062				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	0,744				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,248				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,062				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.6 KNR 202/204/1 (2)							
Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m ³ , beton podawany pompą							
							~0,39 m ³
Razem robocizna:	r-g	5,4678	2,13244				
Beton zwykły B-20	m ³	1,015	0,39585				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,005	0,00195				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m ³	0,005	0,00195				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,004	0,00156				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,1053				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,07	0,0273				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,0156				
2.7 KNR 202/604/2 (3)							
Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych							
							~48,25 m ²
Razem robocizna:	r-g	0,5248	25,3216				
Drewno opałowe	kg	4,5	217,125				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	144,75				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,3	110,975				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	14,475				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,6562				
2.8 ORGB 202/137/2							
Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25·cm, na zaprawie cementowej							
							~72,4 m ²
Razem robocizna:	r-g	1,86	134,664				
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	24,7	1 788,28				
Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,04	2,896				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.9 KNR 202/211/1							
Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3·m							
							~0,23 m ³
Razem robocizna:	r-g	19,26	4,4298				
Beton zwykły B-20	m ³	1,02	0,2346				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,02	0,0046				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,8	0,414				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,1449				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,0138				
2.10 KNR 202/208/3 (2)							
Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m ² , beton podawany pompą							
							~3,3 m ³
Razem robocizna:	r-g	16,1706	53,36298				
Beton zwykły B-20	m ³	1,02	3,366				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,059	0,1947				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m ³	0,051	0,1683				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	4,62				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,09	0,297				
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,429				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.11 KNR 202/604/1 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, łąw fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą							
							~33,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6662	22,51756				
Drewno opałowe	kg	3,4	114,92				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	101,4				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,3	77,74				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	10,14				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0212	0,71656				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,45968				
2.12 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II							
							~46,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,4868	22,6362				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0186	0,8649				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,002	0,093				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
2.13 KNR 202/601/4 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki pionowe 1 warstwa							
							46,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1989	9,24885				
Drewno opałowe	kg	2,1	97,65				
Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1,55	72,075				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	16,275				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0058	0,2697				
2.14 KNR 202/601/2 (2) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco, powłoki poziome, dodatek za każdą następną warstwę							
							46,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0814	3,7851				
Drewno opałowe	kg	1,75	81,375				
Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	1,2	55,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,19995				
2.15 KNR 202/609/8 (2) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej							
							46,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2956	13,7454				
Drewno opałowe	kg	3	139,5				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	16,275				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,85	86,025				
Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 100 mm	m2	1,05	48,825				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	0,5673				
Wyciąg	m-g	0,0075	0,34875				
2.16 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							~9,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	5,68416				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	4	37,2				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	10,5555				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,04836				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 Ściany nadziemia.							
3.1 KNR 202/115/1 (2) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna ~378,0 m ²							
Razem robocizna:	r-g	2,16	816,48				
Cegła kratówka K-2, 25x12x14·cm	szt	49,4	18 673,2				
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,067	25,326				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,31	117,18				
3.2 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna ~32 szt							
Razem robocizna:	r-g	1,55	49,6				
3.3 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 ~31 szt							
Razem robocizna:	r-g	2,14	66,34				
3.4 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych ~118,2 m							
Razem robocizna:	r-g	0,2	23,64				
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	120,564				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	2,364				
3.5 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3·m ~2,6 m ³							
Razem robocizna:	r-g	19,26	50,076				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1,02	2,652				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,02	0,052				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,8	4,68				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	1,638				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,156				
Wyciąg	m-g	1,75	4,55				
3.6 KNR 202/122/5 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych ~107,4 m							
Razem robocizna:	r-g	0,43	46,182				
Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	4,1	440,34				
Zaprawa budowlana zwykła	m ³	0,01	1,074				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	3,222				
3.7 KNR 202/122/6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe ~8,1 m							
Razem robocizna:	r-g	0,54	4,374				
Pustaki spalinowo-wentylacyjne betonowe typu SCHIEDEL	szt	1,7	13,77				
Zaprawa budowlana zwykła	m ³	0,007	0,0567				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,04	0,324				
3.8 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m ² , beton podawany pompą ~1,8 m ³							
Razem robocizna:	r-g	23,529	42,3522				
Beton zwykły B-20	m ³	1,02	1,836				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,084	0,1512				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m ³	0,083	0,1494				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,021	0,0378				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	8,1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,08	0,144				
Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,36				
Wyciąg	m-g	1,5557	2,80026				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.9 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm							~8,41 m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	98,4811				
Beton zwykły B-20	m3	1,02	8,5782				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,40368				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,22707				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	36,163				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,5138				
Wyciąg	m-g	0,96	8,0736				
3.10 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach - śruby M16x200 mm							~31 szt
Razem robocizna:	r-g	0,34	10,54				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0015	0,0465				
Materiały inne (Materiały)	%	1					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4 Strop nad parterem i schody.							
