

Przedmiar robót

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA -ADAPTACJI POMIESZCZEŃ DLA DZIAŁU ADMINISTRACJI OS. MŁODOŚCI.

Data: 2007-10-31

Budowa: KRAKÓW, OS. MŁODOŚCI.

Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: DZIAŁ ADMINISTRACJI-OS. MŁODOŚCI.

Zamawiający: SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SPZOZ OS. NA SKARPIE 66 W KRAKOWIE

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA "PRO-MEDICUS" SP. Z O.O. 30-313 KRAKÓW, UL. MIESZCZAŃSKA 9A

Kosztorys opracowali:

MAREK SURÓWKA, KOSZTORYSANT .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	GRUPA-451	
1.1	Roboty rozbiórkowe	
2	GRUPA-452	
2.1	Schody zewnętrzne i wewnętrzne	
2.2	Roboty murowe	
2.3	Wymiana pokrycia dachowego i docieplenie	
2.4	Wymiana pokrycia daszku nad wejściem	
2.5	Wymiana pokrycia zadaszenia stalowego	
3	GRUPA-453	
3.1	Izolacja ścian przyziemia	
4	GRUPA-454	
4.1	Ścianki gk	
4.2	Ślusarka aluminiowa i stalowa	
4.3	Stolarka drewniana okienna i drzwiowa	
4.4	Stolarka okienna PCV	
4.5	Tynki	
4.6	Posadzki	
4.7	Sufity podwieszane	
4.8	Roboty malarskie i flizowanie	
4.9	Elewacja	

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 GRUPA-451			
1.1 Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe			
1 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $1,45*0,2*23+1,16*0,4 = 7,134$ $0,6*(14,5*2+18,6+18,6+15+3,1+15+2,3+2,3*2) = 63,72$ $70,854$	70,854		m2
2 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 $21+1 = 22,0$ $22,0$	22,000		szt
3 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 $1,56*1,7*2+1,16*1,5 = 7,044$ $1,1*2,1*11 = 25,41$ $1,7*2,1*3+1,2*2,1+1,5*2,1 = 16,38$ $1,1*2,1 = 2,31$ $51,144$	51,144		m2
4 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych $1,55*23+1,1 = 36,75$ $36,75$	36,750		m
5 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej $0,3*0,5*3,02*2+0,15*0,3*3,02+0,2*0,3*3,02*2 = 1,4043$ $0,44*2,55*(0,7+0,55+3,45)-0,8*2,1 = 3,5934$ $0,1*0,44*2,1*8+0,44*0,3*2,1 = 1,0164$ $6,0141$	6,014		m3
6 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły $3,02*(4,8+5,05+2,65+4,5+5,05+4,2+2,55+3,25+1,3+1,3+1,6+1,4+1,35+3,35+3,5+4,8+2,65+0,95+2,5+5,05+4,75+1,3+1+1,75+1,85)-0,7*2,1*4-1,7*2,1-1,1*2,1 = 207,039$ $3*(3,7+2,05+2,1)-1,1*2,1 = 21,24$ $228,279$	228,279		m2
7 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły $3,02*(3,9+1+1+5,1+3,4+1,4+2,6+1,4+1*4+2,2+1,2+0,4+0,25+1,45+0,7*4)-0,9*2,1-0,7*2,1*7 = 84,762$ $84,762$	84,762		m2
8 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły $1*2,1 = 2,1$ $2,1$	2,100		m2
9 Nr STWiOR: B-02.00.00 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 $0,44*1*2,1 = 0,924$ $0,924$	0,924		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $13,94+24,08+18,02+5,32+2,15+13,63+14,9+21,27+13,64+17,54+17,51+1,34+28,29+17,5+17,29+17,38+17,9+17,2+15,27+13,91+6,68+22,55+17,95+4,93+4,31+15,86+13,05+8,27+17,6$ $= 436,28$	436,280		m2
11 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej $9,9$ $1,6*4,6+2*8,75+1,5*18,5+0,18*2*12+0,16*2*3+0,16*1,6*5$ $= 59,17$ $= 69,07$	69,1		m2
12 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej $436,28+9,9$ $= 446,18$ $= 446,18$	446,180		m2
13 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2,1*(1,4+1,54+2+3,4+2,65+2+0,3*2+5,05*2+3,47*2+5,05+1,7+4,6+7,3+2,45+5,05+5,7+1,05+1,2)$ $1,6*1,1*9$ $= 135,933$ $= 15,84$ $= 151,773$	151,773		m2
14 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNRW 401/212/6 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie $0,15*0,29*3,1+0,3*0,29*3,1+0,15*0,7*1$ $= 0,50955$ $= 0,50955$	0,510		m3
15 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNRW 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie $0,15*4,5*0,8+0,15*1,2*5+0,15*1,5*5,5+0,3*1,2*(5,5+1,5*2)+1,5+1$ $0,15*2*2,9$ $= 8,2375$ $= 0,87$ $= 9,1075$	9,108		m3
16 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/336/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły $2,01*2+0,58*2$ $= 5,18$ $= 5,18$	5,180		m
17 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $151,773$	151,773		m2
18 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I $0,95+1,3+3,02+1,55$ $= 6,82$ $= 6,82$	6,820		m
19 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $0,5*(13,9+15+15+9,8+13,9+15+3,1+2,5+2,25+5,75+6,8+8,2+15+2,15+0,5*4)$ $= 65,175$ $= 65,175$	65,175		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
20 Nr STWiOR: B-02.00.00						
Koszt podstawienia kontenera						
	70,854*0,015*1,1/6	=	0,194849			
	22*2*0,08*1,1/6	=	0,645333			
	51,144*0,08*1,1/6	=	0,750112			
	36,75*0,3*0,04*1,1/6	=	0,08085			
	6,014*1,3/6	=	1,303033			
	228,279*0,15*1,3/6	=	7,419068			
	84,762*0,1*1,3/6	=	1,83651			
	2,1*0,15*1,3/6	=	0,06825			
	0,924*1,3/6	=	0,2002			
	436,28*0,08*1,3/6	=	7,562187			
	69,1*0,03*1,3/6	=	0,44915			
	151,773*0,04*1,3/6	=	1,315366			
	0,510*1,3/6	=	0,1105			
	9,108*1,3/6	=	1,9734			
	5,18*0,12*0,12*1,3/6	=	0,016162			
	151,776*0,02*1,1/6	=	0,556512			
	65,175*0,07*1,1/6	=	0,836413			
			25,317895	25,3		kontene

