

Przedmiar

Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Gózd

Data: 2012-07-29

Budowa: Budynek prasy

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek prasy

Zamawiający: Gmina Gózd ul. Radomska 7 26-634 Gózd

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
1 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III mechanicznie 70% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(1,30 \cdot (0,60+0,60 \cdot 2+0,60) \cdot 0,50 \cdot (12,25+8,75 \cdot 2+12,25+8,45)) \cdot 0,70$ = 55,0914 55,0914	55,1		m3
2 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 201/310/2 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III recznie 30% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(1,30 \cdot (0,60+0,60 \cdot 2+0,60) \cdot 0,50 \cdot (12,25+8,75 \cdot 2+12,25+8,45)) \cdot 0,30$ = 23,6106 23,6106	23,6		m3
3 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III zasyпка piaskiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 55,10+23,60-60,023 = 18,677 18,677	18,677		m3
4 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 201/202/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 5,043+10,41+0,25·0,80* (12,49+8,95)*2+2,328+ 0,257+0,284+0,50*2,37* 0,50+0,13+0,132+0,50*0,80 = 28,1525 11,093+18,488 = 29,581 0,25*0,80*8,45+0,13*0,80* (1,29+1,80+1,40+1,27) = 2,28904 60,02254	60,023		m3
5 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu ponad 0,5·km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (*8) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60,023	8,00	m3
2 fundamenty kod CPV 45432130-4			
6 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 F1 0,10*1,70*1,70 = 0,289 F2 0,10*1,20*1,20 = 0,144 F3.1 0,10*1,20*1,20 = 0,144 F3.2 0,10*1,20*1,20*2 = 0,288 F4 0,10*0,90*0,90*4 = 0,324 F5 0,10*0,90*0,90 = 0,081 F6 0,10*0,90*2,35 = 0,2115 L1 0,10*0,75*(12,55+11,85) = 1,83 L2 0,10*0,75*(6,45+7,25+1,50+1,20) = 1,23 L3 0,10*0,80*3,015+0,10*0,60*(1,53+1,01+1,80) = 0,5016 5,0431	5,043		m3
7 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 1,50*1,50+1,0*1,0+1,0*1,0+1,0*1,0*2+0,70*0,70*4+0,70*0,70*2,15*0,70 = 10,205 0,55*(12,55+11,85+6,45+7,25+1,50+1,20)+0,60*3,015+0,40*(1,53+1,01+1,90) = 26,025 36,23	36,230		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) L1 0,55*0,40*(12,55+11,85) = 5,368 L2 0,55*0,40*(6,45+7,25+ 1,50+1,20) = 3,608 L3 0,60*0,40*3,015 = 0,7236 L4 0,40*0,40*(1,53+1,01+ 1,90) = 0,7104 10,41	10,410		m3
9 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*1,80*(12,49+8,95)*2+ 0,25*1,80*8,45+0,13*1,80* (1,29+1,80+1,40+1,27) = 24,44634 24,44634	24,45		m3
10 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 1,80*(12,49+8,95)*2 = 77,184 77,184	77,2		m2
11 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe z warstwa klejowa np. Alpol lub rownowazne 0,40*(12,55+12,55+9,25+ 9,25+0,10*2+0,10*2+0,20* 2+0,20*2+0,20) = 18,0 0,40*(5,45*2+8,15*2+ 0,20*2+0,20*2+0,31*2+ 0,56*2) = 11,896 0,40*(0,80+1,10)*2 = 1,52 0,40*(2,37+0,80)*2 = 2,536 0,40*(1,65+3,0)*2 = 3,72 0,40*(5,45*2+8,15*2+4+ 1,80*2+2,10*2+0,56*2+ 0,20*6+0,10*6+0,10*2+ 0,20*2) = 17,008 0,40*(0,70+2,15)*2 = 2,28 0,40*(0,70+0,70)*2 = 1,12 0,55*(12,55*2+8,15*2) = 22,77 0,40*(1,80+1,0*2) = 1,52 0,60*8,15 = 4,89 0,56*1,50*2+1,0*0,20*6 = 2,88 1,0*0,31+0,70*0,70*3+ 0,70*2,15+0,70*0,70 = 3,775 1,80*(12,20+12,20+8,90+ 8,90) = 75,96 1,80*(5,70+8,30)*2 = 50,4 1,80*(8,30+5,75)*2 = 50,58 0,50*(1,65+3,0)*2 = 4,65 275,505	275,505		m2