4.1 KNRW 202/214/4							
Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva III							
							~84,2 m2
Razem robocizna:	r-g	1,79	150,718				
Belka stropowa żelbetowa							
"TERIVA-III" rozpiętości 2.4-7.2m	m	2,22	186,924				
Pustak stropowy "TERIVA-II i III"							
37x24x30.0·cm	szt	9,2	774,64				
Beton zwykły B-20	m3	0,103	8,6726				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00165	0,13893				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,00085	0,07157				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,00154	0,12967				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,123	10,3566				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,344	28,9648				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0073	0,61466				
4.2 KNR 202/213/11							
Żebra monolityczne usztywniające							
							~0,961 m3
Razem robocizna:	r-g	13,01	12,50261				
Beton zwykły B-20	m3	1,02	0,98022				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,06	0,05766				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,038	0,03652				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,013	0,01249				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,40362				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,12493				
Wyciąg	m-g	0,43	0,41323				
4.3 KNR 202/216/2 (2)							
Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą							
							~77,7 m2
Razem robocizna:	r-g	2,01676	156,70225				
Beton zwykły B-30	m3	0,153	11,8881				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00472	0,36674				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,00106	0,08236				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,25796				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	31,5462				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,014	1,0878				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	1,30536				
Wyciąg	m-g	0,09945	7,72727				
4.4 KNR 202/216/5 (2)							
Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm x 7 różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą							
							77,7 m2
							krotność 7,00
Razem robocizna:	r-g	0,00947	5,15073				
Beton zwykły B-30	m3	0,0102	5,54778				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,5439				
Wyciąg	m-g	0,00719	3,91064				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.5 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą							
							~7,25 m2
Razem robocizna:	r-g	2,01676	14,62151				
Beton zwykły B-20	m3	0,153	1,10925				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00472	0,03422				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,00106	0,00769				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,02407				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	2,9435				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,014	0,1015				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,1218				
Wyciąg	m-g	0,09945	0,72101				
4.6 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 15 cm, beton podawany pompą							
							~5,9 m2
Razem robocizna:	r-g	4,3363	25,58417				
Beton zwykły B-20	m3	0,13	0,767				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,013	0,0767				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,0236				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,0059				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	2,95				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,03	0,177				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,118				
Wyciąg	m-g	0,1269	0,74871				
4.7 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1x7 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą							
							5,9 m2 krotność 7,00
Razem robocizna:	r-g	0,0341	1,40833				
Beton zwykły B-20	m3	0,012	0,4956				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,002	0,0826				
Wyciąg	m-g	0,0094	0,38822				
4.8 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm							
							~5,935 m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	69,49885				
Beton zwykły B-20	m3	1,02	6,0537				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,048	0,28488				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,027	0,16025				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	25,5205				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,0683				
Wyciąg	m-g	0,96	5,6976				
4.9 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych							
							~3,3 m3
Razem robocizna:	r-g	7,5	24,75				
Beton zwykły B-20	m3	1,02	3,366				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,034	0,1122				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,016	0,0528				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	9,57				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,297				
Wyciąg	m-g	0,85	2,805				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5 Dach konstrukcja i pokrycie, strop podwieszany.							
5.1 KNR 202/406/1							
Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
							~0,9 m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	11,142				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,954				
Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	18	16,2				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	8,028				
Środki impregnacyjne grzybobójcze i ognioodporne preparaty solowe FOBOS m2	kg	0,34	0,306				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,972				
Wyciąg	m-g	0,98	0,882				
5.2 KNR 202/405/3							
Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych							
							~267,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,8348	222,8916				
Więźba dachowa z akcesoriami, ołaczeniem, izolacją folią dachową	m2	1	267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.3 KNR 401/410/7							
Podbitka z płyt OSB grubość 18 mm							
							52,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6	31,26				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	5,21				
Listwy i łaty iglaste nasycone	m3	0,001	0,0521				
Płyty budowlane OSB 3/18 mm	m2	1,1	57,31				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5.4 KNRW 202/511/1							
Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z obróbkami, rynnami i rurami spustowymi							
							267,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,0679	285,1293				
Pokrycie dachu blachodachówką z obróbkami z blachy powlekanej	m2	1	267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5.5 KNR 202/2007/4							
Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych							
							~170,1 m2
Razem robocizna:	r-g	1,8068	307,33668				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	433,755				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	353,808				
Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	153,7704				
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	72,1224				
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	612,36				
Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	425,25				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,129	21,9429				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,78246				
Wyciąg	m-g	0,048	8,1648				
5.6 KNR 202/2006/4 (2)							
Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm							
							170,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7039	119,73339				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	166,698				
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	1,04	176,904				
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	1,258	213,9858				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	5,46021				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,63296				
Wyciąg	m-g	0,01	1,701				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.7 KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm							
						170,1	m2
Razem robocizna:	r-g	0,4938	83,99538				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	73,143				
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	1,04	176,904				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0196	3,33396				
Woda	m3	0,00028	0,04763				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	2,10924				
Wyciąg	m-g	0,0075	1,27575				
5.8 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa							
						170,1	m2
Razem robocizna:	r-g	0,0907	15,42807				
Maty z wełny mineralnej LAMELLA-MAT ROCKWOOL grubości 200mm	m2	1,05	178,605				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,51389				
Wyciąg	m-g	0,0077	1,30977				
5.9 KNRW 202/129/2 Obmurowanie kominów ponad dachem cegłami klinkierowymi, grubość 1/2·cegły							
						~6,9	m2
Razem robocizna:	r-g	1,85	12,765				
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	52,9	365,01				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,052	0,3588				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,23	1,587				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 Ścianki działowe.							