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 GRUPA-452			
2.1 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Schody zewnętrzne i wewnętrzne			
21 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste	3,6		m2
22 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste $1,15 = 1,15$	1,150		m3
23 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III $1,2*1*(2*2+5,5) = 11,4$	11,400		m3
24 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 $0,1*0,5*(1,5*2+4,9) = 0,395$ $0,05*5*1,15 = 0,2875$ $0,6825$	0,683		m3
25 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych $0,5*(1,5*2+4,9) = 3,95$	3,950		m2
26 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/3 (3) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1.warstwa $5*1,15 = 5,75$	5,750		m2
27 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/4 (2) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	5,75		m2
28 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14mm $17*0,6*0,395/1000 = 0,004029$ $(3,25*6+3*18+3,6*25+5,45*13+1,4*12+1,4*12)*0,617/1000 = 0,165325$ $0,169354$	0,169		t
29 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/206/1 (1) Ściany betonowe, grubość 20cm, proste, wysokość do 3m, transport betonu taczkami, japonkami B 20 $1,2*(1,5*2+4,9) = 9,48$	9,480		m2
30 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/206/5 (1) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami B20	9,48	3,00	m2
31 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami B20 $0,12*1,5*5,5+0,15*0,3*(4,5+5+5,5+1,2*2+0,9*2+0,6*2)/2 = 1,449$	1,449		m3
32 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty B20 $0,12*2,9*2,1+0,12*0,58*2,9 = 0,93264$ $0,93264$	0,933		m3
33 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 41/102/1 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie $1,2*(5,5+4,9+1,5*2+1,2*2) = 18,96$	18,960		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
34Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 41/109/1 Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie $1,2*(5,5+4,9+1,5*2+1,2*2) = 18,96$ 18,96	18,960		m2
35Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 41/109/2 Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu $18,96 = 18,96$ 18,96	18,960		m2
36Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 401/105/1 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II-P.ANALOGIĘ PIASKIEM +pisek 1,08m3/m3 $0,45*1,2*(4,9+0,75*2) = 3,456$ $0,45*5,75 = 2,5875$ 6,0435	6,044		m3
37Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III $11,4-6,044 = 5,356$ 5,356	5,36		m3
38Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III $6,04*1,08 = 6,5232$ 6,5232	6,523		m3
39Nr STWiOR:B-01.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	6,523	15,0	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 Kody CPV: 45262520-2 Roboty murarskie			
Roboty murowe			
40 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami			
$  \begin{aligned}  &0,44*2,1*(0,95+0,95+1,15+ \\  &0,12+1,1+0,15+1,1+0,15+1,1+ \\  &0,15+1,15)+0,44*1,1*3,02- \\  &0,22*0,8*3,02 = 8,38684 \\  &0,4*3,02*0,8+0,3*0,8*3,02*2 = 2,416 \\  &0,44*0,25*2,1 = 0,231 \\  &11,03384  \end{aligned}  $	11,034		m3
41 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły			
$  \begin{aligned}  &1,1*2,1+0,15*2,1 = 2,625 \\  &3*(3,01+1,8)-1*2,05*2 = 10,33 \\  &12,955  \end{aligned}  $	12,955		m2
42 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
$  \begin{aligned}  &0,2*0,15*1,5 = 0,045 \\  &0,2*0,44*(1,5+3+1,5*5+4,3+4) = 1,7864 \\  &1,8314  \end{aligned}  $	1,831		m3
43 Nr STWiOR: B-03.00.00 Koszt podstawienia kontenera			
$  \begin{aligned}  &1,831*1,3/6 = 0,396717 \\  &0,396717  \end{aligned}  $	0,4		kontene
44 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 120·mm			
$  \begin{aligned}  &3*1,5*6 = 27,0 \\  &27,0  \end{aligned}  $	27,000		m
45 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm			
$  \begin{aligned}  &3*3 = 9,0 \\  &9,0  \end{aligned}  $	9,000		m
46 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200·mm			
$  \begin{aligned}  &3*4 = 12,0 \\  &12,0  \end{aligned}  $	12,000		m
47 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 202/817/2 Osiatkowanie nadproży			
$  \begin{aligned}  &0,2*1,5*2*6+0,2*3*2+0,2*4*2+ \\  &0,44*(1+1+1+1+1+1+3,44+ \\  &1,5) = 11,6536 \\  &11,6536  \end{aligned}  $	11,654		m2
48 Nr STWiOR: B-03.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
$  \begin{aligned}  &1,25*3 = 3,75 \\  &3,75  \end{aligned}  $	3,750		m