12 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe- emulsja gruntująca	275,51		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczna warstwa masy uszczelniającej np. Alpol lub rownowazne $0,40 * (12,55 + 12,55 + 9,25 + 9,25 + 0,10 * 2 + 0,10 * 2 + 0,20 * 2 + 0,20 * 2) = 18,0$ $0,40 * (5,45 * 2 + 8,15 * 2 + 0,20 * 2 + 0,20 * 2 + 0,31 * 2 + 0,56 * 2) = 11,896$ $0,40 * (0,80 + 1,10) * 2 = 1,52$ $0,40 * (2,37 + 0,80) * 2 = 2,536$ $0,40 * (1,65 + 3,0) * 2 = 3,72$ $0,40 * (5,45 * 2 + 8,15 * 2 + 4 + 1,80 * 2 + 2,10 * 2 + 0,56 * 2 + 0,20 * 6 + 0,10 * 6 + 0,10 * 2 + 0,20 * 2) = 17,008$ $0,40 * (0,70 + 2,15) * 2 = 2,28$ $0,40 * (0,70 + 0,70) * 2 = 1,12$ $0,55 * (12,55 * 2 + 8,15 * 2) = 22,77$ $0,40 * (1,80 + 1,0 * 2) = 1,52$ $0,60 * 8,15 = 4,89$ $0,56 * 1,50 * 2 + 1,0 * 0,20 * 6 = 2,88$ $1,0 * 0,31 + 0,70 * 0,70 * 3 + 0,70 * 2,15 + 0,70 * 0,70 = 3,775$ $1,80 * (12,20 + 12,20 + 8,90 + 8,90) = 75,96$ $1,80 * (5,70 + 8,30) * 2 = 50,4$ $1,80 * (8,30 + 5,75) * 2 = 50,58$ $0,50 * (1,65 + 3,0) * 2 = 4,65$ 275,505	275,505		m2
14 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne ze styroduru - polistyren ekstrudowany XPS o grub. 12 cm z osiatkowaniem (warstwa zbrojąca) i wypełnieniem masa $1,80 * (12,49 + 8,95) * 2 = 77,184$ 77,184	77,184		m2
15 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe- emulsja gruntująca	77,20		m2
16 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczna warstwa masy uszczelniającej np. Alpol lub rownowazne	77,20		m2
17 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej $1,80 * (12,49 + 8,95) * 2 = 77,184$ 77,184	77,2		m2
3 roboty murowe kod CPV 45262500-6			
18 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych $0,30 * (12,25 + 8,45) * 2 = 12,42$ 12,42	12,420		m2
19 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/133/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, typ 2NFD, grubości 25·cm zewnętrzne $3,03 * (12,25 + 8,45) * 2 - (3,0 * 2,50 + 1,02 * 2,05 + 1,0 * 0,90 * 9) = 107,751$ $0,44 * (12,25 + 8,45) * 2 = 18,216$ $2,55 * (4,72 + 12,25 + 12,25 + 2,20 * 2 + 4,50) - (1,0 * 1,50 * 4 + 1,20 * 0,80 * 3 + 1,0 * 0,90) = 87,426$ 213,393	213,393		m2
20 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/133/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, typ 2NFD, grubości 25·cm wewnętrzne $3,03 * (1,98 + 1,35) - 2,0 * 1,05 = 7,9899$ 7,9899	7,990		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 3,33*(1,41+1,29+1,55)* 0,38 = 5,37795 3,33*0,38*0,38 = 0,480852 4,67*0,38*(1,18+1,70+ 0,92+1,55) = 9,49411 15,352912	15,353		m3
22 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	14,0		szt
23 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	6,0		szt
24 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm 1/1 3,03*(1,32+1,62)-2,05*0,9 = 7,0632 1/3 3,03*(0,12+1,0+2,0)- 2,05*0,90*2 = 5,7636 1/4 3,03*(2,53+2,03)-2,05* 0,90 = 11,9718 1/6 3,03*2,17 = 6,5751 1/7 3,03*(2,32+0,80)-2,05* 0,80 = 7,8136 pietro = 2/2 2,55*4,0-2,05*0,90 = 8,355 2/5 2,55*4,0-2,05*0,90 = 8,355 2/4 2,55*(2,185+1,26)-(2,0* 1,0+2,0*0,80) = 5,18475 61,08205	61,082		m2
25 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1,20·m	13,0		szt
26 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2*5 = 15,0 1,20*2*2 = 4,8 1,50*2*11 = 33,0 52,8	52,800		m
27 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/1 (1) Docieplenie ścian budynków płytami z wełny 12 cm i pokrycie wyprawiamielewacyjnymi (wełna + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana, (wyprawa "Malix-Z") 2,55*(11,74+8,92+2,20+ 2,20)-1,20*0,80*3 = 61,023 61,023	61,023		m2
4 elementy żelbetowe kod CPV 45262311-4			