6.1 KNR 202/113/2							
Ścianki działowe grubości 12·cm, z cegły kratówki K2 wysokości do 4,5·m,							
							~185,7 m2
Razem robocizna:	r-g	1,12	207,984				
Cegła kratówka							
K-2,25x12x14cm,kl.15	szt	16,9	3 138,33				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,015	2,7855				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
6.2 KNR 202/120/1 (2)							
Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł dziurawek							
							~11,2 m2
Razem robocizna:	r-g	1,01	11,312				
Cegła dziurawka	szt	28,7	321,44				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,013	0,1456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,1	1,12				
6.3 KNR 202/123/1							
Okładanie cian cegłami, grubość 1/4·cegły							
							~40,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,41	56,4				
Cegła budowlana pełna							
25x12x6.5·cm	szt	31,5	1 260				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,03	1,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,14	5,6				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7 Stolarka okienna i drzwiowa.							
7.1 KNR 19/1023/2 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach 1000x600 mm							
							~7,2 m2
Razem robocizna:	r-g	7,1	51,12				
Okna PVC 1000x600 mm	m2	1	7,2				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	12,9	92,88				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,47	3,384				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,11	0,792				
Gips budowlany szpachlowy	kg	4,47	32,184				
Wyciąg	m-g	0,05	0,36				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,432				
7.2 KNR 19/1023/6 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach 1000x1500 mm							
							~16,5 m2
Razem robocizna:	r-g	4,07	67,155				
Okna PVC uchylno rozwieralne 1000x1500 mm	m2	1	16,5				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	103,29				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	5,61				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,07	1,155				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	44,55				
Wyciąg	m-g	0,05	0,825				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,99				
7.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach 1500x1500 mm							
							~11,25 m2
Razem robocizna:	r-g	3,63	40,8375				
Okna PVC uchylno rozwieralne 1500x1500 mm	m2	1	11,25				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,8	54				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	3,7125				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,675				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,34	26,325				
Wyciąg	m-g	0,05	0,5625				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,675				
7.4 KNR 19/1024/4 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni do 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1000x2800 mm							
							~11,2 m2
Razem robocizna:	r-g	2,36	26,432				
Ścianki działowe aluminiowe 1000x2800 mm	m2	1	11,2				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,7	41,44				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,22	2,464				
Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,75	8,4				
Podkładki pod szyby	szt	5,97	66,864				
Wyciąg	m-g	0,04	0,448				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,672				
7.5 KNR 19/1024/5 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1500x4290 mm							
							~6,4 m2
Razem robocizna:	r-g	1,84	11,776				
Ścianki działowe aluminiowe 1500x4290 mm	m2	1	6,4				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,89	24,896				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,2	1,28				
Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,73	4,672				
Podkładki pod szyby	szt	8	51,2				
Wyciąg	m-g	0,04	0,256				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,384				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
7.6 KNR 19/1024/5 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi							
							~4,0 m2
Razem robocizna:	r-g	1,84	7,36				
Ścianki działowe aluminiowe 1440x2800 mm	m2	1	4				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,89	15,56				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,2	0,8				
Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,73	2,92				
Podkładki pod szyby	szt	8	32				
Wyciąg	m-g	0,04	0,16				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,24				
7.7 KNR 19/1024/5 (1) Ścianki aluminiowe oszklone na budowie o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi							
							~10,1 m2
Razem robocizna:	r-g	1,84	18,584				
Ścianki działowe aluminiowe 1800x2800 mm	m2	1	10,1				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,89	39,289				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,2	2,02				
Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,73	7,373				
Podkładki pod szyby	szt	8	80,8				
Wyciąg	m-g	0,04	0,404				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,606				
7.8 KNR 19/1024/5 (1) Drzwi ze ścianką aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi							
							~32,3 m2
Razem robocizna:	r-g	1,84	59,432				
Drzwi Al ze ścianką.z przegroda.2-skrzyd.-nieosz.2800x3,7+2,8+5,08	m2	1	32,3				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	3,89	125,647				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,2	6,46				
Szyba bezpieczna pojedyncza	m2	0,73	23,579				
Podkładki pod szyby	szt	8	258,4				
Wyciąg	m-g	0,04	1,292				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,938				
7.9 ORGB 202/2143/2 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30·cm							
							~40,84 m
Razem robocizna:	r-g	1,71	69,8364				
Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	0,31	12,6604				
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,2	8,168				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,007	0,28588				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,04	1,6336				
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,2252				
7.10 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm							
							~10,2 m2
Razem robocizna:	r-g	2,15	21,93				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	12,546				
Wkręty stalowe samogwintujące nirdzewne	kg	0,27	2,754				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,0204				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0816				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
7.11 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2							
							~3,8 m2
Razem robocizna:	r-g	1,88	7,144				
Drzwi stalowe antywłam.kl.C-80 (90)x200 cm	szt	0,52632	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,342				
7.12 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2							
							~18 szt
Razem robocizna:	r-g	2,15	38,7				
Ościeżnice drzwiowe regulowane PORTA 90x200 cm	szt	1	18				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,54				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,19	3,42				
7.13 KNR 401/903/1 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe							
							18 szt
Razem robocizna:	r-g	0,79	14,22				
Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone PORTA 90x200 cm	szt	1	18				
7.14 KNR 401/320/2 Obsadzenie drzwi stalowych wzmocnionych do 2,0·m2 z zamkiem szyfrowym							
							~3,6 m2
Razem robocizna:	r-g	1,88	6,768				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,45	12,42				
Piasek do zapraw	m3	0,008	0,0288				
Drzwi wewnętrzne stalowe pełne p.poż wzmocnione z ościeżnicą kątową, ocynkowane,malowane proszkowo HORMANN	szt	0,55556	2				
Zamek elektroniczny z kodem cyfrowym	kpl	0,27778	1				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,324				
7.15 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie							
							~6,3 m2
Razem robocizna:	r-g	4,22	26,586				
Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann 3000x2100 mm	szt	0,15873	1				
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,315				
Materiały inne (Materiały)	%	15					

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 Tynki i okładziny wewnętrzne, sufity podwieszane w WC.							