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne				
Wymiana pokrycia dachowego i docieplenie				
49 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 29*0,5	= 14,5 14,5	14,500		m2
50 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 48	= 48,0 48,0	48,000		m2
51 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		48	3,00	m2
52 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe p.a demontaż		48,00		m2
53 Nr STWiOR: B-02.00.00 Koszt podstawienia kontenera 14,5*0,015*1,1/6 48*0,1*1,3/6	= 0,039875 = 1,04 1,079875	1,08		kontene
54 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-tylko folia paroizolacyjna R= 1,000*0,25 M= 1.000 S= 1,000*0,25 48	= 0,250 = 1,000 = 0,250 = 48,0 48,0	48,000		m2
55 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa gr 10cm		48		m2
56 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/609/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa gr 10cm		48		m2
57 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-tylko folia R= 1,000*0,25 M= 1.000 S= 1,000*0,25	= 0,250 = 1,000 = 0,250	48		m2
58 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko		48		m2
59 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm		48	3,00	m2
60 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		48		m2
61 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 32/628/1 Izolacja powierzchni poziomych membranami Folia hydroizolacyjna zbrojona 48+0,5*29	= 62,5 62,5	62,500		m2
62 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm (0,15+0,7)*29	= 24,65 24,65	24,650		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Wymiana pokrycia daszku nad wejściem			
63 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/535/8 Rozebrowanie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*15 = 5,25 5,25	5,250		m2
64 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa 10 = 10,0 10,0	10,000		m2
65 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	10	3,00	m2
66 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 25/401/1 Czyszczenie termiczne płomieniem, powierzchnia pozioma	10		m2
67 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 25/402/1 Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome	10		m2
68 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 32/628/1 Izolacja powierzchni poziomych membranami Folia hydroizolacyjna zbrojona 10 = 10,0 10,0	10,000		m2
69 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm 5,25 = 5,25 5,25	5,250		m2
70 Nr STWiOR: B-02.00.00 Koszt podstawienia kontenera 10*0,02*1,3/6 = 0,043333 0,043333	0,04		kontene

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.5 Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Wymiana pokrycia zadaszenia stalowego			
71 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, grzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,35 \cdot (8,2 \cdot 2) = 5,74$	5,740		m2
72 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 25 = 25,0	25,000		m2
73 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5·t $11,8 \cdot 25 / 1000 = 0,295$ $5,74 \cdot 6 / 1000 = 0,03444$ 0,32944	0,329		t
74 Nr STWiOR: B-02.00.00 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t	0,329	15,0	t
75 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 712/101/3 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	25	2,00	m2
76 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 712/204/3 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje szkieletowe, farba ogólnego stosowania	25	2,00	m2
77 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 712/211/3 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna	25	2,00	m2
78 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/529/1 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub deskowaniu, arkusze do 4·m2, blacha T35	25		m2
79 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/508/1 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 8·cm	8,2		m
80 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/510/1 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8·cm	4,2		m
81 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm 5,74 = 5,74	5,740		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 GRUPA-453			
3.1 Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacja ścian przyziemia			
82 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III $1,84 \times 1 \times (13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15 + 1 + 1 + 1) = 243,524$	243,524		m3
83 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/107/1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m $1,84 \times (13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15 + 1 + 1 + 1) = 243,524$	243,524		m2
84 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 225/206/1 Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, budowa-nad wykopem $(13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15 + 1 + 1 + 1) \times 1,5 = 198,525$	198,525		m2
85 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 $1,84 \times (13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15) = 236,164$	236,164		m2
86 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 41/102/1 Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie $2,04 \times (13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15) = 261,834$	261,834		m2
87 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 41/109/1 Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie	261,834		m2
88 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 41/109/4 Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem	261,834		m2
89 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 41/115/1 (1) Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi IZODREN PS-E FS 30 gr.12cm w technologii firmy Deitermann, mocowanie punktowe, masa SUPERFLEX-10	261,834		m2
90 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi IZODREN PS-E FS 30 gr.12cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian $1,86 \times (13,9 + 15 + 15 + 9,8 + 13,9 + 15 + 3,1 + 2,5 + 2,25 + 5,75 + 6,8 + 8,2 + 15 + 2,15) = 238,731$	238,731		m2
91 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły $6 \times 238,731 = 1\,432,386$	1 432,386		szt
92 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	238,731		m2
93 Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 202/605/10 (1) Montaż folii kubełkowej	261,834		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
94Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3.m i ubiciem warstwami co 15.cm, grunt kategorii III $243,524 = 243,524$ $-0,12*1,84*(13,9+15+15+9,8+13,9+15+3,1+2,5+2,25+5,75+6,8+8,2+15+2,15+1+1+1+1) = -29,22288$ $214,30112$	214,301		m3
95Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 225/206/2 Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, rozebranie $(13,9+15+15+9,8+13,9+15+3,1+2,5+2,25+5,75+6,8+8,2+15+2,15+1+1+1+1)*1,5 = 198,525$ $198,525$	198,525		m2
96Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, grunt kategorii III $29,22*1,1 = 32,142$ $32,142$	32,142		m3
97Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1.km	32,142	15,0	m3
98Nr STWiOR: B-14.00.00 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7.cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $0,5*(13,9+15+15+9,8+13,9+15+3,1+2,5+2,25+5,75+6,8+8,2+15+2,15+0,5*4) = 65,175$ $65,175$	65,175		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 GRUPA-454			
4.1 Kody CPV: 45421141-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki gk			
99 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 płyta zwykła/płyta wodoodporna+profil ościeżnicowy szt $3,02 * (3,25 + 2,7 + 1,65) = 22,952$ 22,952	22,952		m2
100 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01-płyta wodoodporna+profil ościeżnicowy 8szt $3,02 * (3,75 + 1,55 * 3 + 1,22) - 1 * 2,05 * 4 = 20,8524$ 20,8524	20,852		m2
101 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/2 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01+profil ościeżnicowy 4szt $3,02 * (5,09 + 5,09 * 3 + 5,1 + 3,44 * 2) - 1,8 * 1,5 - 1 * 2,05 = 92,9168$ $2,1 * (1,4 * 6 + 0,3 * 2 * 6 + 1,5 * 2) = 31,5$ 124,4168	124,417		m2
102 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/7 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01-obudowa w sanitariatach $3,02 * (1 + 1 + 0,2) = 6,644$ 6,644	6,644		m2
103 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2004/1 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowo, 50-01 $3,02 * 0,2 * 2 = 1,208$ 1,208	1,208		m2
104 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/3 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01--płyta ognioodporna $0,52 * 2 * 2 = 2,08$ 2,08	2,080		m2
105 Nr STWiOR: B-05.00.00 KNRW 202/2003/7 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01 $3,02 * (0,6 + 0,3 + 1) = 5,738$ 5,738	5,738		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.2 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Ślusarka aluminiowa i stalowa			
106 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/505/2 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 10·m2 D15 S3AL 3007/2500 3,007*2,5 = 7,5175 7,5175	7,518		m2
107 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/505/1 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 S1AL D15 EI 30+S 1830/2180 1,83*2,18 = 3,9894 3,9894	3,989		m2
108 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/505/1 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2 S2AL D15 EI 30+S 1970/2500 1,97*2,5*2 = 9,85 9,85	9,850		m2
109 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przyszykowane D14 Z AL 1500/2100 1,5*2,1*1 = 3,15 3,15	3,150		m2
110 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przyszykowane D11 Z AL 1100/2200 1,1*2,2 = 2,42 2,42	2,420		m2
111 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNRW 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 DR1 300/300 2 = 2,0 2,0	2,000		szt
112 Nr STWiOR: B-11.00.00 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane BL1 0,95+1,3+3,02+1,55 = 6,82 6,82	6,820		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 Kody CPV: 45421130-4 Instalowanie drewnianych framug i ram i okiennych Stolarka drewniana okienna i drzwiowa			
113 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1004/3 Okna i drzwi balkonowe drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okna, ponad 2,0·m2 02 p.poż EI60 1550/1700 1,55*1,7 = 2,635 2,635	2,635		m2
114 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1204/3 P.a. Drzwi drewniane, przeciwpożarowe, do 2·m2, D8 EI 30 90/205 0,9*2,05 = 1,845 1,845	1,845		m2
115 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1204/5 P.a. Drzwi drewniane, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, D9 EI 30 1000/2050 1*2,05 = 2,05 2,05	2,050		m2
116 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1204/5 P.a. Drzwi drewniane, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, D9 EI 30+S 1000/2050 1*2,05*3 = 6,15 6,15	6,150		m2
117 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 2/1104/2 Ościeżnice drewniane z opaskami 1*2,05*17 = 34,85 34,85	34,850		m2
118 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D9 900/2000 0,9*2,0*12 = 21,6 21,6	21,600		m2
119 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D9w 900/2000 0,9*2,0*1 = 1,8 1,8	1,800		m2
120 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe D9w* 900/2000 0,9*2,0*4 = 7,2 7,2	7,200		m2
121 Nr STWiOR: B-10.00.00 KNRW 202/1024/2 Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne D9p 1000/2050 1,0*2,05 = 2,05 2,05	2,050		m2



