

Kosztorys ofertowy - nakłady.

Roboty remontowe (bez rozbiórek).

Data: 2010-01-04

Budowa: Chodorążek (dz.nr 374).

Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: Wymiana konstrukcji dachu, wykonanie termoizolacji, przebudowa i remont pomieszczeń Wiejskiego
Domu Kultury

Zamawiający: Urząd Gminy Lipno

ul. Mickiewicza 29 , 87-600 Lipno

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki
ul.Jasna 18B lok.4 , 87-800 Włocławek

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
45262500-6 Roboty murarskie i murowe			
45321000-3 Izolacja cieplna			
45262310-7 Zbrojenie			
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego			
45410000-4 Tynkowanie			
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni			
45422000-1 Roboty ciesielskie			
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych			
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych			
45261420-4 Uszczelnianie dachu			
45261410-1 Izolowanie dachu			
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych			
DACHY i ROBOTY ZWIĄZANE.			
1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce - ponad dachem cegła klinkierowa 0,38*1,16*5,5 = 2,4244 0,38*0,9*5,5 = 1,8810 4,305	4,305		m3
2 KNR 202/219/5 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm 0,55*(1,3+1,04) = 1,2870 1,29	1,29		m2
3 KNR 401/310/3 Przewody kominowe - wykucie otworów	4		szt
4 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie 4*5,8 = 23,2000 23,2	23,2		m
5 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie 23,2*0,5 = 11,6000 11,6	11,6		m
6 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów	4		szt
7 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej szczyty (10,85+9,6+4,62+7,49+2,31)*0,4*0,5*1,3 = 9,0662 kolankowe (10,85+10,59+4,32+4,62+9,75+14,42*2+ 19,41)*0,5*0,4 = 17,6760 2,85*2,6*0,27 = 2,0007 28,743	28,743		m3
8 WYIND 1/101/1 (3) Nacinanie na głębokość do 10cm. podłoża ceglanego piłą kątową, elektryczną ręczną na drzwi (0,3*2+1,32)*2*(2+1)+(0,25*2+1,32) = 13,3400 rozkuca 4*2,6 = 10,4000 wentylacja (0,9+0,65+1,0+0,55)*2 = 6,2000 29,9	29,9		m
9 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek (0,3*1,32)*0,1*(2+1) = 0,1188 (0,25*1,32)*0,12 = 0,0396 0,158	0,158		m3
10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm 1,25*2*(2+1)+1,2 = 8,7000 8,7	8,7		m
11 WYIND 1/314/1 (3) Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 38cm	2		kpl
12 WYIND 1/314/1 (2) Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 25cm	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
13	KNR 401/329/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły na drzwi	0,9*2,1 = 1,8900 1,89	1,89		m2
14	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	((0,3+0,42)*2,6+0,9*0,65+1,0*0,55)*0,36 = 1,0825 1,0*2,1*0,27 = 0,5670 1,65	1,65		m3
15	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	słup (0,23*4+0,1)*32*0,222/1000 = 0,0072 poz.P1 ((0,21+0,35)*2+0,1)*32*0,222/1000 = 0,0087 poz.P2 ((0,21+0,32)*2+0,1)*24*0,222/1000 = 0,0062 0,022	0,022		t
16	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	stopa 0,75*9*2*1,21/1000 = 0,0163 słup 4*4,24*0,888/1000 = 0,0151 poz.P1 (4,95*2*0,888+(5,75+4,96)*2*1,58)/1000 = 0,0426 poz.P2 (2,9*4*0,888+2,9*2*1,21)/1000 = 0,0173 0,091	0,091		t
17	KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami	0,8*0,8*0,4 = 0,2560 0,256	0,256		m3
18	KNR 202/208/3 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	0,25*0,25*3,94 = 0,2463 0,246	0,246		m3
19	KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	poz.P1 0,25*0,38*(0,28*2+4,35) = 0,4665 poz.P2 0,25*0,35*(0,28*2+2,3) = 0,2503 0,717	0,717		m3
20	ORGB 202/188/10 (8) Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 42-cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem szczytowe	(10,85+9,6*2+4,62+2,31)*1,35*0,5 = 24,9615 24,96	24,96		m2
21	KNR 202/104/6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4.5-m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, zaprawa cementowa, grubość 2-ch cegieł kolankowe	(10,85+10,89+4,32+4,62+9,75+14,42*2+19,41)*0,32 = 28,3776 28,38	28,38		m2
22	KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	(0,23*4+0,1)*(3,57+11,09+15,33+8,06+4,74+7,73+4,64+4,66+5,1+13,91+9,2)/0,25*0,222/1000 = 0,0797 0,08	0,08		t
23	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	4*(3,57+11,09+15,33+8,06+4,74+7,73+4,64+4,66+5,1+13,91+9,2)*1,21/1000 = 0,4261 0,426	0,426		t
24	KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm	0,25*0,25*(3,57+11,09+15,33+8,06+4,74+7,73+4,64+4,66+5,1+13,91+9,2+8,96) = 6,0619 6,062	6,062		m3
25	KNR 202/1218/3 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA		48		szt
26	Kalkulacja indywidualna Konstrukcja dachów - z montażem - wg dokumentacji (bez garażu) zabezpieczona środkiem "Bochemit", łączna ilość drewna 8,8m3 (strugane)		1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
27	KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej (1,0+2,2)*2*2 = 12,8000 12,8	12,8		m
28	KNR 21/4004/6 (4) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta OSB na wpust i wypust) 15,17*5,32*1,03*2 = 166,2511 5,85*1,03*4,91+4,64*1,03*(15,69-4,91) = 81,1050 (15,02-5,85)*1,02*4,66 = 43,5868 okap i spód + zamknięcia boczne 0,3*2*97,0 = 58,2000 minus świetliki -4,4 = -4,4000 344,74	344,74		m2
29	KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA	2		szt
30	ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej (3,57+11,09+15,33+8,06+4,74+7,73+ 4,64+4,66+5,1+13,91+9,2+8,96) = 96,9900 97,0	97,0		m
31	KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien i obróbek	97,0		m
32	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm (15,68-4,82)*0,25 = 2,7150 (15,22-5,95+1,45)*0,25 = 2,6800 (0,4*2+0,92+1,2)*2*0,25 = 1,4600 6,9	6,9		m2
33	ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (15,02+5,04+5,32*2*2)*1,03*0,44 = 18,7353 (15,7+15,35*2+4,82)*(0,28+0,36) = 32,7808 51,52	51,52		m2
34	KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	344,74		m2
35	KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - ANALOGIA (powlekanej) (15,7+15,35*2+4,82) = 51,2200 51,22	51,22		m
36	KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm - ANALOGIA (powlekanej) 0,6+4,8*2+4,1+6,25*2 = 26,8000 26,8	26,8		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu			
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia			
45321000-3 Izolacja cieplna			
45410000-4 Tynkowanie			
45431100-8 Kładzenie terakoty			
45442100-8 Roboty malarskie			
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
45223821-7 Elementy gotowe			
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
45262310-7 Zbrojenie			
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego			
POMIESZCZENIE KOTŁOWNI.			
37 WYIND 1/104/1 Nacinanie na głębokość do 5cm. powierzchni betonu, piłą kątową, elektryczną ręczną. ściana sceny $(0,3*2+1,35)*2*2$	= $\frac{7,8000}{7,8}$	7,8	m
38 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023-m2 $1,3*2*2$	= $\frac{5,2000}{5,2}$	5,2	m
39 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm $1,25*2*2$	= $\frac{5,0000}{5,0}$	5,0	m
40 WYIND 1/314/1 (2) Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 25cm		2	kpl
41 WYIND 1/104/1 Nacinanie na głębokość do 5cm. powierzchni betonu, piłą kątową, elektryczną ręczną. $(0,93+0,45*2)*2*2$	= $\frac{7,3200}{7,32}$	7,32	m
42 KNR 401/211/6 Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, głębokość do 15-cm - ANALOGIA otwory technologiczne $0,93*0,45*2*2$	= $\frac{1,6740}{1,67}$	1,67	m2
43 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm $28,9*0,15$	= $\frac{4,3350}{4,335}$	4,335	m3
44 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m pod kanał $28,9*0,25$ $1,3*3,23*0,2$	= $\frac{7,2250}{0,8398}$ = $\frac{8,065}{8,065}$	8,065	m3
45 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku pod kanał $28,9*(0,15+0,25)$ $1,3*3,23*0,2$	= $\frac{11,5600}{0,8398}$ = $\frac{12,4}{12,4}$	12,4	m3
46 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek $(28,9-0,95*3,23)*0,25$	= $\frac{6,4579}{6,458}$	6,458	m3
47 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $1,0*3,23*0,05$	= $\frac{0,1615}{0,162}$	0,162	m3
48 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko $1,0*3,23$	= $\frac{3,2300}{3,23}$	3,23	m2
49 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa		3,23	m2
50 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		3,23	m2
51 KNR 202/701/1 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10-cm, transport betonu taczkami, japonkami		3,23	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
52	KNR 215/228/1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi-50-mm - ANALOGIA (króćce 0,5m) odpływy w dnie kanału 0,5*2	= $\frac{1,0000}{1,0}$	1,0		m
53	KNR 202/701/2 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		3,23	5	m2
54	KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12-cm, transport betonu taczkami, japonkami kanał 3,23*0,6*2	= $\frac{3,8760}{3,88}$	3,88		m2
55	KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami		3,88	3	m2
56	KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa		3,88		m2
57	KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		3,88		m2
58	KNR 202/701/9 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości ponad 50-cm		3,88		m2
59	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm 13,57*(0,95*3,23-0,72*1,63)/1000	= $\frac{0,0257}{0,026}$	0,026		t
60	KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami 0,95*3,23-0,72*1,63-0,65	= $\frac{1,2449}{1,24}$	1,24		m2
61	KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami		-1,89	2	m2
62	KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika pod płyty wyjmowane (0,72+1,63)*2	= $\frac{4,7000}{4,7}$	4,7		m
63	KNR 202/702/1 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 6-cm 0,7*1,63	= $\frac{1,1410}{1,14}$	1,14		m2
64	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (28,9-0,95*3,23)*0,15	= $\frac{3,8747}{3,87}$	3,87		m3
65	KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko (28,9-0,95*3,23)	= $\frac{25,8315}{25,83}$	25,83		m2
66	KNNRW 3/408/8 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi-60-mm 40,0*2	= $\frac{80,0000}{80,0}$	80,0		cm
67	KNNRW 3/408/9 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, dopłata za każde 10-mm zwiększenia średnicy otworu		80,0	9	cm
68	KNR 401/711/13 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) przyjęto 30% 28,9*0,3	= $\frac{8,6700}{8,67}$	8,67		m2
69	KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) przyjęto 50% (3,23+9,08)*2*2,4*0,5	= $\frac{29,5440}{29,54}$	29,54		m2
70	KNNR 3/702/6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - EI30 typ D3a 1,0*2,1	= $\frac{2,1000}{2,1}$	2,1		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
71	KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami pod kocioł $0,88*1,18*0,2$ = $\frac{0,2077}{0,208}$	0,208		m3
72	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	25,83		m2
73	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	25,83		m2
74	WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów	25,83		m2
75	KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro	25,83		m2
76	KNR 202/1118/1 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	28,9		m2
77	KNR 202/1118/8 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	28,9		m2
78	KNR 202/1120/4 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża $(3,23+9,08+0,88+1,18)*2$ = $\frac{28,7400}{28,74}$	28,74		m
79	KNR 202/1120/6 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	28,74		m
80	KNR 217/114/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 200-mm, ocynkowane $3,14*0,15*(0,5+2,1+0,5+0,1)$ = $\frac{1,5072}{1,51}$	1,51		m2
81	KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm + siatka drobna (p/owadowa)	4		szt
82	KNR 215/303/8 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 150-mm - MONTAŻ PRZEWODU SPALINOWEGO FI 200 ZE STALI KWASOODPORNEJ	5,8		m
83	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho $0,5*2*5,1$ = $\frac{5,1000}{5,1}$	5,1		m2
84	KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01	5,1		m2
85	KNRK 24/305/3 Gładź gipsowa (3mm) na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie	5,1		m2
86	KNNR 3/605/6 Malowanie tynków wewnętrznych, farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem $(3,23+9,08)*2*1,6$ = $\frac{39,3920}{39,4}$	39,4		m2
87	KNR 401/1206/1 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 1-krotne	39,4		m2
88	KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie minus lamperia $28,9+(3,23+9,08)*2*2,5$ = $\frac{90,4500}{-39,4}$ = $\frac{-39,4000}{51,05}$	51,05		m2
89	KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami $0,9*1,2$ = $\frac{1,0800}{1,08}$	1,08		m2
90	KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach $1,2*1,8+1,2*0,17*5$ = $\frac{3,1800}{1,8*1,05*0,5*2+(0,25+0,2)*1,8*2}$ = $\frac{3,5100}{6,69}$	6,69		m2