8.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III							
							~971,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5729	556,74422				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	20,01908				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	2,04078				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	2,62386				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0378	36,73404				
8.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III							
							~149,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,7091	105,86863				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	2,58289				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,5972				
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,40311				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0376	5,61368				
8.3 KNR 17/929/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa							
							~170,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,105	17,8605				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	0,3	51,03				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,06804				
8.4 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT·69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0·mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
							170,1 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5126	87,19326				
Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit·CT·69" grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25·kg) biała	kg	2,5	425,25				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0049	0,83349				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,15668				
8.5 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana							
							~135,2 m2
Razem robocizna:	r-g	1,5797	213,57544				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20·cm	m2	1,02	137,904				
Sucha zaprawa do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,6	81,12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	3,718				
Wyciąg	m-g	0,0295	3,9884				
8.6 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych 2-warstwowa							
							~666,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5093	339,44845				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	1 666,25				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	999,75				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	28,6595				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	2,86595				
Wyciąg	m-g	0,0029	1,93285				
8.7 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							
							~98,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5417	53,46579				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	246,75				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	148,05				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,38493				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,28623				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.8 ORGB 202/2702/1							
Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile							
poprzeczne długości 60·cm							
							~10,7 m2
Razem robocizna:	r-g	1,18	12,626				
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,86	30,602				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1,7	18,19				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,7	18,19				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,97	10,379				
Zawiesia do kształtowników	szt	0,88	9,416				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,88	9,416				
Klamerki mocujące	szt	2,86	30,602				
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	17,655				
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	27,071				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,01	0,107				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,107				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9 Podłóża i posadzki.							
9.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek							
							~37,9 m3
Razem robocizna:	r-g	4,32	163,728				
Piasek do zapraw	m3	1,08	40,932				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły							
							~18,95 m3
Razem robocizna:	r-g	2,9	54,955				
Beton zwykły B-10	m3	1,03	19,5185				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	1,895				
9.3 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - dwukrotnie							
							~189,5 m2 krotność 2,00
Razem robocizna:	r-g	0,1633	61,8907				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,3	492,7				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,1895				
9.4 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa grub. 10 cm							
							189,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	16,88445				
Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 100 mm	m2	1,05	198,975				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,89065				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,6064				
9.5 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na ostro R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							~144,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5812	80,09314				
Beton zwykły B-20	m3	0,052	7,5036				
Drewno opałowe	kg	1,18	170,274				
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	57,72				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	98,124				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.6 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							144,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0759	10,45951				
Beton zwykły B-20	m3	0,0105	1,51515				
Drewno opałowe	kg	0,24	34,632				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	20,202				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.7 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej,							
							~171,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1633	28,07127				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	1,3	223,47				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,08595				
9.8 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa grub. 5 cm							
							171,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0891	15,31629				
Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 50 mm	m2	1,05	180,495				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,80793				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,55008				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9.9 KNR 222/1003/2							
Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							~193,2 m2
Razem robocizna:	r-g	0,9552	176,24013				
Beton zwykły B-20	m3	0,052	10,0464				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0082	1,58424				
Drewno opałowe	kg	1,18	227,976				
Listwy i łąty iglaste	m	0,4	77,28				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	131,376				
Piasek do zapraw	m3	0,007	1,3524				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9.10 KNR 202/1106/7							
Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową							
							~337,5 m2
Razem robocizna:	r-g	0,074	24,975				
Siatka tkana "Rabitzta"	m2	1,02	344,25				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,57375				
Wyciąg	m-g	0,0011	0,37125				
9.11 KNR 202/1112/4 (2)							
Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, rulonowe przemysłowe TARKET							
							~107,8 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3893	41,96654				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	64,68				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,08	8,624				
Wykładzina podłogowa TARKET p-ślizgowa	m2	1,09	117,502				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,42042				
Wyciąg	m-g	0,0045	0,4851				
9.12 KNR 202/1113/2 (3)							
Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita							
							~64,2 m2
Razem robocizna:	r-g	0,4043	25,95606				
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,8	51,36				
Wykładzina dywanowa Nowita	m2	1,104	70,8768				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,17334				
Wyciąg	m-g	0,0038	0,24396				
9.13 KNR 202/1118/9							
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana							
							~95,4 m2
Razem robocizna:	r-g	1,0664	101,73456				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	1,02	97,308				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	38,16				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	496,08				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	2,5758				
Wyciąg	m-g	0,0315	3,0051				
9.14 KNR 202/1113/8							
Listwy przyściennie z drewna liściastego							
							~144,8 m