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 Kody CPV: 45421120-1 Instalowanie framug i ram okiennych z tworzyw sztucznych Stolarka okienna PCV			
122 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 7/701/5 Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0·m2 O1 1550/1700 1,55*1,7*22 = 57,97	57,970		m2
123 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 7/701/4 Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0·m2 O2 1160/1500 1,16*1,5 = 1,74	1,740		m2
124 Nr STWiOR: B-12.00.00 KNNR 7/701/5 Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0·m2 O1w 1800/1400 1,8*1,4 = 2,52	2,520		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
4.5 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie				
Tynki				
125	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 2/1802/1 (1) Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 20·cm, piaskowiec, wapień miękkii--parapety z aglomarmuru kolor biały gr.3cm  1,55*23+1,1 = 36,75 36,75	36,750		m
126	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 2/1802/2 (1) Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych, grubość 4·cm, szerokość do 50·cm, piaskowiec, wapień miękkii--parapety z aglomarmuru kolor biały gr.3cm  1,8 = 1,8 1,8	1,800		m
127	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/711/14 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)  0,25*(2,75+1,35+3,6+1*3+ 5,1+1,35*3+1,2+3,3+0,75+ 0,4+4,2+2,6+2,5+1,4+3,6+ 2,5+0,8+2,6+4,8+5,1+4,8+ 1,3+1,1+4,8+5,1*4,5+5,1+ 2,25+2,65+4,9+1+5,1+3,4+ 1,4+2+3,6+2,1+2,1) = 31,5375 0,5*0,8*2+0,5*0,5*3 = 1,55 33,0875	33,088		m2
128	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/711/1 (2) 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)  0,25*3,02*40+0,6*3,02*2+ 0,25*3 = 34,574 0,3*2,3*2*11 = 15,18 0,2*1,5*2*6+0,2*3*2+0,2*4* 2+0,44*(1+1+1+1+1+1+1+3,44+ 1,5) = 11,6536 61,4076	61,408		m2
129	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)  1,3*3,02*2+0,75*3,02+1,2* 3,02+1,4*2,3*2+1*3,02+1,3* 2,3*2*5 = 53,101 3*3,01*2+3*1,8*2 = 28,86 81,961	81,961		m2
130	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm  1,55*23+1,7*2*23+1,16+1,5*2 = 118,01 2,1*6*12+2,1*8+2,1*8+1*3* 12+1,5*4 = 226,8 344,81	344,810		m
131	Nr STWiOR: B-04.00.00 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm  2,1*2*12+1*12+3,02*2+2,23+ 2,55*2*2+3,07+3,44 = 87,38 87,38	87,380		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.6 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki			
132 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro-gładź na istniejącym podłożu 9,46+17,95+30+16,83+14,25+ 36,47+20,98+31,31+57,5+ 24,98+62,76+13,94+8,17+5,2+ 15,72+12,65+4,24+3,8+6,88+ 36,65+10,95+33,75 = 474,44 474,44	474,440	0,50	m2
133 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-tylko folia paroizolacyjna R= 1,000*0,25 = 0,250 M= 1.000 = 1,000 S= 1,000*0,25 = 0,250	474,44		m2
134 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa-mata akustyczna gr. 5mm	474,44		m2
135 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-mata akustyczna gr. 5mm	474,44		m2
136 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-tylko folia R= 1,000*0,25 = 0,250 M= 1.000 = 1,000 S= 1,000*0,25 = 0,250	474,44		m2
137 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	474,44		m2
138 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	474,44	3,00	m2
139 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	474,44		m2
140 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 39/114/2 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG2, ręcznie 8,17+5,25+3,8+4,21 = 21,43 21,43	21,430		m2
141 Nr STWiOR: B-06.00.00 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	21,43		m2
142 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła-gres 17,95+30+10,95+4,21+3,8+ 5,2+8,17 = 80,28 80,28	80,280		m2
143 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła 2,2+6,25+0,32+1,6+0,45+ 0,35*2+0,38+0,85+0,25*2+ 3,8+0,75+0,58+0,25*2+1,05+ 0,5+0,6 = 21,03 1,8+0,5+3,6+1,7+0,2+0,44+ 0,44*2+0,99+0,99+0,55*2+ 3,55*2+0,86+0,61 = 20,77 41,8	41,800		m
144 Nr STWiOR: B-09.00.00 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	394,13		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
145 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNNR 2/1206/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej TARKETT OPTIMA $\begin{aligned} &9,46+16,83+14,25+36,47+ \\ &20,98+31,31+57,5+24,98+ \\ &62,76+13,94+15,72+12,65+ \\ &6,88+36,65+33,75 = 394,13 \\ &0,1*(1,9*2+5*2+5,09*7+4,09+ \\ &3,33*2+2,8+1,8+7,22+6,22+ \\ &4,65+3,65+1,32+5,85+2,67+ \\ &4,2+4,4+6,14+4,6+5,1*4+ \\ &6,15+5,15+11,35+10,35+1,4* \\ &2*3+0,3*2*3+0,4*2*3+5,1*2+ \\ &4,1*2+2,57+3,45+2,45+2*2+ \\ &3,47+2,47+10,54+8,54+1,4*2* \\ &3+0,4*2*3+0,3*2*3+1,5*4+ \\ &3,5*2+4,45+1,94+3,05+0,43) = 27,306 \\ &0,1*(1,65+0,88+2+2+8,28+ \\ &1,32+0,7*2+3,44+1,47+0,9+ \\ &5,09*5+2,74+1,74+3,09+2,09+ \\ &2,5+1,5) = 6,245 \\ &427,681 \end{aligned}$	427,681		m2
146 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	427,681		m2
147 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNNR 7/507/4 Drobnie elementy aluminiowe, progi $\begin{aligned} &0,9*2+1,5*2+0,9 = 5,7 \\ &5,7 \end{aligned}$	5,700		m
148 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża $\begin{aligned} &10,6+38*0,185 = 17,63 \\ &17,63 \end{aligned}$	17,630		m2
149 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm-mrozoodporne $\begin{aligned} &1,5*1,6+2*0,8+2*3,3 = 10,6 \\ &1,5*5,5 = 8,25 \\ &18,85 \end{aligned}$	18,850		m2
150 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1122/9 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm-j.w $\begin{aligned} &2*12+2*3+1,6*5 = 38,0 \\ &4,5+5+5,5+0,9*2+1,2*2+1,5*2 = 22,2 \\ &60,2 \end{aligned}$	60,200		m