91	KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	6,69	2	m2
92	KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	3,18		m2
93	WYIND 1/601/1 (1) Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozoodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe $6,69-3,18$ = $\frac{3,5100}{3,51}$	3,51		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne					
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia					
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
45262321-7 Wyrównywanie podłóg					
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia					
45262500-6 Roboty murarskie i murowe					
45321000-3 Izolacja cieplna					
45410000-4 Tynkowanie					
45431100-8 Kładzenie terakoty					
45431200-9 Kładzenie glazury					
45442100-8 Roboty malarskie					
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe					
45223821-7 Elementy gotowe					
45422100-2 Stolarka drewniana					
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej					
ROBOTY REMONTOWE POZOSTAŁE.					
94	KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek 0,25*0,3*0,25*10	= $\frac{0,1875}{0,188}$	0,188		m3
95	KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm (0,25+3,23+0,25)*10	= $\frac{37,3000}{37,3}$	37,3		m
96	WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów (0,25+3,23)*9,5	= $\frac{33,0600}{33,06}$	33,06		m2
97	ORGB 202/190/4 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" - ANALOGIA lekkie wypełnienie stropu 0,8*3,2*9	= $\frac{23,0400}{23,04}$	23,04		m2
98	KNNR 2/105/7 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q188 (0,25+3,23)*9,5*5,17/1000	= $\frac{0,1709}{0,171}$	0,171		t
99	KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami minus gazobeton (0,25+3,23)*9,5*0,2 -23,04*0,12	= $\frac{6,6120}{-2,7648}$ 3,847	3,847		m3
100	KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko 33,06+0,25*9,5	= $\frac{35,4350}{35,44}$	35,44		m2
101	KNR 401/415/3 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, węzy kominiarskie - ANALOGIA (stropowy)		1		szt
102	KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych bez garażu 232,5-28,6	= $\frac{203,9000}{203,9}$	203,9		m2
103	KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		203,9		m2
104	KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm		203,9		m2
105	KNR 401/420/2 Wykonanie na dachu pomostów poziomych - ANALOGIA pomosty technologiczne w przestrzeni dachowej 203,9*0,15	= $\frac{30,5850}{30,6}$	30,6		m2
106	WYIND 1/502/1 (1) Izolacja granulatem EKOFIBER gr. 15cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych		203,9		m2
107	WYIND 1/502/1 (2) Izolacja granulatem EKOFIBER, dodatek za każdy 1cm grubości		203,9	10	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
108 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m bez piwnicy i sceny $(203,9-28,6-30,4)*0,25$	$= \frac{36,2250}{36,225}$		m3
109 KNR 401/106/5 Usunięcie ziemi z piwnic budynku	36,225		m3
110 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 $(3,0+(1,2+0,6)*2+4,6*2+6,6+5,2+4,4*3+2,4*2+1,8+6,54*2+2,02*2+4,3)*2,6+$ $(10,43*2+8,96)*4,1+(8,96+3,48*2)*2,64$	$= \frac{343,2228}{343,22}$		m2
111 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) przyjęto 40% $343,22*0,4$	$= \frac{137,2880}{137,29}$		m2
112 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV $36,225/0,25$	$= \frac{144,9000}{144,9}$		m2
113 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów	144,9		m2
114 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $144,9*0,1$	$= \frac{14,4900}{14,49}$		m3
115 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko	144,9		m2
116 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	144,9		m2
117 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (8cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	144,9		m2
118 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów	144,9		m2
119 ORGB 202/618/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5-m2 $4,5+1,2+1,4+4,0+1,3+1,2+4,2$	$= \frac{17,8000}{17,8}$		m2
120 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2 $8,3+5,8$	$= \frac{14,1000}{14,1}$		m2
121 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro	144,9		m2
122 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły $0,9*2,1$	$= \frac{1,8900}{1,89}$		m2
123 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) $1,89*2$	$= \frac{3,7800}{3,78}$		m2
124 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami $((0,1+0,6)*1,4+0,71*2*1,8+1,19*1,8+1,2*1,0+0,4*1,0*2+(0,43+0,39)*1,01)*0,4$	$= \frac{3,4025}{3,403}$		m3
125 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) $3,403/0,4*2$	$= \frac{17,0150}{17,02}$		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
126 ORGB 202/190/4 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" $((1,19+0,08+1,46+0,18+1,33)*2+0,95)*$ $2,65 = 24,9895$ $-(0,9+1,0)*2,05 = -3,8950$ $21,09$	21,09		m2
127 ORGB 202/190/3 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" $((9,8-0,4*2)*2+3,23*2)*2,45 = 59,9270$ $59,93$	59,93		m2
128 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	59,93		m2
129 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III $(21,09+59,93)*2 = 162,0400$ $162,04$	162,04		m2
130 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $(1,26+1,33+1,0*8+1,49*2+1,67*4+3,67*5+$ $1,2*2*0,5*2)*2,05 = 84,0500$ $-0,9*2,05*7 = -12,9150$ $-1,7*0,8*2 = -2,7200$ $(4,3*2+2,02*2)*1,6 = 20,2240$ $88,64$ minus lustra	88,64		m2
131 KNR 202/829/5 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana	88,64		m2
132 Kalkulacja indywidualna Montaż luster (na klej) $1,7*0,8*2 = 2,7200$ $2,72$	2,72		m2
133 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku	33,06		m2
134 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro	33,06		m2
135 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm	-33,06		m2
136 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	33,06		m2
137 KNR 19/929/1 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach typ O1 $0,7*0,5 = 0,3500$ $0,35$	0,35		m2
138 KNR 19/929/5 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach typ O2 $0,8*0,8 = 0,6400$ $0,64$	0,64		m2
139 KNR 19/929/3 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach typ O3 $1,2*0,8*3 = 2,8800$ $2,88$	2,88		m2
140 KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach typ O4 typ O5 $2,0*1,44*4 = 11,5200$ $2,0*1,8*3 = 10,8000$ $22,32$	22,32		m2
141 KNR 19/929/9 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna nierozwierane, jednodzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach typ N (poliweglan) $0,92*2,08*2 = 3,8272$ $3,83$	3,83		m2
142 WYIND 1/901/1 (2) Montaż parapetów z PVC - szer. do 25cm $0,75+0,85+1,25*3+2,05*7 = 19,7000$ $19,7$	19,7		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
143	KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku				
		343,22+162,04 = 505,2600			
	minus glazura	-88,64 = -88,6400			
		416,62	416,62		m2
144	KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie (1,8*2+2,5*6)*1,6				
		= 29,7600			
		29,76	29,76		m2
145	KNR 401/1208/1 (1) Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne				
			29,76		m2
146	Kalkulacja indywidualna Konstrukcja drewniana (zabezpieczona) - osłona kurtyny (wg projektu) bez obudowy			1	kpl
147	KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 1-warstwowa, 55-01				
		(0,9*2+0,2)*9,5 = 19,0000			
		19,0	19,0		m2
148	KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01				
			13,35		m2
149	KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho (0,6*2+1,3)*(2,7+2,64)				
		= 13,3500			
		13,35	13,35		m2
150	KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe				
	typ D2	0,8*2,05 = 1,6400			
	typ D3	0,9*2,05*8 = 14,7600			
	typ D4	1,0*2,05 = 2,0500			
		18,45	18,45		m2
151	KNNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe				
	typ D5	1,45*2,1 = 3,0450			
	typ D6	1,7*2,35 = 3,9950			
	typ D7	1,7*2,35 = 3,9950			
		11,04	11,04		m2
152	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża				
			144,9		m2
153	KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana				
			144,9		m2
154	KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża				
		144,9*1,2 = 173,8800			
		173,88	173,88		m
155	KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana				
			173,88		m
156	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt				
			203,9		m2
157	KNR 202/1514/2 Tapetowanie ścian, okładziną ścienną "Tawitex" - ANALOGIA (sufity)				
			203,9		m2
158	KNR 202/1111/5 Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar"				
			33,06		m2
159	KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne				
	typ D2	0,7*2,0 = 1,4000			
	typ D3	0,8*2,0*8 = 12,8000			
	typ D4	0,9*2,0 = 1,8000			
		16,00	16,00		m2
160	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne				
			416,62		m2
161	KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie				
			416,62		m2
162	KNRK 24/305/3 Gładz gipsowa (3mm) na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie				
		19,0+13,35 = 32,3500			
		32,35	32,35		m2
163	KNRK 24/305/6 Gładz gipsowa (3mm) na sufitach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie				
			203,9		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
164 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne $32,35 + 203,9 = \frac{236,2500}{236,25}$	236,25		m2
165 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	236,25		m2
166 Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż nowych schodów drewnianych - wejście na scenę.	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne					
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia					
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia					
45321000-3 Izolacja cieplna					
45410000-4 Tynkowanie					
45431100-8 Kładzenie terakoty					
45431200-9 Kładzenie glazury					
45442100-8 Roboty malarskie					
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
45223821-7 Elementy gotowe					
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego					
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych					
ROBOTY ZEWNĘTRZNE i ELEWACJE.					
167	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III			
		1,4*1,2*(14,99-3,89+4,3+4,66+11,09+ 1,0+15,33+4,74)*1,05 = 92,1161			
	piwnica	2,5*2,3*(3,89*2+2,31)*1,1 = 63,8193			
			155,94		m3
168	KNR 401/619/2	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5-m2			
		(1,2+0,2)*(14,99-3,89+4,3+4,66+11,09+ 1,0+15,33+4,74) = 73,1080			
	piwnica	2,2*(3,89*2+2,31) = 22,1980			
			95,31		m2
169	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - 40%			
		1,0*(14,99-3,89+4,3+4,66+11,09+1,0+ 15,33+4,74)*0,4 = 20,8880			
	piwnica	2,2*(3,89*2+2,31)*0,4 = 8,8792			
			29,77		m2
170	WYIND 1/501/9 (2)	Suszenie powierzchniowe nagrzewnicą spalinową.	95,31	2	m2
171	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (10cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	95,31		m2
172	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu			
		95,31*4 = 381,2400			
			381		szt
173	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	95,31	2	m2
174	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	95,31		m2
175	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	95,31		m2
176	KNR 233/716/2	Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - ANALOGIA	96,0		m2
177	KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4-m	4,0		m
178	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe			
		(14,99+2,31+4,5*2+1,0*2)*(4,31+1,5) = 164,4230			
			164,42		m2
179	KNR 401/728/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)			
	kolankowe + szczyty	28,38+24,96 = 53,3400			
	pozostałe 30%	((11,09+15,33+4,74+4,66)*3,17+13,91* 0,45+(14,99+2,31+4,5*2)*4,31+7,8*2,0+ (4,64*2+7,73)*3,3)*0,3 = 91,4685			
			144,81		m2
180	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej			
		97,0-(2,6+1,7) = 92,7000			
			92,7		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
195 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $0,2 \times 0,2 \times 85,5$ $= \frac{3,4200}{3,42}$	3,42		m3
196 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	55,54		m2
197 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	85,45		m
198 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	55,54		m2
199 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	180,0		m2
200 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV $180,0 \times 0,8$ $= \frac{144,0000}{144,0}$	144,0		m
201 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła $0,2 \times 0,2 \times 144,0$ $= \frac{5,7600}{5,76}$	5,76		m3
202 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	180,0		m2
203 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	144,0		m
204 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	180,0		m2