Razem robocizna:	r-g	0,0826	11,96048				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	4,344				
Listwy przyściennie dębowe, jesionowe	m	1,16	167,968				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0012	0,17376				
Wyciąg	m-g	0,0004	0,05792				

Opis pozycji podstawy nakładów wyciążenie iloŹci robót	Jedn.	Norma	IloŹć	Cena	WartoŹć		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
9.15 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana							
							~108,8 m
Razem robocizna:	r-g	0,4544	49,43872				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	0,1575	17,136				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	13,056				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	84,864				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,4352				
Wyciąż	m-g	0,0054	0,58752				
9.16 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm							
							~10,8 m2
Razem robocizna:	r-g	1,3863	14,97204				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	1,03	11,124				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	4,32				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	56,16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,297				
Wyciąż	m-g	0,0295	0,3186				
9.17 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm							
							~5,7 m
Razem robocizna:	r-g	0,579	3,3003				
Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	0,1575	0,89775				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,684				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	4,446				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,0228				
Wyciąż	m-g	0,0054	0,03078				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10 Wyroby kowalsko-ślusarskie.							
10.1 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg							
							~6,14 m
Razem robocizna:	r-g	2,95	18,113				
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	20	122,8				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,3684				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,4912				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,4912				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00614				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	5,2804				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0614				
Wyciąg	m-g	0,03	0,1842				
10.2 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste							
							~2,7 m
Razem robocizna:	r-g	2,75	7,425				
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	13,5	36,45				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,162				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,162				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,0081				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,027				
Wyciąg	m-g	0,03	0,081				
10.3 KNR 401/417/3 Pochwyt z drewna liściastego							
							~8,8 m
Razem robocizna:	r-g	0,65	5,72				
Pochwyt schodowy z drewna liściastego	m	1,05	9,24				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10.4 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2							
							3 szt
Razem robocizna:	r-g	1,771	5,313				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272	0,816				
Wyroby stalowe różne	kg	18	54				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,021				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,021				
10.5 KNR 202/1219/7 Skrobaczki do obuwia							
							2 szt
Razem robocizna:	r-g	0,9315	1,863				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,006	0,012				
Wyroby stalowe różne	kg	0,6	1,2				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,002				
10.6 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag							
							2 szt
Razem robocizna:	r-g	0,7437	1,4874				
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,005	0,01				
Wyroby stalowe różne	kg	2,6	5,2				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,004				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,0034				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
11 Malowanie.							
11.1 KNR 202/1505/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi strukturalnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ~765,2 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,1756	134,36912				
Farba emulsyjna strukturalna wewnętrzna	dm3	0,276	211,1952				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,22956				
11.2 KNR 202/1505/4							
Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie							
Razem robocizna:	r-g	0,0505	38,6426				765,2 m2
Farba emulsyjna strukturalna wewnętrzna	dm3	0,129	98,7108				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,15304				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
12 Elewacja.							
12.1 KNR 202/1611/6 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe							
							~509,3 m2
Razem robocizna:	r-g	0,3437	175,04641				
Płyty pomostowe długie	m2	0,01	5,093				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,10186				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00051	0,25974				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00007	0,03565				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0095	4,83835				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100 m2 powierzchni rusztowania)	m-g	0,0974	49,60582				
12.2 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie							
							~257,6 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6341	163,34416				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0198	5,10048				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,15456				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0768	19,78368				
12.3 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne							
							~257,6 m2
Razem robocizna:	r-g	0,1035	26,6616				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,3	77,28				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,05152				
12.4 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stoptex, zamocowanie listwy cokołowej							
							~61,9 mb
Razem robocizna:	r-g	0,237	14,6703				
Kołki rozporowe z wkretami	szt	2,58	159,702				
Cokoły przysściennne	m	1,05	64,995				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01238				
12.5 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30							
							~257,6 m2
Razem robocizna:	r-g	3,1624	814,63424				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	51,52				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,05275	13,5884				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	2 583,728				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 071,616				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	292,376				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	77,28				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4	1 030,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	7,67648				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	7,10976				
12.6 KNR 23/2612/6 Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany na parterze							
							~142,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,6112	86,7904				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	4	568				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	161,17				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,994				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,7384				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
12.7 KNR 23/2614/7 (1) Ocieplenie ościeży szerokości do 30·cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30					~24,7 m2		
Razem robocizna:	r-g	5,1821	127,99787				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	4,94				
Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 50 mm	m2	1,08	26,676				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	247,741				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	102,752				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	40,5821				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	7,41				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4,4	108,68				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	0,73606				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,68172				
12.8 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					~219,5 mb		
Razem robocizna:	r-g	0,22	48,29				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	197,55				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	258,132				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0007	0,15365				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,10975				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13 Śmietnik.							