151 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	40,51		m2
152 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana j.w $\begin{aligned} &1,6*3,1-1*1,8+2*3,1+2*1,7+ \\ &1,5*18,5 = 40,51 \\ &2,01*2-1*1,8 = 2,22 \\ &42,73 \end{aligned}$	42,730		m2
153 Nr STWiOR: B-09.00.00 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana j.w $\begin{aligned} &2,1*2+0,6*2 = 5,4 \\ &5,4 \end{aligned}$	5,400		m
154 Nr STWiOR: B-09.00.00 Kal.własna wykonawcy.Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych 100/180	2		szt
155 Nr STWiOR: B-09.00.00 Kal.własna wykonawcy.Dostawa i montaż wycieraczek systemowych wewnętrznych 100/180	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.7 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane			
156 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm ECOPHON GEDINA A 36,65+10,95+33,78 = 81,38 81,38	81,380		m2
157 Nr STWiOR: B-13.00.00 ORGB 202/2030/1 Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe płyta gk gr.12,5mm wodoodporna 8,17+3,8+5,2 = 17,17 17,17	17,170		m2
158 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 202/2007/4 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	323,44		m2
159 Nr STWiOR: B-13.00.00 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm 13,94+15,72+12,65+4,21+ 16,83+14,25+36,47+20,98+ 31,31+57,50+24,98+6,88+ 62,76+4,96 = 323,44 323,44	323,440		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie i flizowanie			
160 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach $  \begin{aligned}  &3,02 * (6,15 * 2 + 5,1 + 11,35 * 2 + \\  &5,1 + 3,1 * 2 + 3,25 * 2 + 3,47 * 2 + \\  &5,1 * 2 + 2 * 2 + 5,1 * 2 + 3,4 + 2 + 10,5 + \\  &7 + 2 + 2 + 15 + 15 + 2,5 + 4,15 * 2 + 15 * \\  &2 + 2,2 * 2 + 4,65 * 2 + 3,1 + 7,22 * 2 + \\  &2,8 * 2 + 5,1 + 3,33 * 2 + 5,1 * 3 + 2,5 * \\  &2 + 3,09 * 2 + 1,8 + 0,7 + 1,4 + 3 + \\  &1,35 + 2,65 + 2,74 * 2 + 1,6 + 2,9) = 854,358 \\  &3,02 * (7 * 2 + 5,1 + 7,4 * 2 + 4 * 2 + 3 + \\  &2,7 + 1,9 * 2 + 5 * 2) = 185,428 \\  &\quad \quad \quad 1\ 039,786  \end{aligned}  $	1 039,786		m2
161 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	474,44		m2
162 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	53,101		m2
163 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła $  \begin{aligned}  &2,7 * (1,6 * 2 * 3 + 1 * 2 + 1,2 * 2 + 1,2 * \\  &2 + 1,39 * 2 + 2,75 * 2 + 3,6 * 2 + 2,96 * \\  &2 + 1,65 * 2 + 2,65 * 2) = 125,28 \\  &- 1 * 2,05 * 10 - 1,55 * 1,7 + 0,2 * \\  &(1,55 + 1,7 * 2) = -22,145 \\  &0,8 * (5,1 + 0,8 + 0,8) = 5,36 \\  &\quad \quad \quad 108,495  \end{aligned}  $	108,495		m2
164 Nr STWiOR: B-07.00.00 KNNR 2/805/7 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe $  \begin{aligned}  &1 * 10 + 2 * 2,05 * 10 + 1,55 + 2 * 1,7 = 55,95 \\  &2,7 * 3 = 8,1 \\  &\quad \quad \quad 64,05  \end{aligned}  $	64,050		m
165 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNNR 3/606/1 Tapetowanie ścian wewnętrznych $  \begin{aligned}  R &= 1,000 * 1,2 = 1,200 \\  M &= 1,000 = 1,000 \\  S &= 1,000 = 1,000 \\  &2,7 * (2 * 6 + 17,3 * 2 + 4,2 * 2 + 17,5 * \\  &2) = 243,0 \\  &\quad \quad \quad 243,0  \end{aligned}  $	243,000		m2
166 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-PW1 /grunt penetrujący 101- 0,072kg/m2, farba bazowa 103 - 0,26kg/m2/ $  \begin{aligned}  &2,7 * (2 * 6 + 17,3 * 2 + 4,2 * 2 + 17,5 * \\  &2 + 3,6 * 2 + 3,1 * 2) = 279,18 \\  &3,02 * (6,15 * 2 + 5,1 * 4 + 3,84 * 2 + \\  &0,51 * 2 + 7,01 * 2 + 0,3 * 2 + 0,3 * 2 + \\  &0,3 * 2 + 3,47 * 2 + 5,1 * 2 + 5,1 * 2 + \\  &10,5 * 2 + 3,4 * 2 + 5,09 * 2 * 4 + 4,65 * \\  &2 + 7,22 * 2 + 2,8 * 2 + 3,33 * 2 + 0,3 * \\  &2 + 1,87 * 2 + 5,1 * 2 + 2,5 * 2 + 3 + 4 + \\  &3,8 * 2 + 2,7 + 3,7 + 1,15 * 2 + 5,1 * 2 + \\  &7 * 2 + 5,1 * 23 + 2,5 * 2 + 3,09 * 2 + \\  &2,74 * 2) = 1\ 178,0416 \\  &2,1 * (1,4 * 2 * 6 + 0,4 * 2 * 6 + 0,3 * 2 * \\  &6 + 1,5 * 4 + 0,1 * 2) = 65,94 \\  &\quad \quad \quad 1\ 523,1616  \end{aligned}  $	1 523,162		m2
167 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNNR 2/1401/5 Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne ściany nad stropami podwieszanymi $  \begin{aligned}  &0,32 * (1,6 * 2 * 3 + 1 * 2 + 1,2 * 2 + \\  &1,2 * 2 + 1,39 * 2 + 2,75 * 2 + 3,6 * 2 + \\  &2,96 * 2 + 1,65 * 2 + 2,65 * 2) = 14,848 \\  &0,32 * (2 * 6 + 17,3 * 2 + 4,2 * 2 + \\  &17,5 * 2) = 28,8 \\  &\text{sufity} \quad 474,44 = 474,44 \\  &\quad \quad \quad 518,088  \end{aligned}  $	518,088		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
168 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNNR 2/1402/5 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne <div style="text-align: right;">17,17+323,44 = 340,61</div> <div style="text-align: right;">340,61</div>	340,610		m2
169 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 401/1212/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne <div style="text-align: right;">1,15*(17*2+9) = 49,45</div> <div style="text-align: right;">49,45</div>	49,450	2,00	m2
170 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne <div style="text-align: right;">8 = 8,0</div> <div style="text-align: right;">8,0</div>	8,000		m2
171 Nr STWiOR: B-08.00.00 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne <div style="text-align: right;">30 = 30,0</div> <div style="text-align: right;">30,0</div>	30,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45324000-4 Tynkowanie Elewacja			
172 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm			
1,45*0,2*23+1,16*0,4 = 7,134			
0,6*(14,5*2+18,6+18,6+15+3,1+15+2,3+2,3*2) = 63,72			
70,854	70,854		m2



Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II . . . . .	r-g	284,54924
2.	Blacharze grupa II . . . . .	r-g	122,16879
3.	Blacharze grupa III . . . . .	r-g	0,52206
4.	Brukarze grupa II . . . . .	r-g	14,25377
5.	Cieśle grupa II . . . . .	r-g	123,36346
6.	Dekarze grupa II . . . . .	r-g	194,22372
7.	Malarze grupa II . . . . .	r-g	251,06124
8.	Montażyści grupa II . . . . .	r-g	14,4228
9.	Montażyści grupa III . . . . .	r-g	19,0587
10.	Monter płyt gipsowych II . . . . .	r-g	323,05657
11.	Monter płyt gipsowych III . . . . .	r-g	501,88654
12.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II . . . . .	r-g	4,2966
13.	Murarze grupa II . . . . .	r-g	153,2273
14.	Murarze grupa III . . . . .	r-g	13,1084
15.	Operatorzy grupa II . . . . .	r-g	0,2046
16.	Posadzkarz-płytkaarz II . . . . .	r-g	306,28709
17.	Posadzkarz-płytkaarz III . . . . .	r-g	95,10672
18.	Robotnicy . . . . .	r-g	1 732,0363
19.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	4 061,6551
20.	Robotnicy grupa II . . . . .	r-g	336,94489
21.	Spawacze grupa II . . . . .	r-g	3,2736
22.	Tynkarze grupa II . . . . .	r-g	622,03674
23.	Tynkarze grupa III . . . . .	r-g	564,31856
24.	Zbrojarze grupa II . . . . .	r-g	7,24672
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			9 748,3095