28 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/208/10 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą B25 (C20/25) 7.1 4,33*0,38*0,30 = 0,49362 7.2 4,33*0,38*0,30 = 0,49362 7.3 i 7.3.a 4,33*0,25*0,30*3 = 0,97425 7.4a 4,33*0,25*0,25*2 = 0,54125 7.4b 4,48*0,25*0,25*2 = 0,56 3,06274	3,063		m3
29 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/210/6 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) 4.1 12,25*0,50*0,30 = 1,8375 4.2 6,25*0,50*0,30 = 0,9375 4.3 3,68*0,35*0,25 = 0,322 4.4 6,45*0,15*0,25 = 0,241875 4.5 2,82*0,25*0,17 = 0,11985 6.1 3,60*0,25*0,30 = 0,27 Ndl 1,55*0,25*0,41 = 0,158875 3,8876	3,888		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
30 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/212/13 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30· B25 (C20/25) w1 0,24*0,25*(11,60+9,28) = 1,2528 w2 0,25*0,25*(8,45+8,45+ 2,82+2,0+2,0) = 1,4825 w3 0,2*0,25*(12,25+9,43) = 1,084 w4 0,25*0,25*(12,25+8,45)*2 = 2,5875 w5 0,25*0,25*(1,80+2,0) = 0,2375 6,6443	6,644		m3
31 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) łączna grub. 12 cm 5,75*2,10+5,75*2,10 = 24,15 24,15	24,150		m2
32 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25)	24,15	-3,00	m2
33 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) 5,75*6,35+5,75*6,35- 2,32*3,90 = 63,977 5,75*8,45+5,75*8,45- 2,32*3,90 = 88,127 152,104	152,104		m2
34 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 (C15/20) F1 1,50*1,50*0,40 = 0,9 F2 1,0*1,0*0,40 = 0,4 F3.1 1,0*1,0*0,40 = 0,4 F3.2 1,0*1,0*0,40*2 = 0,8 F4 0,70*0,70*0,40*4 = 0,784 F5 0,70*0,70*0,40 = 0,196 F6 0,70*2,15*0,40 = 0,602 4,082	4,082		m3
35 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, pręty fi 6 (41,06+14,49+4,29+3,70+ 8,27+2,66+72,55+6,03+ 3,44+54,79+70,60+33,30+ 59,54)*0,001 = 0,37472 pręty fi 16 45,50*0,001 = 0,0455 0,42022	0,420		t
36 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty zebrowane fi 6 = pręty zebrowane fi 10 (657,62+427,43)*0,001 = 1,08505 pręty zebrowane fi 12 (20,41+15,47+35,16+ 468,86+19,62+5,19+2,66+ 277,06)*0,001 = 0,84443 pręty zebrowane fi 8 = pręty zebrowane fi 16 (167,99+42,98+324,44+ 231,75)*0,001 = 0,76716 pręty zebrowane fi 20 (29,64+76,57)*0,001 = 0,10621 2,80285	2,803		t
5 klatka schodowa kod CPV 45262311-4			
37 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*0,50*1,10 = 0,055 0,055	0,055		m3
38 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 B25 (C20/25) fundament 0,30*0,70*1,10 = 0,231 0,231	0,231		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
39 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) łącznie 15 cm 2,52*(1,32+0,68+1,32) = 8,3664 (1,90+2,70)*1,25 = 5,75 14,1164	14,116		m2
40 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25)	14,116	7,00	m2
41 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/2810/3 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas" 1,10*(0,27+0,175)*8 = 3,916 1,10*(0,27+0,175)*11 = 5,3845 2,32*(1,22+0,58+1,22) = 7,0064 16,3069	16,307		m2
42 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" 2,32+3,37+3,37 = 9,06 9,06	9,060		m
43 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1207/1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,42+3,25+0,26 = 5,93 waga 84,30 kg =	5,930		m
6 studzienka kod CPV 45262311-4			
44 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*1,30*1,0 = 0,13 0,13	0,130		m3
45 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1·warstwa 1,30*1,0 = 1,3 1,3	1,300		m2
46 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	1,30		m2
47 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty żebrowane fi 12 61,72*0,001 = 0,06172 0,06172	0,062		t