13.1 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, kategoria gruntu III							
							~1,9 m3
Razem robocizna:	r-g	2,569	4,8811				
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,34	0,646				
13.2 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami							
							1,9 m3
Razem robocizna:	r-g	6,2	11,78				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,015	1,9285				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,0152				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,0095				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,0114				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51	0,969				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,095				
13.3 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych							
							~1,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5248	0,99712				
Drewno opałowe	kg	4,5	8,55				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	5,7				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	2,3	4,37				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,57				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,02584				
13.4 KNR 202/111/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4,5·m, blok 2NFD, grubość 25·cm							
							~12,0 m2
Razem robocizna:	r-g	2,34	28,08				
Blok wapienno-piaskowy drażony 2NFD 25x12x13.8·cm	szt	53	636				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,05	0,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13.5 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną							
							~24,0 m2
Razem robocizna:	r-g	0,832	19,968				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,072				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1978	4,7472				
13.6 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm							
							~0,374 m3
Razem robocizna:	r-g	11,71	4,37954				
Beton zwykły B-20	m3	1,02	0,38148				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,048	0,01795				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,027	0,0101				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	1,6082				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,06732				
13.7 KNR 728/211/1 Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, wspornik w ścianach o masie do 10 kg							
							~8 szt
Razem robocizna:	r-g	0,34	2,72				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0015	0,012				
Materiały inne (Materiały)	%	1					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13.8 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2							
							~0,108 m3
Razem robocizna:	r-g	12,38	1,33704				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,11448				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	18	1,944				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	0,96336				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-2"	kg	0,34	0,03672				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,11664				
13.9 KNR 202/401/1 Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, pod płyty azbestowo-cementowe, więźba o rozpiętości 7,5·m							
							~7,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,5	3,95				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50·mm	m3	0,009	0,0711				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25·mm	m3	0,002	0,0158				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,395				
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,06	0,474				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,16	1,264				
Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-2"	kg	0,01	0,079				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,079				
13.10 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm							
							7,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,25	1,975				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,0474				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,553				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,0632				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,079				
13.11 KNRW 202/511/1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, płyty dachowe							
							7,9 m2
Razem robocizna:	r-g	0,382	3,0178				
Blachodachówka ALFAstandard powłoka poliester połysk, grub. 0,50 mm (BLACHPROFIL 2 Kraków)	m2	1,12	8,848				
Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,05	0,395				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0144	0,11376				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0025	0,01975				
13.12 KNRW 202/511/2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal, gąsior							
							~7,7 m
Razem robocizna:	r-g	0,291	2,2407				
Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,06	0,462				
Gąsior owalny Luxmetal	m	1,03	7,931				
Taśma profilowana uszczelniająca	m	2,1	16,17				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00693				
13.13 KNR 201/125/4 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przewozem taczkami, humus z darnią							
							~2,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,371	1,0017				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
13.14 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm							
							2,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,0628	0,16956				
Piasek zwykły	m3	0,0738	0,19926				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
13.15 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm							
							2,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,2608	0,70416				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1218	0,32886				
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,00135				
Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,0305	0,08235				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
13.16 KNR 11/322/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk grubości 60·mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ·40							
							2,7 m2
Razem robocizna:	r-g	0,9943	2,68461				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0193	0,05211				
Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60·mm, typ·40	szt	1,02	2,754				
Piasek	m3	0,0728	0,19656				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
13.17 KNR 202/1203/6 Drzwi stalowe siatkowe							
							~3,0 m2
Razem robocizna:	r-g	2,79	8,37				
Drzwi stalowe	kg	26	78				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,24				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,07	0,21				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,03				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,09				

Zestawienie robocizny

Lp.	Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	2	Betoniarze grupa II	r-g	96,22902
2.	3	Betoniarze grupa III	r-g	0,21762