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony . . . . .	kg	0,06256
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm . . . . .	m3	0,10254
3.	Bale iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 50-64·mm . . . . .	m3	0,9741
4.	Balustrada stalowa BL-1 . . . . .	m	6,82
5.	Benzyna do lakierów . . . . .	dm3	3,3626
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa) . . . . .	m3	0,70349
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa) . . . . .	m3	5,81148
8.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50·mm . . . . .	kg	179,2692
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm . . . . .	kg	409,7057
10.	Blacha stalowa trapezowa ocynkowana T35x188 grubości 0.75·mm . . . . .	kg	201,875
11.	Blachowkręty . . . . .	szt	4 916,1849
12.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm . . . . .	szt	5 900,492
13.	Cement portlandzki "25" z dodatkami . . . . .	t	1,39541
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	kg	1 313,1821
15.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm . . . . .	m3	6,74985
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm . . . . .	m3	0,0864
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm . . . . .	m3	0,17582
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm . . . . .	m3	0,23583
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm . . . . .	m3	0,03792
20.	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych wewnętrznych 100/180 . . . . .	szt	2
21.	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych 100/180 . . . . .	szt	2
22.	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasyczone, na stemple . . . . .	m3	0,48705
23.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane . . . . .	m3	0,1642
24.	Drewno okrągłe iglaste, korowane do 20·cm . . . . .	m3	3,77198
25.	Drewno opałowe . . . . .	kg	135,3842
26.	Drut stalowy okrągły miękki . . . . .	kg	2,1804
27.	Drzwi Al przymykowe 1-skrzydłowe oszklone-D11 Z AL 1100/2200 . . . . .	m2	2,42
28.	Drzwi Al przymykowe 2-skrzydłowe oszklone-D14 Z AL 1500/2100 . . . . .	m2	3,15
29.	Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej-DR1 300/300 . . . . .	szt	2
30.	Drzwi drewniane 1-skrzydłowe przesuwne (kpl.)-D9p 1000/2050 . . . . .	m2	2,05
31.	Drzwi drewniane przeciwpożarowe- D8 EI 30 90/205 . . . . .	m2	1,845
32.	Drzwi drewniane przeciwpożarowe- D9 EI 30+S 1000/2050 . . . . .	m2	6,15
33.	Drzwi drewniane przeciwpożarowe- D9 EI 30 1000/2050 . . . . .	m2	2,05
34.	Dwuteownik stalowy normalny 120·mm St0S walcowany na gorąco . . . . .	kg	302,4
35.	Dwuteownik stalowy normalny 180·mm walcowany na gorąco . . . . .	kg	199,08
36.	Dwuteownik stalowy normalny 200·mm walcowany na gorąco . . . . .	kg	293,28
37.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej . . . . .	kg	0,4092
38.	Emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna . . . . .	dm3	4,3
39.	Farba bazowa 103 . . . . .	kg	396,02212
40.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania . . . . .	dm3	7,5
41.	Farba emulsyjna nawierzchniowa . . . . .	dm3	283,36284
42.	Farba ftalowa nawierzchniowa . . . . .	dm3	8,2087
43.	Farba olejna do gruntowania . . . . .	dm3	7,9563
44.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania . . . . .	dm3	0,341
45.	Folia hydroizolacyjna zbrojona . . . . .	m2	80,33
46.	Folia kubełkowa . . . . .	m2	301,1091
47.	Folia paroizolacyjna . . . . .	m2	626,928
48.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm . . . . .	m2	626,928
49.	Folia uszczelniająca, płynna Superflex·1 . . . . .	kg	34,288
50.	Gips budowlany szpachlowy . . . . .	kg	2 958,0468
51.	Grunt penetrujący 101 . . . . .	kg	109,66766
52.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	24,02758
53.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe . . . . .	kg	11,9115
54.	Katowniki wykończeniowe . . . . .	m	125,8653
55.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U . . . . .	kg	28,43989
56.	Klej . . . . .	dm3	22,56925
57.	Klej kostny . . . . .	kg	1,70305
58.	Klej winylowy . . . . .	kg	172,78312
59.	Kołki montażowe . . . . .	szt	1 309,17
60.	Kołki rozporowe plastikowe . . . . .	szt	960,2443
61.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" . . . . .	szt	1 489,6814
62.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłona . . . . .	szt	1 486,7103
63.	Kołki stalowe okrągłe . . . . .	szt	84,65912
64.	Koszt podstawienia kontenera 6m3 i wywozu gruzu . . . . .	kontenr	26,82
65.	Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego . . . . .	m	75,548
66.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 . . . . .	m	27,8595
67.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	kg	292,38976
68.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 . . . . .	m	344,85305
69.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	kg	672,7552
70.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	m	4,264
71.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	m	10,3284
72.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	kg	137,13856
73.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	m	127,84796
74.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych . . . . .	m	1,5808
75.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco . . . . .	kg	28,525
76.	Listwa montażowa . . . . .	m	133
77.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych . . . . .	m	68,5335
78.	Łączniki krzyżowe PD 60/60 . . . . .	szt	45,5005