48 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/205/1 (1) Dno studzienki żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/25) 0,15*1,10*0,80 = 0,132 0,132	0,132		m3
49 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12·cm, B25 (C20/25) łączna grub. 15 cm 0,50*(0,80+0,80)*2 = 1,6 1,6	1,600		m2
50 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, B25 (C20/25)	1,60	3,00	m2
51 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa 0,65*(0,80+1,10)*2 = 2,47 2,47	2,470		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
52 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	2,47		m2
53 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1914/4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko 0,80*0,50 = 0,4 0,50*(0,80+0,50)*2 = 1,3 1,7	1,700		m2
7 kanał technologiczny			
54 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*1,0*2,57 = 0,257 0,257	0,257		m3
55 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 1,0*2,57 = 2,57 2,57	2,570		m2
56 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/250) 0,15*2,37*0,80 = 0,2844 0,2844	0,284		m3
57 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/3 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12·cm, B25 (C20/25) łączna grub. 15 cm 0,50*(2,37+0,50)*2 = 2,87 2,87	2,870		m2
58 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/4 (1) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, B25 (C20/25)	2,87	3,00	m2
59 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja gruntująca 0,65*(2,37+0,80)*2 = 4,121 4,121	4,1		m2
60 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, bitumiczna warstwa uszczelniająca 0,65*(2,37+0,80)*2 = 4,121 4,121	4,1		m2
61 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty żebrowane fi 10 87,24*0,001 = 0,08724 0,08724	0,087		t
62 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/2 (1) Kineta betonowa B20 0,10*0,50*2,07 = 0,1035 0,1035	0,104		m3
63 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/8 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości do 50·cm 0,50*(2,37+0,50)*2 = 2,87 2,87	2,870		m2
64 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika (2,19+0,62)*2 = 5,62 waga 23,24 kg = 5,62	5,6		m
65 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/702/9 Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema 0,62*21,90 = 13,578 waga 27,29kg = 13,578	13,578		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 fundament pod urządzenia kod CPV 45262311-4			
66 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 218/504/2 Podłoża betonowe, grubości 10·cm B10 1,85*3,10 = 5,735	5,735		m2
67 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 218/719/2 (1) Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych i murowych, powierzchnia pozioma, papa na lepiku asfaltowym - dwuwarstwowo 1,85*3,10 = 5,735	5,735		m2
68 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25 (C20/250 0,50*1,65*3,0-0,50*1,47* 0,20 = 2,328	2,328		m3
69 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty żebrowane fi 12 187,69*0,001 = 0,18769	0,188		t
70 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja gruntująca 0,40*(1,65+3,0)*2 = 3,72	3,7		m2
71 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, bitumiczna warstwa uszczelniająca 0,40*(1,65+3,0)*2 = 3,72	3,7		m2
72 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/617/12 (2) Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowe, kitem trwale plastycznym (1,65+3,0)*2 = 9,3	9,300		m
73 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika waga 17,23 kg (0,62+1,47)*2 = 4,18	4,180		m