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	DACHY i ROBOTY ZWIĄZANE.	
2	POMIESZCZENIE KOTŁOWNI.	
3	ROBOTY REMONTOWE POZOSTAŁE.	
4	ROBOTY ZEWNĘTRZNE i ELEWACJE.	

Kosztorys ofertowy - nakłady

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia							
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu							
45262500-6 Roboty murarskie i murowe							
45321000-3 Izolacja cieplna							
45262310-7 Zbrojenie							
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego							
45410000-4 Tynkowanie							
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni							
45422000-1 Roboty ciesielskie							
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych							
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych							
45261420-4 Uszczelnianie dachu							
45261410-1 Izolowanie dachu							
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych							
DACHY i ROBOTY ZWIĄZANE.							
1 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce - ponad dachem cegła klinkierowa							
							4,305 m3
Razem robocizna	r-g	19,86	85,49730				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	294	1 265,67000				
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	98	421,89000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	45,5	195,87750				
Piasek do zapraw	m3	0,238	1,02459				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	25,59	110,16495				
Woda	m3	0,146	0,62853				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,33	1,42065				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,25	13,99125				
2 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm							
							1,29 m2
Razem robocizna	r-g	3,24	4,17960				
Beton zwykły B-15 (C12/15) z dodatkami uszczelniającymi, barwiony	m3	0,071	0,09159				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,014	0,01806				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,77400				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	3,87597	5,0				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01290				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,15	0,19350				
3 KNR 401/310/3 Przewody kominowe - wykucie otworów							
							4 szt
Razem robocizna	r-g	0,16	0,64000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,04000				
4 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie							
							23,2 m
Razem robocizna	r-g	0,03	0,69600				
5 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie							
							11,6 m
Razem robocizna	r-g	0,47	5,45200				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,34800				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 KNR 401/310/4 (1) Przewody kominowe - zamurowanie otworów							
							4 szt
Razem robocizna	r-g	0,48	1,92000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	4	16,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	0,99	3,96000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,02000				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,56	2,24000				
Woda	m3	0,003	0,01200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,01	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,12000				
7 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej							
							28,743 m3
Razem robocizna	r-g	7,27	208,96161				
8 WYIND 1/101/1 (3) Nacinanie na głębokość do 10cm. podłoża ceglanego piłą kątową, elektryczną ręczną							
							29,9 m
Razem robocizna	r-g	0,42	12,55800				
Tarcza korundowa fi 230mm, do cięcia betonu	szt	1,05	31,39500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Piła kątowa, elektryczna do cięcia - ręczna	m-g	0,36	10,76400				
9 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek							
							0,158 m3
Razem robocizna	r-g	21,3	3,36540				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,00885				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	401	63,35800				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	108	17,06400				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,01849				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,01280				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,42344				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	0,74102				
Piasek do zapraw	m3	0,28	0,04424				
Woda	m3	0,14	0,02212				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,46	0,07268				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,48	0,54984				
10 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm							
							8,7 m
Razem robocizna	r-g	1,62	14,09400				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	8	69,60000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	5,18	45,06600				
Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (dwuteownik NP160)	kg	22,12	192,44400				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,15660				
Woda	m3	0,006	0,05220				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,26100				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,07	0,60900				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
11 WYIND 1/314/1 (3) Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 38cm							2 kpl
Razem robocizna	r-g	0,84	1,68000				
Śruby stalowe dokładne M12/320mm z nakrętkami i podkładkami	szt	3	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wiertnica wieloczynnościowa elektryczna	m-g	0,16	0,32000				
12 WYIND 1/314/1 (2) Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 25cm							1 kpl
Razem robocizna	r-g	0,84	0,84000				
Śruby stalowe dokładne M12/230mm z nakrętkami i podkładkami	szt	3	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
13 KNR 401/329/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły							1,89 m2
Razem robocizna	r-g	1,24	2,34360				
14 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							1,65 m3
Razem robocizna	r-g	8,63	14,23950				
15 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm							0,022 t
Razem robocizna	r-g	35,72	0,78584				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	22,04400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	0,07920				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	0,10450				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	0,08866				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,01584				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,02860				
16 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm							0,091 t
Razem robocizna	r-g	42,88	3,90208				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm 34GS	kg	1 020	92,82000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	0,39130				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	0,52780				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	0,43680				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,07280				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,14560				
17 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami							0,256 m3
Razem robocizna	r-g	8,19	2,09664				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	0,25984				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,005	0,00128				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,00128				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00102				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,27	0,06912				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,01024				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
18 KNR 202/208/3 (1) Stupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami							
							0,246 m3
Razem robocizna	r-g	19,8	4,87080				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,25092				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,059	0,01451				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,051	0,01255				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	0,34440				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,03198				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,35	0,57810				
19 KNR 202/210/3 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami							
							0,717 m3
Razem robocizna	r-g	27,01	19,36617				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,73134				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,084	0,06023				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,083	0,05951				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,021	0,01506				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	3,22650				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,14340				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	3,31	2,37327				
20 ORGB 202/188/10 (8) Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 42-cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem							
							24,96 m2
Razem robocizna	r-g	1,78	44,42880				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x30x24cm	szt	7,18	179,21280				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	7,18	179,21280				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	18,24	455,27040				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	5,74080				
21 KNR 202/104/6 Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4.5-m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, zaprawa cementowa, grubość 2-ch cegieł							
							28,38 m2
Razem robocizna	r-g	5,36	152,11680				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	200,6	5 693,02800				
Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,143	4,05834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15-m	m-g	0,38	10,78440				
22 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm							
							0,08 t
Razem robocizna	r-g	35,72	2,85760				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	80,16000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	0,28800				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	0,38000				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	0,32240				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,05760				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,10400				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
23 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm							
							0,426 t
Razem robocizna	r-g	42,88	18,26688				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm 34GS	kg	1 020	434,52000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	1,83180				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	2,47080				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	2,04480				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,34080				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,68160				
24 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm							
							6,062 m3
Razem robocizna	r-g	11,71	70,98602				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,02	6,18324				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,048	0,29098				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,027	0,16367				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	26,06660				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,09116				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,96	5,81952				
25 KNR 202/1218/3 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA							
							48 szt
Razem robocizna	r-g	0,9254	44,41920				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,019	0,91200				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,86400				
Kotwy stalowe, cz. gwint. M14x350mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	1	48,00000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,07200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,05280				
26 Kalkulacja indywidualna Konstrukcja dachów - z montażem - wg dokumentacji (bez garażu) zabezpieczona środkiem "Bochemit", łączna ilość drewna 8,8m3 (strugane)							
							1 kpl
Konstrukcja dachu- wg projektu "Wymiana konstrukcji dachu, wykonanie termoizolacji, przebudowa i remont pomieszczeń Wiejskiego Domu Kultury w Chodorążku"	kpl	1	1,00000				
27 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej							
							12,8 m
Razem robocizna	r-g	0,35	4,48000				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,044	0,56320				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	1,92000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,005	0,06400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,06400				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
28 KNR 21/4004/6 (4) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta OSB na wpust i wypust)							344,74 m2
Razem robocizna	r-g	0,27	139,61970				
Płyty bud.OSB3 o krawędz.wpust i wypust gr.20mm	m3	0,022	8,34271				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1	37,92140				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	3,79214				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	3,79214				
29 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - ANALOGIA							2 szt
Razem robocizna	r-g	8,25	16,50000				
Świetlik dachowy wypełniony poliwęglanem komorowym, 98x218cm (z obróbką kołnierkową)	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,012	0,02400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,02400				
30 ORGB 202/411/2 Przybicie deski czołowej							97,0 m
Razem robocizna	r-g	0,16	15,52000				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,19400				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	2,91000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,09700				
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,19400				
31 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien i obróbek							97,0 m
Razem robocizna	r-g	0,26	25,22000				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45-mm	m3	0,006	0,58200				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	3,88000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
32 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm							6,9 m2
Razem robocizna	r-g	2,15	14,83500				
Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	1,23	8,48700				
Wkręty samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	27,5	189,75000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01380				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05520				
33 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm							51,52 m2
Razem robocizna	r-g	1,35	69,55200				
Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	1,23	63,36960				
Wkręty samowiercące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	886,14400				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,05152				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,41216				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
34 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe							344,74 m2
Razem robocizna	r-g	0,389	134,10386				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	396,45100				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	396,45100				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	149,61716				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno.	kg	0,3	103,42200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0076	2,62002				
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	7,23954				
35 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm - ANALOGIA (powlekanej)							51,22 m
Razem robocizna	r-g	0,6507	33,32885				
Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	kg	1,95	99,87900				
Złącza systemowe do rynny "150" z blachy powlekanej	szt	0,5	25,61000				
Uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej fi 15-18cm	szt	2	102,44000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,17927				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,10244				
36 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm - ANALOGIA (powlekanej)							26,8 m
Razem robocizna	r-g	0,8351	22,38068				
Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	kg	2,07	55,47600				
Złącza systemowe do rury "120" z blachy powlekanej	szt	0,86957	23				
Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej fi 10-12cm	szt	0,33	8,84400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,07504				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia							
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu							
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia							
45321000-3 Izolacja cieplna							
45410000-4 Tynkowanie							
45431100-8 Kładzenie terakoty							
45442100-8 Roboty malarskie							
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
45223821-7 Elementy gotowe							
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych							
45262310-7 Zbrojenie							
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego							
POMIESZCZENIE KOTŁOWNI.							
37 WYIND 1/104/1							
Nacinanie na głębokość do 5cm. powierzchni betonu, piłą kątową, elektryczną ręczną.							7,8 m
Razem robocizna	r-g	0,24	1,87200				
Tarcza korundowa fi 230mm, do cięcia betonu	szt	1,05	8,19000				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Piła kątowa, elektryczna do cięcia - ręczna	m-g	0,22	1,71600				
38 KNR 401/210/1							
Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023-m2							5,2 m
Razem robocizna	r-g	3,81	19,81200				
39 KNR 401/313/4							
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm							5,0 m
Razem robocizna	r-g	1,62	8,10000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	8	40,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	5,18	25,90000				
Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (dwuteownik NP160)	kg	22,12	110,60000				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,09000				
Woda	m3	0,006	0,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	0,15000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,07	0,35000				
40 WYIND 1/314/1 (2)							
Skręcenie elementów stalowych nadproży dł.ponad 1,2m śrubami M12 (z wykonaniem otworów) ściana 25cm							2 kpl
Razem robocizna	r-g	0,84	1,68000				
Śruby stalowe dokładne M12/230mm z nakrętkami i podkładkami	szt	3	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
41 WYIND 1/104/1							
Nacinanie na głębokość do 5cm. powierzchni betonu, piłą kątową, elektryczną ręczną.							7,32 m
Razem robocizna	r-g	0,24	1,75680				
Tarcza korundowa fi 230mm, do cięcia betonu	szt	1,05	7,68600				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Piła kątowa, elektryczna do cięcia - ręczna	m-g	0,22	1,61040				
42 KNR 401/211/6							
Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, głębokość do 15-cm - ANALOGIA							1,67 m2
Razem robocizna	r-g	8,66	14,46220				
43 KNR 401/212/1							
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm							4,335 m3
Razem robocizna	r-g	13,81	59,86635				
44 KNR 401/106/1							
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m							8,065 m3
Razem robocizna	r-g	4,65	37,50225				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
45 KNR 401/106/5 Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku							12,4 m3
Razem robocizna	r-g	5,91	73,28400				
46 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek							6,458 m3
Razem robocizna	r-g	4,32	27,89856				
Piasek do zapraw	m3	1,08	6,97464				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
47 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							0,162 m3
Razem robocizna	r-g	5,26	0,85212				
Beton zwykły B-10 (C8/10) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,03	0,16686				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
48 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko							3,23 m2
Razem robocizna	r-g	0,0663	0,21415				
Zaprawa cementowa M7 (m.50) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	0,00323				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
49 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa							3,23 m2
Razem robocizna	r-g	0,0733	0,23676				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	2,09950				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00291				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0012	0,00388				
50 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę							3,23 m2
Razem robocizna	r-g	0,034	0,10982				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,35	1,13050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00162				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0007	0,00226				
51 KNR 202/701/1 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10-cm, transport betonu taczkami, japonkami							3,23 m2
Razem robocizna	r-g	1,27	4,10210				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,103	0,33269				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,00646				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,16150				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,015	0,04845				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