3.	22	Blacharze grupa II	r-g	10,302
4.	33	Brukarze grupa III	r-g	1,11402
5.	42	Cieśle grupa II	r-g	580,64618
6.	43	Cieśle grupa III	r-g	81,586
7.	52	Dekarze grupa II	r-g	118,7789
8.	103	Kamieniarze grupa III	r-g	66,9776
9.	122	Malarze grupa II	r-g	129,13436
10.	613	Montażysci grupa III	r-g	8,453
11.	242	Monter grupa II	r-g	349,72878
12.	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	229,37985
13.	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	281,6856
14.	222	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	8,364
15.	342	Murarze grupa II	r-g	57,85558
16.	343	Murarze grupa III	r-g	791,08
17.	362	Operatorzy grupa II	r-g	0,2038
18.	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	498,45323
19.	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	193,89864
20.	999	Robotnicy	r-g	489,33602
21.	391	Robotnicy grupa I	r-g	2 051,7956
22.	392	Robotnicy grupa II	r-g	2,0169
23.	402	Spawacze grupa II	r-g	3,684
24.	412	Stolarze grupa II	r-g	14,22
25.	423	Szklarze grupa III	r-g	34,624
26.	462	Tynkarze grupa II	r-g	519,44765
27.	463	Tynkarze grupa III	r-g	1 513,8964
28.	482	Zbrojarze grupa II	r-g	176,5208
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				8 309,6296

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	2600105	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,25974
2.	2640111	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50·mm	m3	0,0711
3.	1320116	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	159,25
4.	1926330	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-III" rozpiętości 2.4-7.2m	m	186,924
5.		Beton zwykły B-10	m3	26,4195
6.		Beton zwykły B-20	m3	74,89115
7.		Beton zwykły B-30	m3	17,43588
8.	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,05586
9.	1120399	Blacha stalowa powlekana	m2	12,546
10.		Blachodachówka ALFAstandard powłoka poliester połysk, grub. 0,50 mm (BLACHPROFIL 2 Kraków)	m2	8,848
11.	12585	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	1 788,28
12.	1810106	Blok wapienno-piaskowy drażony 2NFD 25x12x13.8·cm	szt	636
13.		Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann 3000x2100 mm	szt	1
14.	1860000	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 250	szt	365,01
15.	1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	1 260
16.	1800299	Cegła dziurawka	szt	321,44
17.		Cegła kratówka K-2, 25x12x14cm, kl.15	szt	3 138,33
18.	1801010	Cegła kratówka K-2, 25x12x14·cm	szt	18 673,2
19.	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	1,58424
20.	1700310	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,05211
21.	1700312	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	12,42
22.	2630199	Cokoły przyścienne	m	64,995
23.	2640606	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,03565
24.	2600621	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,12967
25.	2640607	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	1,91808
26.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,07157
27.	2600622	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	1,03534
28.	2640711	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa II, grubości 25·mm	m3	0,0158
29.	2640621	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,0474
30.	3950010	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,57351
31.	3950199	Drewno opałowe	kg	1 092,002
32.	1120699	Drut stalowy okrągły miękki	kg	5,094
33.		Drzwi Al ze ścianką.z przegrodą.2-skrzyd.-nieosz.2800x3,7+2,8+5,08	m2	32,3
34.	1320601	Drzwi stalowe	kg	78
35.		Drzwi stalowe antywłam.kl.C-80 (90)x200 cm	szt	2
36.		Drzwi wewnętrzne stalowe pełne p.poż wzmocnione z ościeżnicą kątową, ocynkowane,malowane proszkowo HORMANN	szt	2
37.	1330299	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,3684
38.	2302099	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	16,275
39.	1502410	Farba emulsyjna strukturalna wewnętrzna	dm3	309,906
40.	2380716	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowsztwowe i farby elewacyjne "Ceresit·CT·16"	dm3	51,03
41.	1511501	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,8932
42.	1511713	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,8632
43.	1560412	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	716,17
44.	1357740	Gąsior owalny Luxmetal	m	7,931
45.	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 255,9
46.	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	1 147,8
47.	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	158,60817
48.		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,344
49.	12594	Kątowniki aluminiowe	m	258,132
50.	1323499	Klamerki mocujące	szt	30,602
51.	1551304	Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	116,04
52.	8990499	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1 174,368
53.	8990499	Kołki rozporowe z wkretami	szt	159,702
54.	8990400	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	433,755
55.	2220999	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 60·mm, typ·40	szt	2,754
56.	1338999	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	497,002
57.	2600910	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00135
58.	2641811	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06848
59.	1324901	Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	153,7704
60.	1324999	Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	353,808
61.	1323323	Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	18,19
62.	1323323	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	18,19
63.	1324901	Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	72,1224
64.	1323303	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	10,379
65.	1512202	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,838
66.		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	127,875
67.	2300100	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	337,875
68.	2601399	Listwy i łaty iglaste	m	135
69.	2642199	Listwy i łaty iglaste nasycone	m3	0,0521
70.	2641900	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,0632
71.	2631220	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	167,968
72.	1569600	Łączniki rozporowe kpl.	szt	27,071

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
73.	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	249,702
74.	2380308	Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit·CT·69" grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25·kg) biała	kg	425,25
75.		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	2,622
76.		Maty z wełny mineralnej LAMELLA-MAT ROCKWOOL grubości 200mm	m2	178,605
77.	1906199	Nadproża prefabrykowane	m	120,564
78.	1360499	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	28,6595
79.		Okna PVC 1000x600 mm	m2	7,2
80.		Okna PVC uchylno rozwieralne 1000x1500 mm	m2	16,5