74 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/702/9 Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema 1,47*0,62 = 0,9114 waga 18,19 kg = 0,9114	0,911		m2
9 dach kod CPV 45261100-5			
75 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój 14*14 cm z tarcicy impregnowanej 0,271+0,13+0,08+0,118+ 0,114+0,025 = 0,738	0,74		m3
76 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/406/6 Płatwie 14*14 cm z tarcicy impregnowanej	0,543		m3
77 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/408/6 Krokwie przekroj 6,30*15 cm z tarcicy impregnowanej 1,406+0,175+0,106+0,035+ 0,026+0,03+0,039+0,054+ 0,04+0,039+0,053+0,038 = 2,041 0,076+0,028+0,04+0,057+ 0,038+0,024+0,019 = 0,282	2,32		m3
78 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/408/6 Krokwie przekroj 14*20 cm z tarcicy impregnowanej 0,368+0,114+0,209 = 0,691	0,691		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
79 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/409/4 Wymiany przekroj 6,3*15 cm z tarcicy impregnowanej	0,067		m3
80 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/408/2 Jetka, przekrój 6,3*15 cm z tarcicy impregnowanej 0,447+0,043 = 0,49 0,49	0,490		m3
81 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 5*5·cm w rozstawie co 40 cm z tarcicy impregnowanej 6,80*13,85*2 = 188,36 3,80*1,90*0,50*2 = 7,22 3,0*2,42*2 = 14,52 210,1	210,1		m2
82 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łątami 2,5*5·cm w rozstawie co 40 cm kontrłaty z tarcicy impregnowanej 6,80*13,85*2 = 188,36 3,80*1,90*0,50*2 = 7,22 3,0*2,42*2 = 14,52 210,1	210,1		m2
83 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej pełne z tarcicy impregnowanej 210,10 = 210,1 210,1	210,100		m2
84 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV	210,10		m2
85 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/523/1 (1) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną- gont bitumiczny	210,10		m2
86 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów -, montaż pasów nadrynnowych - okapów 13,85*2+4,0*2 = 35,7 35,7	35,700		m
87 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/410/1 Podbitka połaci dachowych z tarcicy nasyconej pełne z tarcicy impregnowanej 1,0*13,85*2 = 27,7 0,80*6,80*4 = 21,76 3,0*0,60*2 = 3,6 53,06	53,060		m2
88 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/537/1 Podbitka okapu z blachy powlekanej 1,0*13,85*2 = 27,7 0,80*6,80*4 = 21,76 3,0*0,60*2 = 3,6 53,06	53,060		m2
89 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III; ściany płaskie i powierzchnie poziome tynki kominow 1,60*(1,55+0,38)*2*2 = 12,352 1,60*(1,16+0,38)*2*2 = 9,856 22,208	22,208		m2
90 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm B20 1,36*0,58*2+1,75*0,58*2 = 3,6076 3,6076	3,608		m2
91 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - kominy 1,60*(1,55+0,38)*2*2 = 12,352 1,60*(1,16+0,38)*2*2 = 9,856 22,208	22,21		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
92 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150·mm łączone na klej, montaż rynien $13,85*2+4,0*2 = 35,7$ $35,7$	35,700		m
93 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·120·mm $4,20*4 = 16,8$ $16,8$	16,800		m
94 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $0,35*(0,87+0,86)*2 = 1,211$ $0,35*(1,16+0,38)*2*2 = 2,156$ $0,35*(1,55+0,38)*2*2 = 2,702$ $6,069$	6,069		m2
95 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków np Ogniochron krokwie 6,3*15 cm $(0,063+0,15)*2*(6,76*2+4,63*4+6,63*2+3,76+2,63+3,13+4,13+6,76+2,13*2+4,13+1,0*4+2,0*4+1,5*2+2,13*2+3,01*2+2,0*2+1,26*2+1,0*2) = 45,9654$ $(0,14+0,14)*2*13,85*2 = 15,512$ $(0,14+0,20)*2*(0,328*4+0,204*2+0,374*2) = 1,67824$ murlata 14*14 cm $(0,14+0,14)*2*(13,86+6,66+4,10+3,0*2+2,90*2+1,30) = 21,1232$ jetka 6,3*15 cm $(0,063+0,15)*2*(4,30*11+2,30*2) = 22,1094$ wymian 6,3*15 cm $(0,063+0,15)*2*6,0 = 2,556$ $108,94424$	108,944		m2