52 KNR 215/228/1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi-50-mm - ANALOGIA (króćce 0,5m)							1,0 m
Razem robocizna	r-g	0,175	0,17500				
Króćciec PVC jednokielichowy L=0,5m, fi 50 mm	szt	2	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,004	0,00400				
53 KNR 202/701/2 (1) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami							3,23 m2
Razem robocizna	r-g	0,05	0,80750			krotność = 5	
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,01	0,16150				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
54 KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12-cm, transport betonu taczkami, japonkami							
							3,88 m2
Razem robocizna	r-g	3,61	14,00680				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,122	0,47336				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,011	0,04268				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,11	0,42680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03880				
55 KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami							
							3,88 m2
					krotność = 3		
Razem robocizna	r-g	0,06	0,69840				
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,01	0,11640				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,23280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
56 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa							
							3,88 m2
Razem robocizna	r-g	0,1095	0,42486				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	2,91000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00427				
57 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę							
							3,88 m2
Razem robocizna	r-g	0,0502	0,19478				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	1,55200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00233				
58 KNR 202/701/9 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości ponad 50-cm							
							3,88 m2
Razem robocizna	r-g	0,74	2,87120				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,016	0,06208				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
59 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm							
							0,026 t
Razem robocizna	r-g	42,88	1,11488				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm 34GS	kg	1 020	26,52000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	0,11180				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	0,15080				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	0,12480				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,02080				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,04160				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
60 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami							
							1,24 m2
Razem robocizna	r-g	2,0764	2,57474				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,082	0,10168				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00439	0,00544				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,00124				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,00252				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	0,33976				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,01662				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1361	0,16876				
61 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami							
							-1,89 m2
					krotność = 2		
Razem robocizna	r-g	0,0499	-0,18862				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	0,0102	-0,03856				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0153	-0,05783				
62 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika							
							4,7 m
Razem robocizna	r-g	0,52	2,44400				
Rama stalowa z kształowników walcowanych 40x40x4-mm	kg	2,88	13,53600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00470				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
63 KNR 202/702/1 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 6-cm							
							1,14 m2
Razem robocizna	r-g	1,19	1,35660				
Płyty nadkanałowe żelbetowe, grubości 6-cm	m2	1	1,14000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00114				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
64 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
							3,87 m3
Razem robocizna	r-g	5,26	20,35620				
Beton zwykły B-10 (C8/10) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,03	3,98610				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
65 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko							
							25,83 m2
Razem robocizna	r-g	0,0663	1,71253				
Zaprawa cementowa M7 (m.50) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	0,02583				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
66 KNNRW 3/408/8 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, Fi-60-mm							
							80,0 cm
Razem robocizna	r-g	0,054	4,32000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
Wiertnica diamentowa	m-g	0,046	3,68000				
67 KNNRW 3/408/9 Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, dopłata za każde 10-mm zwiększenia średnicy otworu							
							80,0 cm
					krotność = 9		
Razem robocizna	r-g	0,01	7,20000				
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
Wiertnica diamentowa	m-g	0,009	6,48000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
68 KNR 401/711/13 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)							
							8,67 m2
Razem robocizna	r-g	2,32	20,11440				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,04508				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,23062				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,04162				
Woda	m3	0,0067	0,05809				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	0,34680				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,43350				
69 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)							
							29,54 m2
Razem robocizna	r-g	1,51	44,60540				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,15361				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,78576				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,14179				
Woda	m3	0,0067	0,19792				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	1,18160				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	1,47700				
70 KNNR 3/702/6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - EI30							
							2,1 m2
Razem robocizna	r-g	3,9	8,19000				
Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm (Hormann Polska Sp. z o.o.)	szt	0,47619	1				
Materiały inne (Materiały)	%	11,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,08400				
71 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami							
							0,208 m3
Razem robocizna	r-g	2,68	0,61318				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	0,21112				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,00042				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,00021				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,00416				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm 34GS	kg	68,5	14,24800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,00208				
72 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa							
							25,83 m2
Razem robocizna	r-g	0,3596	9,28847				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	30,99600				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	4,64940				
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	1,13	29,18790				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	90,40500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,17564				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0112	0,28930				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
73 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa							
							25,83 m2
Razem robocizna	r-g	0,0891	2,30146				
Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/20mm	m2	1,05	27,12150				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,12140				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	0,08266				
74 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów							
							25,83 m2
Razem robocizna	r-g	0,1479	3,82026				
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	5,16600				
Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,19	30,73770				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,04908				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	0,12398				
75 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro							
							25,83 m2
Razem robocizna	r-g	0,5812	14,33684				
Beton piaskowy B-15 (posadzkowy)	m3	0,052	1,34316				
Drewno opałowe	kg	1,18	30,47940				
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	10,33200				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	17,56440				
Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	1,08	27,89640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
76 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							
							28,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,2192	6,33488				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	4,75	137,27500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00289				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0093	0,26877				
77 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła							
							28,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,9521	27,51569				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	29,47800				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,4	11,56000				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	137,27500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,78030				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0315	0,91035				
78 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokoliki 15-cm, przygotowanie podłoża							
							28,74 m
Razem robocizna	r-g	0,0454	1,30479				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	0,72	20,69280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00287				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0014	0,04024				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
79 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana							
							28,74 m
Razem robocizna	r-g	0,4544	13,05946				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	0,1575	4,52655				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,12	3,44880				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	0,78	22,41720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,11496				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	0,15520				
80 KNR 217/114/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 55%, Fi do 200-mm, ocynkowane							
							1,51 m2
Razem robocizna	r-g	2,07	2,98504				
Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi-do 200-mm	m2	0,61	0,92110				
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi-100-200-mm	m2	0,41	0,61910				
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-100-200-mm	szt	0,41	0,61910				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200-mm	szt	2,75	4,15250				
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	0,43	0,64930				
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,64	0,96640				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,08	0,12080				
81 KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm + siatka drobna (p/owadowa)							
							4 szt
Razem robocizna	r-g	2,13	8,13660				
Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000-mm, do przewodów murowanych	szt	1	4,00000				
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000-mm	szt	1,04	4,16000				
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,001	0,00400				
Siatka 2x2mm (w ramce 20x20cm) z drutu nierdzewnego	szt	1	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,1	0,40000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
82 KNR 215/303/8 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 150-mm - MONTAŻ PRZEWODU SPALINOWEGO FI 200 ZE STALI KWASOODPORNEJ							5,8 m
Razem robocizna	r-g	1,5456	10,7570				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o dł. L=1000 mm i śr. 200mm	szt	0,86207	5				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - wyczystka	szt	0,17241	1				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - parasol śr. 200mm	szt	0,17241	1				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - kołnierz p/d śr. 200mm	szt	0,17241	1				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - odprowadzenie skroplin śr. 200mm (z nakrętką)	szt	0,17241	1				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - łuk śr. 200mm	szt	0,34483	2				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - regulator ciągu śr. 200mm	szt	0,17241	1				
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - tłumik walcowany L=800mm, śr.wejścia 200mm	szt	0,17241	1				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,032	0,186				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,028	0,162				
Elektrody stalowe do spawania stali wysokostopowej 2,5-mm	kg	0,208	1,206				
Materiały inne (Materiały)	%	1,1					
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,0502	0,291				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,8938	5,184				
83 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho							5,1 m2
Razem robocizna	r-g	0,156	0,79560				
Płyta z wełny mineralnej CONLIT PLUS 120 ALU grubość 60 mm, odporność ogniowa do EIS 120 z okładziną z folii aluminiowej do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o	m2	1,05	5,355				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,04539				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	0,03009				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
84 KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01							5,1 m2
Razem robocizna	r-g	2,08	10,60800				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0341	0,17391				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	6,73200				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	20,70600				
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	10,77120				
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	2,93760				
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,05	5,35500				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	11,54640				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,17697				
Woda	m3	0,00086	0,00439				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,08415				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,025	0,12750				
85 KNRK 24/305/3 Gładź gipsowa (3mm) na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie							5,1 m2
Razem robocizna	r-g	0,2098	1,06998				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	dm3	0,15	0,76500				
Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	3,04	15,50400				
Woda	m3	0,0021	0,01071				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,028	0,14280				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04080				
86 KNNR 3/605/6 Malowanie tynków wewnętrznych, farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem							39,4 m2
Razem robocizna	r-g	0,528	20,80320				
Farba olejna do gruntowania, ekologiczna	dm3	0,099	3,90060				
Farba olejna nawierzchniowa, ekologiczna	dm3	0,085	3,34900				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	7,09200				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,043	1,69420				
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	0,261	10,28340				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
87 KNR 401/1206/1 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, bez szpachlowania, 1-krotne							39,4 m2
Razem robocizna	r-g	0,298	11,74120				
Farba olejna nawierzchniowa, ekologiczna	dm3	0,125	4,92500				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,15760				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	7,09200				
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, ekologiczny	dm3	0,025	0,98500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
88 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie							51,05 m2
Razem robocizna	r-g	0,573	29,25165				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,29	14,80450				
Gips budowlany zwykły	kg	0,0014	0,07147				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,25525				
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	0,6	30,63000				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,11231				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	0,05105				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
89 KNNR 7/506/1 Daszki aluminiowe nad drzwiami							
							1,08 m2
Razem robocizna	r-g	3,49	3,76920				
Daszek łukowy z akrylu index M0851 (158x90x26cm) prod. "ROBELIT"	szt	0,79365	1				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,06480				
Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,04320				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	7	7,56000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05400				
90 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1-cm, na ścianach lub podłogach							
							6,69 m2
Razem robocizna	r-g	0,96	6,42240				
91 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża							
							6,69 m2
					krotność = 2		
Razem robocizna	r-g	0,2718	3,63668				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	63,55500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	0,09634				
92 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm							
							3,18 m2
Razem robocizna	r-g	1,3863	4,40843				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - schodowe, mrozoodporne	m2	1,03	3,27540				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,4	1,27200				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	5,2	16,53600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,08745				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0295	0,09381				
93 WYIND 1/601/1 (1) Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozoodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe							
							3,51 m2
Razem robocizna	r-g	3,15	11,05650				
Płytki terakotowe mrozoodporne "Kerko" 25x6-cm	m2	1,05	3,68550				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,9	17,19900				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	1,1	3,86100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,07020				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia							
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu							
45262321-7 Wyrównywanie podłóg							
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia							
45262500-6 Roboty murarskie i murowe							
45321000-3 Izolacja cieplna							
45410000-4 Tynkowanie							
45431100-8 Kładzenie terakoty							
45431200-9 Kładzenie glazury							
45442100-8 Roboty malarskie							
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni							
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe							
45223821-7 Elementy gotowe							
45422100-2 Stolarka drewniana							
45421150-0 Instalowanie stolarki niemetalowej							
ROBOTY REMONTOWE POZOSTAŁE.							
94 KNR 401/313/3							
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek							0,188 m3
Razem robocizna	r-g	21,91	4,11908				
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,056	0,01053				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	401	75,38800				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	108	20,30400				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,117	0,02200				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,01523				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,50384				
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	0,88172				
Piasek do zapraw	m3	0,28	0,05264				
Woda	m3	0,14	0,02632				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,46	0,08648				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,45	0,46060				
95 KNR 401/313/4							
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm							37,3 m
Razem robocizna	r-g	1,62	60,42600				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	8	298,40000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	5,18	193,21400				
Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik NP180)	kg	22,12	825,07600				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,67140				
Woda	m3	0,006	0,22380				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,03	1,11900				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,07	2,61100				
96 WYIND 1/309/1 (2)							
Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów							33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,1479	4,88957				
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	6,61200				
Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,19	39,34140				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,06281				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	0,15869				