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
79.	Łączniki rozporowe kpl. . . . .	szt	35,0268
80.	Masa asfaltowa izolacyjna . . . . .	kg	53,1762
81.	Masa uszczelniająca PLASTIKOL UDM 2S . . . . .	kg	2 119,6341
82.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" . . . . .	kg	20,75394
83.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 . . . . .	dm3	523,668
84.	Mata akustyczna gr. 5mm . . . . .	m2	996,324
85.	Nadproża prefabrykowane . . . . .	m	3,825
86.	Okna drewniane zespolone użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone-02 p.poż EI60 1550/1700 . . . . .	m2	2,635
87.	Okna PVC podawcze-01w 1800/1400 . . . . .	m2	2,52
88.	Okno PVC-01 1550/1700 . . . . .	m2	57,97
89.	Okno PVC-02 1160/1500 . . . . .	m2	1,74
90.	Ościeżnice drzwiowe drewniane z opaskami . . . . .	m2	34,85
91.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna . . . . .	m2	256,5695
92.	Papier ścierny elektrokorundowy . . . . .	szt	55,384
93.	Parapety z marmuru mielonego w kolorze białym . . . . .	m2	8,25
94.	Pianka poliuretanowa . . . . .	kg	15,13476
95.	Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	4,09951
96.	Piasek do zapraw . . . . .	m3	20,13054
97.	Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7·cm . . . . .	szt	265,914
98.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm . . . . .	m2	623,49572
99.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5·mm . . . . .	m2	4,2848
100.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5·mm . . . . .	m2	91,2958
101.	Płyta styropianowa- gr. 10cm . . . . .	m2	100,8
102.	Płyta styropianowa-IZODREN PS-E FS 30 gr.12cm . . . . .	m2	525,59325
103.	Płyta z wełny mineralnej grubości 50·mm . . . . .	m2	13,9977
104.	Płyta z wełny mineralnej grubości 70·mm . . . . .	m2	173,26763
105.	Płyta z wełny mineralnej grubości 100·mm . . . . .	m2	2,1424
106.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I . . . . .	m2	88,4691
107.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I mrozoodporny . . . . .	m2	81,9106
108.	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm . . . . .	m2	110,6649
109.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy . . . . .	kg	2,68042
110.	Pręty spawalnicze PVC . . . . .	kg	12,83043
111.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej . . . . .	kg	8,07
112.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm . . . . .	kg	172,38
113.	Profil ościeżnicowy "UA 75" pod płyty g-k . . . . .	szt	12
114.	Prowadnice drzwiowe dolne . . . . .	kpl	1
115.	Prowadnice drzwiowe górne . . . . .	kpl	1
116.	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych . . . . .	dm3	0,344
117.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych, ogólnego stosowania . . . . .	dm3	0,6
118.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno . . . . .	kg	2,91
119.	Siatka tkana "Rabitz" . . . . .	m2	14,33442
120.	Siatka zbrojeniowa z prętów . . . . .	m2	532,8888
121.	Siatka z włókna szklanego . . . . .	m2	270,95969
122.	Skrzydło płytowe , wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z okuciami-D9 900/2000 . . . . .	m2	21,6
123.	Skrzydło płytowe 40·mm, oszklone, fabrycznie wykończone z okuciami-D9w* 900/2000 . . . . .	m2	7,2
124.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z okuciami-D9w 900/2000 . . . . .	m2	1,8
125.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 . . . . .	kg	3,27893
126.	Sucha zaprawa do spoinowania . . . . .	kg	134,729
127.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg) . . . . .	kg	3 212,1595
128.	Sucha zaprawa szpachlowa . . . . .	kg	7,5548
129.	Sufit podwieszany ECOPHON GEDINA . . . . .	m2	81,38
130.	Szpachlówka olejno-żywiczna . . . . .	dm3	63,423
131.	Ścianka aluminiowa z drzwiami, oszklona-D15 S3AL 3007/2500 . . . . .	m2	7,518
132.	Ścianka aluminiowa z drzwiami, oszklona-S1AL D15 EI 30+S 1830/2180 . . . . .	m2	3,989
133.	Ścianka aluminiowa z drzwiami, oszklona-S2AL D15 EI 30+S 1970/2500 . . . . .	m2	9,85
134.	Środek gruntujący Eurolan 3K . . . . .	dm3	19,26247
135.	Środek gruntujący Eurolan TG2 . . . . .	dm3	4,286
136.	Tapeta z klejem -Firmy C/S POLSKA . . . . .	m2	279,45
137.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm . . . . .	m	406,88752
138.	Taśma samoprzylepna . . . . .	m	642,69489
139.	Taśma spoinowa . . . . .	m	29,7041
140.	Tlen techniczny sprężony . . . . .	m3	0,50376
141.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane . . . . .	szt	1,386
142.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane . . . . .	szt	16,4
143.	Uszczelka z pianki poliuretanowej . . . . .	m	35
144.	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy . . . . .	dm3	2,45
145.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane) . . . . .	kg	3 829,0556
146.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe . . . . .	szt	35,0268
147.	Wkręty . . . . .	szt	262,701
148.	Wkręty do płyt gipsowych . . . . .	kg	10,38242
149.	Wkręty stalowe samogwintujące do blach . . . . .	szt	210
150.	Woda . . . . .	m3	16,17662
151.	Wykładzina podłogowa rulonowa TARKETT OPTIMA . . . . .	m2	466,17229
152.	Zaprawa cementowa M12 (m.80) . . . . .	m3	32,71764
153.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych . . . . .	kg	1 589,9783
154.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu . . . . .	kg	2 387,31
155.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75 . . . . .	szt	808,6

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
156.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75 . . . . .	szt	1 164,384

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna . . . . .	m-g	18,88169
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3 . . . . .	m-g	2,6214
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1) . . . . .	m-g	0,1
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm . . . . .	m-g	0,8112
5.	Mieszarka do zapraw 150·l . . . . .	m-g	0,2124
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm . . . . .	m-g	0,9802
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm . . . . .	m-g	0,7267
8.	Przyczepa skrzyniowa 3-5·t . . . . .	m-g	0,1
9.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1) . . . . .	m-g	0,11
10.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1) . . . . .	m-g	41,7582
11.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1) . . . . .	m-g	6,40648
12.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A . . . . .	m-g	4,2284
13.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A . . . . .	m-g	41,72376
14.	Sprężarka powietrzna (1) . . . . .	m-g	30,52038
15.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	1,78047
16.	Środek transportowy (1) . . . . .	m-g	57,68477
17.	Wyciąg . . . . .	m-g	120,17747
18.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t . . . . .	m-g	70,71537
19.	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy . . . . .	m-g	0,4092
20.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t . . . . .	m-g	5,18047
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			405,12856