96 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1027/1 Wyłaz dachowy o wym. 0,86*0,86 m	1,0		kpł
97 Nr STWiOR: B-01.00.00 Lawa kominiarska $4,20+3,80 = 8,0$ $8,0$	8,0		m
10 stolarka kod CPV 45421000-4			
98 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne typ O1 $0,97*0,55*3 = 1,6005$ $1,6005$	1,601		m2
99 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne typ O2 $0,97*0,85*9 = 7,4205$ $7,4205$	7,421		m2
100 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne typ O3 $0,97*1,45*4 = 5,626$ $5,626$	5,626		m2
101 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 typ Ds $2,0*0,95*1 = 1,9$ $1,9$	1,900		m2
102 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1015/6 (1) Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, ponad 1,0·m2, grunt ftalowy + farba typ DZ1 ocieplone z klamką i zamkiem, samozamykacz, antywłamaniowe $2,0*0,92*1 = 1,84$ $1,84$	1,840		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
103 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1203/2 Drzwi stalowe, pełne, ponad 2·m2 dwuskrzydłowe , ocieplone 3,0*2,50*1 = 7,5 7,5	7,500		m2
104 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D1 z klamka i zamkiem 2,05*0,80*5 = 8,2 8,2	8,200		m2
105 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D2 z klamka i zamkiem 2,05*0,90*2 = 3,69 3,69	3,690		m2
106 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D3 z klamka i zamkiem 2,05*0,90*3 = 5,535 5,535	5,535		m2
107 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D4 z klamka i zamkiem 2,05*0,90*3 = 5,535 5,535	5,535		m2
108 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 okleinowe typ D 5 z klamka i zamkiem 1,10*0,80*3 = 2,64 2,64	2,640		m2
109 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m	10,0		szt
110 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 ocieplone 1,15*0,80*3 = 2,76 2,76	2,760		m2
11 tynki kod CPV 45410000-4			
111 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III parter 1,80+12,75+9,20+5+5,50+ 4,59+5,10+48,50 = 92,44 92,44	92,440		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
112 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III parter 1/8 3,03*(8,45+5,75)*2-3,0* 2,50 0,20*(3,0+2,50*2) 1/1 3,03*(1,32+1,50)*2 1/3 3,03*(4,31+2,25)*2 1/4 3,03*(1,20+1,02)*2 3,03*(1,40*2+0,93) 3,03*(2,27+2,07+2,07+ 0,26+1,14) 1/5 3,03*(2,04+2,53)*2 1/6 3,03*(1,20+1,03)*2 3,03*(1,16+1,27)*2 3,03*(0,90+2,05)*2 1/7 3,03*(2,32+1,98+0,90)*2 1/2 3,03*(2,90+2,50+1,40+ 1,40+3,60+1,20+0,40+ 1,32) pietro 2/5 2,65*(4,0+3,30)*2 2/3 2,65*(2,18+2,185)*2 2/4 2,65*(2,185+1,70)*2 2/1 2,65*(2,32+2,71+3,0) 2/2 2,65*(3,31+4,0)*2 klatka 6,0*(2,32+3,37+3,37) 532,1361	= 78,552 1,6 17,0892 39,7536 13,4532 11,3019 23,6643 27,6942 13,5138 14,7258 17,877 31,512 44,6016 38,69 23,1345 20,5905 21,2795 38,743 54,36 532,1361		m2
113 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm wodoodpornych 3,60+4,98+3,15+12,80+ 14,30	= 38,83 38,83		m2
114 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma 3,60+4,98+3,15+12,80+ 14,30	= 38,83 38,83		m2
115 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 3,60+4,98+3,15+12,80+ 14,30	= 38,83 38,83		m2
116 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 92,44+532,136	= 624,576 624,576		m2
117 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			m2