Opis pozycji podstawy nakładów wycięcie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
97 ORGB 202/190/4 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" - ANALOGIA							
							23,04 m2
Razem robocizna	r-g	0,71	16,35840				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	7,18	165,42720				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	3,68	84,78720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	1,38240				
98 KNNR 2/105/7 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, płyty pojedynczo zbrojone - Q188							
							0,171 t
Razem robocizna	r-g	20,1	3,43710				
Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q188 150x150mm (fi 6mm - 3,01kg/m2)	kg	1 000	171,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,13680				
99 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami							
							3,847 m3
Razem robocizna	r-g	2,68	10,30996				
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,015	3,90471				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,00769				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,00385				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,07694				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03847				
100 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko							
							35,44 m2
Razem robocizna	r-g	0,0663	2,34967				
Zaprawa cementowa M7 (m.50) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	0,03544				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
101 KNR 401/415/3 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, włązy kominiarskie - ANALOGIA (stropowy)							
							1 szt
Razem robocizna	r-g	2	2,00000				
Wyłaz stropowy 90x90cm (kpl)	szt	1	1,00000				
Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,05	0,05000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4	0,40000				
Okucia włązów dachowych	kg	3,3	3,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
102 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	1,8068	368,40652				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	519,94500				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	424,11200				
Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	184,32560				
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	86,45360				
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	734,04000				
Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	509,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,129	26,30310				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,93794				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,048	9,78720				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
103 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,065	13,25350				
Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,1	224,29000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,004	0,81560				
104 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,7039	143,52521				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	199,82200				
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,04	212,05600				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	1,258	256,50620				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	6,54519				
Woda	m3	0,00064	0,13050				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,95744				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	2,03900				
105 KNR 401/420/2 Wykonanie na dachu pomostów poziomych - ANALOGIA							
							30,6 m2
Razem robocizna	r-g	0,96	29,37600				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100-mm	m3	0,003	0,09180				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,002	0,06120				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	3,06000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
106 WYIND 1/502/1 (1) Izolacja granulatem EKOFIBER gr. 15cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,32	65,24800				
Granulat celulozowy EKOFIBER do izolacji ciepłych przestrzeni stopowych nieużytkowych (35kg/m3).	kg	5,25	1 070,47500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,018	3,67020				
Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	0,11	22,42900				
107 WYIND 1/502/1 (2) Izolacja granulatem EKOFIBER, dodatek za każdy 1cm grubości							
							203,9 m2
					krotność = 10		
Razem robocizna	r-g	0,02	40,78000				
Granulat celulozowy EKOFIBER do izolacji ciepłych przestrzeni stopowych nieużytkowych (35kg/m3).	kg	0,36	734,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,001	2,03900				
Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	0,007	14,27300				
108 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m							
							36,225 m3
Razem robocizna	r-g	4,65	168,44625				
109 KNR 401/106/5 Usunięcie ziemi z piwnic budynku							
							36,225 m3
Razem robocizna	r-g	5,91	214,08975				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
110 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2							343,22 m2
Razem robocizna	r-g	0,092	31,57624				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,55084				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	302,03360				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,34322				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
111 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)							137,29 m2
Razem robocizna	r-g	1,29	177,10410				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,71391				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	3,65191				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,65899				
Woda	m3	0,0067	0,91984				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	5,49160				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	6,86450				
112 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,1866	27,03834				
Woda	m3	0,005	0,72450				
113 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,1479	21,43071				
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	28,98000				
Folia PE grub. 0,8-1,0 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,19	172,43100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,27531				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	0,69552				
114 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							14,49 m3
Razem robocizna	r-g	5,26	76,21740				
Beton zwykły B-15 (C12/15) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,03	14,92470				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
115 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,0663	9,60687				
Zaprawa cementowa M12 (m.80) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,001	0,14490				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
116 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,3596	52,10604				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	173,88000				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	26,08200				
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	1,13	163,73700				
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	507,15000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,98532				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0112	1,62288				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
117 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (8cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 144,9 m2							
Razem robocizna	r-g	0,0891	12,91059				
Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 20/80mm	m2	1,05	152,14500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,68103				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	0,46368				
118 WYIND 1/309/1 (2) Izolacje z folii na sucho, 1-warstwa, ze smarowaniem zakładów 144,9 m2							
Razem robocizna	r-g	0,1479	21,43071				
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	0,2	28,98000				
Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	1,19	172,43100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,27531				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0048	0,69552				
119 ORGB 202/618/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5-m2 17,8 m2							
Razem robocizna	r-g	0,18	3,20400				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,18	21,00400				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,78000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,03560				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,05340				
120 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2 14,1 m2							
Razem robocizna	r-g	0,13	1,83300				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	16,21500				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,41000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,02820				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,04230				
121 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro 144,9 m2							
Razem robocizna	r-g	0,5812	80,42617				
Beton piaskowy B-15 (posadzkowy)	m3	0,052	7,53480				
Drewno opałowe	kg	1,18	170,98200				
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	57,96000				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	98,53200				
Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	1,08	156,49200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
122 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły 1,89 m2							
Razem robocizna	r-g	3	5,67000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	48,6	91,85400				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	13,81	26,10090				
Piasek do zapraw	m3	0,036	0,06804				
Woda	m3	0,017	0,03213				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,05	0,09450				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,3	0,56700				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
123 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)							
							3,78 m2
Razem robocizna	r-g	1,29	4,87620				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,01966				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,10055				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,01814				
Woda	m3	0,0067	0,02533				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	0,15120				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,18900				
124 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami							
							3,403 m3
Razem robocizna	r-g	15,37	52,30411				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	372	1 265,91600				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	61,8	210,30540				
Piasek do zapraw	m3	0,322	1,09577				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	34,5	117,40350				
Woda	m3	0,152	0,51726				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,45	1,53135				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,11	7,18033				
125 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)							
							17,02 m2
Razem robocizna	r-g	1,51	25,70020				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,08850				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,45273				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,08170				
Woda	m3	0,0067	0,11403				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	0,68080				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,85100				
126 ORGB 202/190/4 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15"							
							21,09 m2
Razem robocizna	r-g	0,71	14,97390				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	7,18	151,42620				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	3,68	77,61120				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	1,26540				
127 ORGB 202/190/3 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6-cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15"							
							59,93 m2
Razem robocizna	r-g	0,61	36,55730				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	7,18	430,29740				
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	1,76	105,47680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	2,39720				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
128 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych							
							59,93 m2
Razem robocizna	r-g	0,16	9,58880				
Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	1,2	71,91600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
129 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III							
							162,04 m2
Razem robocizna	r-g	0,5729	92,83271				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	3,33802				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,34028				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,43751				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0378	6,12511				
130 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							
							88,64 m2
Razem robocizna	r-g	0,3033	26,88451				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	4,75	421,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	0,63821				
131 KNR 202/829/5 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 15x15, metoda kombinowana							
							88,64 m2
Razem robocizna	r-g	2,0082	178,00685				
Płytki fajansowe szkliwione gładkie 15x20cm - kolor	m2	1,02	90,41280				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,8	70,91200				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	5,2	460,92800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	2,26032				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0283	2,50851				
132 Kalkulacja indywidualna Montaż luster (na klej)							
							2,72 m2
Razem robocizna	r-g	1,8	4,89600				
Lustro fazowane 1,75x0,8m ze szkła float 5mm	m2	1	2,72000				
Klej montażowy do wyrobów szklanych (przeznaczenie - lustra) op.0,333dm3	dm3	2,4	6,52800				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
133 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiku							
							33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,2262	7,47818				
Drewno opałowe	kg	2,7	89,26200				
Lepik asfaltowy do klejenia papy i izolacyjny "Abizol KL-DM"	kg	1,75	57,85500				
Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/20mm	m2	1,05	34,71300				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno.	kg	0,3	9,91800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,38350				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0073	0,24134				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
134 KNR 222/1003/1 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na ostro							
							33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,5812	18,34982				
Beton piaskowy B-15 (posadzkowy)	m3	0,052	1,71912				
Drewno opałowe	kg	1,18	39,01080				
Listwy i łaty iglaste	m	0,4	13,22400				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	22,48080				
Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	1,08	35,70480				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
135 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm							
							-33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,0759	-2,39634				
Beton piaskowy B-15 (posadzkowy)	m3	0,0105	-0,34713				
Drewno opałowe	kg	0,24	-7,93440				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,14	-4,62840				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
136 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"							
							33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,14	4,62840				
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,15	269,43900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,33060				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,33060				
137 KNR 19/929/1 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4-m2, osadzanie na kotwach							
							0,35 m2
Razem robocizna	r-g	11	3,85000				
Okna z PVC 2-szybowe - do 0,4m2 szyby 1,1k (U)	m2	1	0,35000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	7,00000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,17500				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,13	0,04550				
Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	1,92500				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	9,9	3,46500				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	0,02100				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,02450				
138 KNR 19/929/5 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach							
							0,64 m2
Razem robocizna	r-g	6,8	4,35200				
Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0m2 szyby 1,1k (U/R)	m2	1	0,64000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	10,18	6,51520				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,26240				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,05760				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	2,17600				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	6,12	3,91680				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,03200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,03840				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
139 KNR 19/929/3 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach							2,88 m2
Razem robocizna	r-g	7,3	21,02400				
Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0m2 szyby 1,1k (U)	m2	1	2,88000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	24,76800				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	1,18080				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,09	0,25920				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	10,59840				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	6,63	19,09440				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,14400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,20160				
140 KNR 19/929/11 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5-m2, osadzanie na kotwach							22,32 m2
Razem robocizna	r-g	3,68	82,13760				
Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2, szyby k=1,1W(m2K) podział na 4 skrzydła wg dokum.typ O4)	m2	0,51613	11,52				
Pociągacze okienne HAU-TAU (3,0m) podwójny docisk	szt	0,17921	4				
Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2, szyby k=1,1W(m2K) podział na 6 skrzydeł wg dokum.typ O5)	m2	0,48387	10,8				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	98,20800				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	5,58000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	1,11600				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	41,06880				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	3,31	73,87920				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,89280				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	1,33920				
141 KNR 19/929/9 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna nierozwierane, jednodzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach							3,83 m2
Razem robocizna	r-g	4,58	14,91019				
Okna z PVC (fix) - do 2,0m2, poliwęglan 5 komorowy	m2	1	3,83000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	22,98000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	1,26390				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,22980				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	9,00050				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	4,22	16,16260				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,19150				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,22980				
142 WYIND 1/901/1 (2) Montaż parapetów z PVC - szer. do 25cm							19,7 m
Razem robocizna	r-g	1,15	22,65500				
Zaślepki do parapetów z PVC - systemowe "25"	szt	2	39,40000				
Parapet z PVC szer. 25cm	m	1,05	20,68500				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,035	0,68950				
Pianka poliuretanowa	kg	0,11	2,16700				
Materiały inne (Materiały)	%	5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
143 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3-mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku							
							416,62 m2
Razem robocizna	r-g	0,2426	101,07202				
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	1 362,34740				
Woda	m3	0,00213	0,88740				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	0,004	1,66648				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	1,33318				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	8,33240				
144 KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie							
							29,76 m2
Razem robocizna	r-g	0,3281	9,76426				
Farba olejna do gruntowania, ekologiczna	dm3	0,149	4,43424				
Farba olejna nawierzchniowa, ekologiczna	dm3	0,111	3,30336				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	5,35680				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych, ekologiczny	dm3	0,0599	1,78262				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,02381				
145 KNR 401/1208/1 (1) Lakierowanie 1-krotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno, emalie olejno-żywiczne							
							29,76 m2
Razem robocizna	r-g	0,155	4,61280				
Farba olejna nawierzchniowa, ekologiczna	dm3	0,0817	2,43139				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,133	3,95808				
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych, ekologiczny	dm3	0,0109	0,32438				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
146 Kalkulacja indywidualna Konstrukcja drewniana (zabezpieczona) - osłona kurtyny (wg projektu) bez obudowy							
							1 kpl
Razem robocizna	r-g	40	40,00000				
Konstrukcja osłony kurtyny - wg projektu "Wymiana konstrukcji dachu, wykonanie termoizolacji, przebudowa i remont pomieszczeń Wiejskiego Domu Kultury w Chodorążku"	kpl	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	40					
147 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 1-warstwowa, 55-01							
							19,0 m2
Razem robocizna	r-g	2,4162	45,90780				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0341	0,64790				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	25,08000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	77,14000				
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	40,12800				
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	10,94400				
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,05	19,95000				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	43,01600				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,65930				
Woda	m3	0,00086	0,01634				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,31350				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,025	0,47500				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