81.		Okna PVC uchylno rozwieralne 1500x1500 mm	m2	11,25
82.		Ościeżnice drzwiowe regulowane PORTA 90x200 cm	szt	18
83.	2304199	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,08235
84.	2304199	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	211,703
85.	1534101	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	8,624
86.	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,315
87.	1478500	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	25,7305
88.	1601799	Piasek	m3	0,19656
89.	1602099	Piasek do zapraw	m3	42,3132
90.		Piasek zwykły	m3	0,19926
91.	2315902	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	30,602
92.	1750840	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm	m2	353,808
93.		Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 50 mm	m2	207,171
94.		Płyta styropianowa frezowana EPS-20 grub. 100 mm	m2	247,8
95.	1562600	Płyta styropianowa samogasnąca	m3	13,5884
96.	2520199	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20·cm	m2	137,904
97.		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m2	126,46575
98.		Płyty budowlane OSB 3/18 mm	m2	57,31
99.	2791500	Płyty pomostowe długie	m2	5,093
100.	2791299	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,10186
101.	1631699	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	12,6604
102.		Pochwył schodowy z drewna liściastego	m	9,24
103.	1571199	Podkładki pod szyby	szt	489,264
104.	2380501	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	84,69
105.		Pokrycie dachu blachodachówką z obróbkami z blachy powlekanej	m2	267
106.	2380721	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	133,74
107.	1323460	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	9,416
108.	1102112	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	140,28
109.	1121600	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	8,168
110.	1102301	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	4 080
111.	1802000	Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm	szt	440,34
112.		Pustaki spalinowo-wentylacyjne betonowe typu SCHIEDEL	szt	13,77
113.	2212020	Pustak stropowy "TERIVA-II i III" 37x24x30·0·cm	szt	774,64
114.	1041001	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	41,46
115.	1336499	Siatka tkana "Rabitzta"	m2	344,25
116.	3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	504,6836
117.		Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone PORTA 90x200 cm	szt	18
118.	1323499	Sprężyny przysięcienne	szt	17,655
119.	2380112	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	1 139,08
120.	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	137,34
121.		Szyba bezpieczna pojedyncza	m2	23,579
122.	2411999	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	23,365
123.		Ścianki działowe aluminiowe 1000x2800 mm	m2	11,2
124.		Ścianki działowe aluminiowe 1440x2800 mm	m2	4
125.		Ścianki działowe aluminiowe 1500x4290 mm	m2	6,4
126.		Ścianki działowe aluminiowe 1800x2800 mm	m2	10,1
127.	1412234	Środek impregnacyjno-grzybobójczy solny "FOBOS M-2"	kg	0,11572
128.		Środki impregnacyjne grzybobójcze i ognioodporne preparaty solowe FOBOS m2	kg	0,306
129.	6804399	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	10,25536
130.	3901000	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	213,9858
131.	1568199	Taśma profilowana uszczelniająca	m	16,17
132.		Więźba dachowa z akcesoriami, ołacaniem, izolacją folią dachową	m2	267
133.	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	8,79417
134.	1346302	Wkręty stalowe samogwintujące M3,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,857
135.		Wkręty stalowe samogwintujące nirdzewne	kg	2,754
136.	3930000	Woda	m3	0,04763
137.	1563803	Wykładzina dywanowa Nowita	m2	70,8768
138.		Wykładzina podłogowa TARKET p-ślizgowa	m2	117,502
139.	1365099	Wyroby stalowe różne	kg	60,4
140.		Zamek elektroniczny z kodem cyfrowym	kpl	1
141.	2380800	Zaprawa budowlana zwykła	m3	6,2206
142.		Zaprawa cementowa M-7	m3	2,896
143.	2380807	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,36478
144.	2380824	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,14524
145.		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	25,326
146.	2380801	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	29,28391
147.	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	2,88554
148.	1554200	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 344,59

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
149.	1554103	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	3 634,219
150.	2380802	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	3,02697
151.	1323499	Zawiesia do kształtowników	szt	9,416
152.	1324901	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	425,25
153.	1324999	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	612,36

Zestawienie sprzętu

Lp.	Kod ETO	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,54
2.	71133	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	19,7642
3.	11111	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	13,07496
4.	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3 (1)	m-g	0,71875
5.	11400	Ładowarka jednonaczyniowa	m-g	0,70472
6.	11415	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 3.00·m3 (1)	m-g	1,47838
7.	16215	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	23,865
8.	44141	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	6,1481
9.	71251	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	17,704
10.	48342	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100·m2 powierzchni rusztowania)	m-g	49,60582
11.	39814	Samochód samowyładowczy 15-20·t (1)	m-g	3,47764
12.	39811	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	31,62616
13.	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,2804
14.	72112	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	21,9429
15.	39521	Środek transportowy (1)	m-g	54,9299
16.	35000	Wyciąg	m-g	273,11838
17.	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	4,086
18.	35111	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	34,92456
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):				562,98987

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 Roboty ziemne. (1.1 - 1.4)							
2 Ławy i ściany fundamentowe. (2.1 - 2.16)							
3 Ściany nadziemia. (3.1 - 3.10)							
4 Strop nad parterem i schody. (4.1 - 4.9)							
5 Dach konstrukcja i pokrycie, strop podwieszany. (5.1 - 5.9)							
6 Ścianki działowe. (6.1 - 6.3)							
7 Stolarka okienna i drzwiowa. (7.1 - 7.15)							
8 Tynki i okładziny wewnętrzne, sufity podwieszane w WC. (8.1 - 8.8)							
9 Podłóża i posadzki. (9.1 - 9.17)							
10 Wyroby kowalsko-ślusarskie. (10.1 - 10.6)							
11 Malowanie. (11.1 - 11.2)							
12 Elewacja. (12.1 - 12.8)							
13 Śmietnik. (13.1 - 13.17)							