148 KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01							13,35 m2
Razem robocizna	r-g	2,08	27,76800				
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0341	0,45524				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	17,62200				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	54,20100				
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,112	28,19520				
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,576	7,68960				
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	1,05	14,01750				
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	30,22440				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	0,46325				
Woda	m3	0,00086	0,01148				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,22028				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,025	0,33375				
149 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho							13,35 m2
Razem robocizna	r-g	0,156	2,08261				
Płyty z weł.min.do izol.ścian wentyl. 60mm	m2	1,05	14,01750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,11882				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	0,07877				
150 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe							18,45 m2
Razem robocizna	r-g	1,75	32,28750				
Ościeżnice drewniane drzwi wew. - systemowe, okleinowane	m2	1	18,45000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,64575				
Kołki rozporowe Metalplast	szt	6	110,70000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	0,18450				
151 KNNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe							11,04 m2
Razem robocizna	r-g	4,6	50,78400				
Drzwi Al (PI) przymykowe 1 1/2-skrzyd. - całe oszkl.2x P2, pochwity, samozamykacz, 2 zamki	m2	0,72373	7,99				
Drzwi Al (PBI) przymykowe 1 1/2-skrzyd. - całe oszkl. P2, pochwity, samozamykacz	m2	0,27627	3,05				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	2,64960				
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,76640				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	47,47200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,08	0,88320				
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	1,87680				
152 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,2192	31,76208				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	4,75	688,27500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01449				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0093	1,34757				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
153 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana							
							144,9 m2
Razem robocizna	r-g	1,0664	154,52136				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	147,79800				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,4	57,96000				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	5,2	753,48000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	3,91230				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0315	4,56435				
154 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża							
							173,88 m
Razem robocizna	r-g	0,0454	7,89415				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	0,72	125,19360				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01739				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0014	0,24343				
155 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana							
							173,88 m
Razem robocizna	r-g	0,4544	79,01107				
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	0,1575	27,38610				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	0,12	20,86560				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	0,78	135,62640				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,69552				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	0,93895				
156 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,06	13,45740				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	dm3	0,21	42,81900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,40780				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,61170				
157 KNR 202/1514/2 Tapetowanie ścian, okładziną ścienną "Tawitex" - ANALOGIA (sufity)							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,3224	65,73736				
Klej celulozowy do tapet "Metylan Instant"	kg	0,05	10,19500				
Fizelina malarska z włókna szklanego StoTap Pro 100P	m2	1,15	234,48500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,06117				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
158 KNR 202/1111/5 Posadzki i parkiety z desek klejonych typu "Bar"							
							33,06 m2
Razem robocizna	r-g	0,6401	21,16171				
Deska posadz. barlinecka dębowa Exclusive	m2	1,04	34,38240				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,49590				
Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	1,98360				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	3,63660				
Cokoły przyścienne dębowe i jesionowe	m	1,16	38,34960				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0211	0,69757				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0093	0,30746				
159 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne							
							16,00 m2
Razem robocizna	r-g	0,51	8,16000				
Skrzydło płytowo-płycinowe, pełne, fabrycznie wykończone, okleina, okucia	m2	0,6	9,6				
Skrzydło płytowo-płycinowe, pełne, fabrycznie wykończone, okleina, nawiew	m2	0,4	6,4				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,64000				
160 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne							
							416,62 m2
Razem robocizna	r-g	0,1756	73,15848				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	114,98712				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,12499				
161 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie							
							416,62 m2
Razem robocizna	r-g	0,0505	21,03931				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,129	53,74398				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,08332				
162 KNRK 24/305/3 Gładz gipsowa (3mm) na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie							
							32,35 m2
Razem robocizna	r-g	0,2098	6,78703				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	dm3	0,15	4,85250				
Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	3,04	98,34400				
Woda	m3	0,0021	0,06794				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,028	0,90580				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,25880				
163 KNRK 24/305/6 Gładz gipsowa (3mm) na sufitach z płyt gipsowo-kartonowych, 1-warstwowa, ręcznie							
							203,9 m2
Razem robocizna	r-g	0,2426	49,46614				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	dm3	0,15	30,58500				
Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	3,12	636,16800				
Woda	m3	0,0023	0,46897				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,028	5,70920				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	1,63120				
164 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne							
							236,25 m2
Razem robocizna	r-g	0,1756	41,48551				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,259	61,18875				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,07088				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
165 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie							
							236,25 m2
Razem robocizna	r-g	0,0505	11,93063				
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	0,121	28,58625				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02363				
166 Kalkulacja indywidualna Wykonanie i montaż nowych schodów drewnianych - wejście na scenę.							
							1 kpl
Razem robocizna	r-g	16	16,00000				
Schody drewniane, wejście na scenę (wg dokumentacji)	kpl	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	20					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne							
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia							
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu							
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia							
45321000-3 Izolacja cieplna							
45410000-4 Tynkowanie							
45431100-8 Kładzenie terakoty							
45431200-9 Kładzenie glazury							
45442100-8 Roboty malarskie							
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni							
45223821-7 Elementy gotowe							
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego							
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych							
ROBOTY ZEWNĘTRZNE i ELEWACJE.							
167 KNR 401/104/2							
Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III							
155,94 m3							
Razem robocizna	r-g	4,2	654,94800				
168 KNR 401/619/2							
Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5-m2							
95,31 m2							
Razem robocizna	r-g	0,15	14,29650				
169 KNR 401/711/2 (1)							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu) - 40%							
29,77 m2							
Razem robocizna	r-g	1,29	38,40330				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0052	0,15480				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,79188				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,14290				
Woda	m3	0,0067	0,19946				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	1,19080				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	1,48850				
170 WYIND 1/501/9 (2)							
Suszenie powierzchniowe nagrzewnicą spalinową.							
95,31 m2							
Razem robocizna	r-g	0,45	85,77900				
Materiały inne (Robocizna)	%	15					
Nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	0,35	66,71700				
171 KNR 23/2612/1							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (10cm) system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian							
95,31 m2							
Razem robocizna	r-g	1,329	126,66699				
Płyta styroduruowa 5000 CS, frezowana grub.10cm	m3	0,0855	8,14901				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	571,86000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	1,28669				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,95310				
172 KNR 23/2612/5							
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu							
381 szt							
Razem robocizna	r-g	0,0809	30,82290				
Kółki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-140 M	szt	1,04	396,24000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,07620				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,07620				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
173 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							95,31 m2
					krotność = 2		
Razem robocizna	r-g	0,6112	116,50694				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	762,48000				
Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m2)	m2	1,135	216,35370				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	1,33434				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,99122				
174 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa							95,31 m2
Razem robocizna	r-g	0,1095	10,43645				
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	71,48250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,10484				
175 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę							95,31 m2
Razem robocizna	r-g	0,0502	4,78457				
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	38,12400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,05719				
176 KNR 233/716/2 Izolacje typu "Grace" i inne z folii samoprzylepnych, poziome i pionowe powierzchni betonowych - ANALOGIA							96,0 m2
Razem robocizna	r-g	0,7787	74,75520				
Primer do gruntowania	dm3	0,3	28,80000				
Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "Fondaline"	m2	1,25	120,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	20					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,76800				
177 KNR 202/1213/3 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, do 4-m							4,0 m
Razem robocizna	r-g	2,2147	8,85880				
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane (z kabłąkami)	kg	18,83	75,32000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm	kg	0,0138	0,05520				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,0778	0,31120				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0753	0,30120				
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,3408	1,36320				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,01200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,108	0,43200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,05680				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
178 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe							
							164,42 m2
Razem robocizna	r-g	0,5482	90,13504				
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	0,0141	2,31832				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,06577				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,0002	0,03288				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,00493				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,02960				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,00329				
Haki do muru	kg	0,012	1,97304				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3mm	kg	0,009	1,47978				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,007	1,15094				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	25,64952				
179 KNR 401/728/2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2-m2 (w 1 miejscu)							
							144,81 m2
Razem robocizna	r-g	1,72	249,07320				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0082	1,18744				
Piasek do zapraw	m3	0,0307	4,44567				
Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	3,24374				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016	0,23170				
Woda	m3	0,0086	1,24537				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,04	5,79240				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	4,34430				
180 KNR 23/2614/11 Zamocowanie listwy cokołowej							
							92,7 mb
Razem robocizna	r-g	0,237	21,96990				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	239,16600				
Listwa cokołowa z PCW 123 mm, długość 2,5 m	m	1,05	97,33500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01854				
181 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
							338,29 m2
Razem robocizna	r-g	0,272	92,01488				
182 KNR 23/2611/2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne							
							338,29 m2
Razem robocizna	r-g	0,0662	22,39480				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	67,65800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,03383				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
183 KNR 23/2614/2 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (12cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20							
							338,29 m2
Razem robocizna	r-g	3,1624	1 069,80830				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	67,65800				
Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m3	0,1275	43,13198				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	3 393,04870				
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-220M	szt	4,16	1 407,28640				
Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m2)	m2	1,135	383,95915				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	101,48700				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3	1 014,87000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	10,08104				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	9,33680				
184 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową							
							35,76 m2
Razem robocizna	r-g	0,2127	7,60616				
Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,00033	0,01180				
Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m2	0,3833	13,70681				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,25747				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,48276				
185 KNR 23/2614/8 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30-cm, z cegły, Cermit SN- DR-20							
							25,31 m2
Razem robocizna	r-g	5,2997	134,13540				
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	5,06200				
Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	0,0375	0,94913				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	253,85930				
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-070 M	szt	4,16	105,28960				
Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m2)	m2	1,643	41,58433				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	7,59300				
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	3,3	83,52300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0298	0,75424				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,69856				
186 KNR 23/2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							100,64 mb
Razem robocizna	r-g	0,22	22,14080				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	90,57600				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	118,35264				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,07045				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,05032				
187 KNRW 202/1519/2 (2) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową							
							364,0 m2
Razem robocizna	r-g	0,2	72,80000				
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki BECKER'S (kolor)	dm3	0,4	145,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,14560				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
188 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm							6,3 m2
Razem robocizna	r-g	1,35	8,50500				
Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	1,23	7,74900				
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	108,36000				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00630				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05040				
189 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm							2,97 m3
Razem robocizna	r-g	13,81	41,01570				
190 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża							30,76 m2
Razem robocizna	r-g	0,3033	9,32951				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,75	146,11000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0072	0,22147				
191 WYIND 1/601/1 (1) Układanie płytek terrakotowych 25x6cm, mrozoodpornych "Kerko" na zaprawy klejowe							30,76 m2
Razem robocizna	r-g	3,15	96,89400				
Płytki terakotowe mrozoodprne "Kerko" 25x6-cm	m2	1,05	32,29800				
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	4,9	150,72400				
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	1,1	33,83600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,02	0,61520				
192 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm							55,54 m2
Razem robocizna	r-g	0,4154	23,07132				
Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90-m3/h	m-g	0,0433	2,40488				
193 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości							55,54 m2
Razem robocizna	r-g	0,1062	11,79670			krotność = 2	
194 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV							85,45 m
Razem robocizna	r-g	0,1489	12,72351				
195 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła							3,42 m3
Razem robocizna	r-g	9,88	33,78960				
Beton zwykły B-10 (C8/10) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,04	3,55680				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,03	0,10260				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	1,16280				
Woda	m3	0,47	1,60740				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
196 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm							55,54 m2
Razem robocizna	r-g	0,1079	5,99276				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	6,83142				
Woda	m3	0,005	0,27770				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
197 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							85,45 m
Razem robocizna	r-g	0,2458	21,00361				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,00855				
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8-cm szare	m	1,02	87,15900				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,51270				
Woda	m3	0,0004	0,03418				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
198 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara							
							55,54 m2
Razem robocizna	r-g	1,2342	68,54747				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,64982				
Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m2	1,025	56,92850				
Piasek zwykły	m3	0,0788	4,37655				
Woda	m3	0,026	1,44404				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,38850				
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	7,22020				
199 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm							
							180,0 m2
Razem robocizna	r-g	0,0376	6,76800				
Spycharka gaśnicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,63000				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	1,54800				
200 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV							
							144,0 m
Razem robocizna	r-g	0,1489	21,44160				
201 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła							
							5,76 m3
Razem robocizna	r-g	9,88	56,90880				
Beton zwykły B-10 (C8/10) z dodatkami uszczelniającymi	m3	1,04	5,99040				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,03	0,17280				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	1,95840				
Woda	m3	0,47	2,70720				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
202 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm							
							180,0 m2
Razem robocizna	r-g	0,1079	19,42200				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	22,14000				
Woda	m3	0,005	0,90000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
203 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							144,0 m
Razem robocizna	r-g	0,2458	35,39520				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0001	0,01440				
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8-cm szare	m	1,02	146,88000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,006	0,86400				
Woda	m3	0,0004	0,05760				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
204 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara							
							180,0 m2
Razem robocizna	r-g	1,3032	234,57600				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	2,10600				
Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, szara	m2	1,025	184,50000				
Piasek zwykły	m3	0,0818	14,72400				
Woda	m3	0,027	4,86000				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	4,50000				
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	23,40000				

Zestawienie robocizny

Kod ETO	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
2	Betoniarze grupa II	r-g	119,76627
22	Blacharze grupa II	r-g	85,81158
23	Blacharze grupa III	r-g	4,06185
32	Brukarze grupa II	r-g	27,57989
33	Brukarze grupa III	r-g	121,2541
42	Cieśle grupa II	r-g	286,53822
52	Dekarze grupa II	r-g	136,32158
92	Izolarze grupa II	r-g	70,224
122	Malarze grupa II	r-g	119,97231
123	Malarze grupa III	r-g	64,13121
242	Monter grupa II	r-g	188,45743
203	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	1,543
612	Monter płyt gipsowych II	r-g	283,84393
613	Monter płyt gipsowych III	r-g	413,44362
322	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	6,23987
323	Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,04326
222	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,1652
342	Murarze grupa II	r-g	131,56999
343	Murarze grupa III	r-g	140,1842
	Nieznany Ss= 139917848 44195	???	120,5085
382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	497,79406
383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	103,60243
999	Robocizna	r-g	254,73095
999	Robotnicy	r-g	413,58001
391	Robotnicy grupa I	r-g	2 998,7069
392	Robotnicy grupa II	r-g	354,56585
402	Spawacze grupa II	r-g	5,7034
462	Tynkarze grupa II	r-g	502,48683
463	Tynkarze grupa III	r-g	1 166,6383
482	Zbrojarze grupa II	r-g	26,92728
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			8 647,39602

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,162
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00493
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,01938
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100-mm	m3	0,0918
Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	71,916
Beton piaskowy B-15 (posadzkowy)	m3	10,24995
Beton zwykły B-10 (C8/10) z dodatkami uszczelniającymi	m3	13,70016
Beton zwykły B-15 (C12/15) z dodatkami uszczelniającymi	m3	14,9247
Beton zwykły B-15 (C12/15) z dodatkami uszczelniającymi, barwiony	m3	0,09159
Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,08395
Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	11,60429
Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m2	79,6056
Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	kg	155,355
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x30x24cm	szt	179,2128
Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	421,89
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm klasa 150	szt	8 879,214
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,77877
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	737,7918
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	2,363
Cokoły przyściennne dębowe i jesionowe	m	38,3496
Daszek łukowy z akrylu index M0851 (158x90x26cm) prod. "ROBELIT"	szt	1
Deska posadz. barlinecka dębowa Exclusive	m2	34,3824
Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	0,05
Deski igl. obrzyn. wymiar. gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0118
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0296
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,72644
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45-mm	m3	0,04049
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,24231
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,194
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,0612
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45-mm	m3	0,582
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane (z kabłąkami)	kg	75,32
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,04663
Drewno opałowe	kg	321,7998
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3mm	kg	1,47978
Drzwi Al (PBI) przymykowe 1 1/2-skrzyd. - całe oszkl. P2, pochwyty, samozamykacz	m2	3,05
Drzwi Al (PI) przymykowe 1 1/2-skrzyd. - całe oszkl. 2x P2, pochwyty, samozamykacz, 2 zamki	m2	7,99
Drzwi stalowe przeciwpożarowe H8-5 HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary o wymiarach (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm (Hormann Polska Sp. z o.o.)	szt	1
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 4.00-mm	kg	0,0552
Elektrody stalowe do spawania stali wysokostopowej 2,5-mm	kg	1,206
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	183,5356
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - kolor	dm3	89,775
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,2232
Farba olejna do gruntowania, ekologiczna	dm3	8,33484
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,1652
Farba olejna nawierzchniowa, ekologiczna	dm3	14,00875
Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki BECKER'S (kolor)	dm3	145,6
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	1,27705
Fizelina malarska z włókna szklanego StoTap Pro 100P	m2	234,485
Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	242,5101
Folia PE grub. 0,8-1,0 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	172,431
Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm	m2	13,70681
Folia polietylenowa izolacyjna wytłaczana "Fondaline"	m2	120
Folia polietylenowa paroszczelna	m2	224,29
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	204,876
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	152,80716
Gips budowlany szpachlowy	kg	1 676,3721
Gips budowlany zwykły	kg	0,22907
Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	750,016
Granulat celulozowy EKOFIBER do izolacji cieplnych przestrzeni stopowych nieużytkowych (35kg/m3).	kg	1 804,515
Grunt pokostowy	dm3	19,5408
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	38,78323
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	44,7114
Haki do muru	kg	1,97304
Kątowniki aluminiowe	m	118,35264
Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	1,9836
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,62274

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Klej celulozowy do tapet "Metylan Instant"	kg	10,195
Klej montażowy do wyrobów szklanych (przeznaczenie - lustra) op.0,333dm3	dm3	6,528
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	3,6366
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-070 M	szt	105,2896
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-140 M	szt	396,24
Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. KI-220M	szt	1 407,2864
Kołki rozporowe Metalplast	szt	110,7
Kołki rozporowe plastikowe	szt	55,032
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	239,166
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	671,992
Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik NP180)	kg	825,076
Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (dwuteownik NP160)	kg	303,044
Konstrukcja dachu- wg projektu "Wymiana konstrukcji dachu, wykonanie termoizolacji, przebudowa i remont pomieszczeń Wiejskiego Domu Kultury w Chodorążku"	kpl	1
Konstrukcja osłony kurtyny - wg projektu "Wymiana konstrukcji dachu, wykonanie termoizolacji, przebudowa i remont pomieszczeń Wiejskiego Domu Kultury w Chodorążku"	kpl	1
Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, szara	m2	56,9285
Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, szara	m2	184,5
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	159,4712
Kotwy stalowe, cz. gwint. M14x350mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	48
Kratka wentylacyjna stalowa A/I obwód do 1000-mm, do przewodów murowanych	szt	4
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,5632
Króciec PVC jednokielichowy L=0,5m, fi 50 mm	szt	2
Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi-100-200-mm	m2	0,6191
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	424,112
Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	263,42
Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	108,0248
Lepik asfaltowy do klejenia papy i izolacyjny "Abizol KL-DM"	kg	57,855
Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	69,738
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	30,7314
Listwa cokołowa z PCW 123 mm, długość 2,5 m	m	97,335
Listwy i taty iglaste	m	81,516
Lustro fazowane 1,75x0,8m ze szkła float 5mm	m2	2,72
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	133,9488
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	3,4039
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,7081
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	1,15094
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,55084
Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8-cm szare	m	234,039
Okna z PVC (fix) - do 2,0m2, poliwęglan 5 komorowy	m2	3,83
Okna z PVC 2-szybowe - do 0,4m2 szyby 1,1k (U)	m2	0,35
Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0m2 szyby 1,1k (U)	m2	2,88
Okna z PVC 2-szybowe - do 1,0m2 szyby 1,1k (U/R)	m2	0,64
Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2, szyby k=1,1W(m2K) podział na 4 skrzydła wg dokum.typ O4)	m2	11,52
Okna z PVC 2-szybowe - ponad 2,5m2, szyby k=1,1W(m2K) podział na 6 skrzydeł wg dokum.typ O5)	m2	10,8
Okucia włazów dachowych	kg	3,3
Ościeżnice drewniane drzwi wew. - systemowe, okleinowane	m2	18,45
Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400	m2	192,9249
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	396,451
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	433,67
Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	5,32128
Parapet z PVC szer. 25cm	m	20,685
Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	220,0932
Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	597,555
Pianka poliuretanowa	kg	4,62235
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	8,4621
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	33,46932
Piasek do zapraw	m3	21,25551
Piasek zwykły	m3	19,10055
Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5-mm	m2	251,3785
Płyta styroduruowa 5000 CS, frezowana grub.10cm	m3	8,14901
Płyta styropianowa laminowana 1-stronnie papą asfaltową odmiana 20/20mm	m2	61,8345
Płyta styropianowa laminowana 2-stronnie papą asfaltową odmiana 20/80mm	m2	152,145
Płyta z wełny mineralnej CONLIT PLUS 120 ALU grubość 60 mm, odporność ogniowa do EIS 120 z okładziną z folii aluminiowej do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających (ROCKWOOL Polska Sp. z o.o	m2	5,355
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	496,0662
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	430,2974
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	31,91265
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	177,276
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I - schodowe, mrozooodporne	m2	3,2754
Płytki fajansowe szklone gładkie 15x20cm - kolor	m2	90,4128
Płytki terakotowe mrozooodporne "Kerko" 25x6-cm	m2	35,9835

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Płyty bud.OSB3 o krawędz.wpust i wypust gr.20mm	m3	8,34271
Płyty nadkanałowe żelbetowe, grubości 6-cm	m2	1,14
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	2,31832
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,06577
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,03288
Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	0,94913
Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m3	43,13198
Płyty z weł.min.do izol.ścian wentyl. 60mm	m2	14,0175
Pociągacze okienne HAU-TAU (3,0m) podwójny docisk	szt	4
Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	0,6493
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	109,08
Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi-100-200-mm	szt	0,6191
Prefabrykaty zbrojarskie ze stali gładkiej - siatka Q188 150x150mm (fi 6mm - 3,01kg/m2)	kg	171
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	140,378
Preparat gruntujący szybkoschnący "Atlas Uni Grunt" (5kg)	dm3	79,0215
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	107,204
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm 34GS	kg	568,108
Primer do gruntowania	dm3	28,8
Przewody wentylacyjne ocynkowane typ B/I kołowe Fi-do 200-mm	m2	0,9211
Rama stalowa z kształowników walcowanych 40x40x4-mm	kg	13,536
Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, ekologiczny	dm3	0,985
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	1,6942
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych, ekologiczny	dm3	2,107
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	76,492
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno.	kg	113,34
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	40,8065
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o dł. L=1000 mm i śr. 200mm	szt	5
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - kołnierz p/d śr. 200mm	szt	1
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - łuk śr. 200mm	szt	2
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - odprowadzenie skroplin śr. 200mm (z nakrętką)	szt	1
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - parasol śr. 200mm	szt	1
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - regulator ciągu śr. 200mm	szt	1
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - tłumik walcowany L=800mm, śr.wejścia 200mm	szt	1
Rury systemów kominowych dwuścienne, z izolacją, stal nierdzewna, kwasoodporna, o śr. 200mm - wyczystka	szt	1
Schody drewniane, wejście na scenę (wg dokumentacji)	kpl	1
Siatka 2x2mm (w ramce 20x20cm) z drutu nierdzewnego	szt	4
Siatka powierzchniowa SI-00-04 (gramatura 145g/m2)	m2	641,89718
Skrzydło płytowo-płycinowe, pełne, fabrycznie wykończone, okleina, nawiew	m2	6,4
Skrzydło płytowo-płycinowe, pełne, fabrycznie wykończone, okleina, okucia	m2	9,6
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 20, DR 20, biała	kg	1 098,393
Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit-CE-44 elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg)	kg	203,7154
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	269,439
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29"	kg	116,518
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	30,63
Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	10,2834
Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	3,24374
Śruby stalowe dokładne M12/230mm z nakrętkami i podkładkami	szt	9
Śruby stalowe dokładne M12/320mm z nakrętkami i podkładkami	szt	6
Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9664
Świetlik dachowy wypełniony poliwęglanem komorowym, 98x218cm (z obróbką kołnierzową)	szt	2
Tarcza korundowa fi 230mm, do cięcia betonu	szt	47,271
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	341,293
Tlen techniczny sprężony	m3	0,186
Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej fi 10-12cm	szt	8,844
Uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej fi 15-18cm	szt	102,44
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 200-mm	szt	4,1525
Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 0-1000-mm	szt	4,16
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	1,42915
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	531,84205
Wkręty do płyt gipsowych	kg	7,84471
Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	1 184,254
Wkręty stalowe samogwintujące M6,0 z łbem stożkowym lub kulistym	kg	0,004
Woda	m3	18,51475
Wyłaz stropowy 90x90cm (kpl)	szt	1
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,20037

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Zaprawa cementowa M12 (m.80) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,1449
Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	4,05834
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,07162
Zaprawa cementowa M7 (m.50) z dodatkami uszczelniającymi	m3	0,0645
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,33802
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,34028
Zaprawa klejowa elastyczna sucha "super flexible" do płytek ceramicznych na podłoże krytyczne "Ceresit-CM-17" (op.25kg)	kg	553,8162
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	723,1456
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit-CM-11"	kg	2 742,5108
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	5 071,824
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,43751
Zaślepki do parapetów z PVC - systemowe "25"	szt	39,4
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	734,04
Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	509,75
Złącza systemowe do rury "120" z blachy powlekanej	szt	23
Złącza systemowe do ryny "150" z blachy powlekanej	szt	25,61

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	36,702
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	19,61086
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	3,01746
Mieszarka do zapraw 150-l	m-g	1,66648
Nagrzewnica spalinowa AGP-50	m-g	66,717
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	3,6339
Piła do cięcia kostki	m-g	5,8885
Piła kątowa, elektryczna do cięcia - ręczna	m-g	14,0904
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	2,7021
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15-m	m-g	10,7844
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	25,64952
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,5248
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,9764
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5,616
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	26,3031
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,63
Środek transportowy (1)	m-g	51,63879
Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	1,548
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	30,6202
Wiertnica diamentowa	m-g	10,16
Wiertnica wieloczynnościowa elektryczna	m-g	0,32
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	130,84822
Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90-m3/h	m-g	2,40488
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	14,08572
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		466,13873