118 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 532,136-161,574	= 370,562 370,562		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
119 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20·cm piętro 2/2 1,61*3,31 = 5,3291 parter 1/3 2,0*(4,31+2,25)*2-2,05*0,90*2 = 22,55 1/4 2,0*(1,20+1,02)*2+2,0*(1,40*2+0,93)+2,0*(2,27+2,07+2,07+0,26+1,14)-(2,05*0,90+2,05*0,80) = 28,475 1/5 2,0*(2,04+2,53)*2-2,0*0,90*2 = 14,68 1/6 2,0*(1,20+1,03)*2+2,0*(1,16+1,27)*2+2,0*(0,90+2,05)*2-(2,0*0,80*4+2,0*0,90) = 22,24 1/7 2,0*(2,32+1,98+0,90)*2-2,0*0,90 = 19,0 1/8 2,0*(8,45+5,75)*2-(2,0*1,0+3,0+2,50) = 49,3 161,5741	161,574		m2
12 malowanie kod CPV 45442100-8			
120 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóg z gruntowaniem, 2-krotne 532,136-161,574 = 370,562	92,44		m2
121 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnętrznych podłóg z gruntowaniem, 2-krotne sciany 532,136-161,574 = 370,562	370,562		m2
13 posadzki parter kod CPV 45432130-4			
122 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 0,20*(1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 18,488	18,488		m3
123 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,12*(1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 11,0928	11,093		m3
124 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany 0,10*(1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 9,244	9,244	2,00	m2
125 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 10 cm (1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 92,44	92,440		m2
126 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1102/1 Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, łącznie 5 cm (1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 92,44	92,440		m2
127 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1102/3 Podkład cementowy pod posadzki,, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 92,44	92,440	3,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
128 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z pretów fi 5 o oczkach 12*12 cm (1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10+48,50) = 92,44 92,44	92,440		m2
129 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2111/1 (2) Posadzki pełne o grubości 2·cm z elementów prostokątnych kamiennych, do 6·m/m2 (długość/obwód), (granit, sjenit, wapień zбитy)	48,50		m2
130 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2111/13 (2) Cokoliki o wysokości do 20·cm, (granit, sjenit, wapień zбитy) (5,75+8,45)*2-(1,07+3,0) = 24,33 24,33	24,330		m
131 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9926/2 Posadzki z płytek gres układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 schody 1,30*1,0+1,30*0,28+1,30*0,18*2+1,28*0,20*2+1,0*0,20*2 = 3,044 1,80+12,75+9,20+5+5,50+4,59+5,10 = 43,94 46,984	46,984		m2
132 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9931/1 (1) Cokoliki z płytek gres, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm 2 (3,13+3,24)*2-1,23 = 11,51 1 (4,87+5,75)*2-1,05 = 20,19 parter 1/1 (1,32+1,50)*2-(1,0+1,05) = 3,59 1/3 (4,31+2,25)*2-(1,0+0,90) = 11,22 1/4 (2,07+2,27+2,07+0,26+1,40+0,93+1,40+1,20*2+1,02+0,30+0,20)-0,90*2 = 12,52 1/5 (2,03+2,53)*2-(1,0+0,90) = 7,22 1/6 (1,03+1,20)*2-0,90 = 3,56 (1,16+2+2+1,03+1,20+1,27+0,40)-0,90*2 = 7,26 1/7 (2,32+2,20+0,90)*2-0,90 = 9,94 1/2 (2,90+2,50+1,40+1,40+3,60+1,20+0,40+1,32)-1,0+0,90+1,07+1,0*3) = 8,75 95,76	95,760		m
133 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/218/1 (1) Schody betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami B20 1,30*1,28*0,18+1,30*1,0*0,18 = 0,53352 0,53352	0,534		m3
14 posadzki piętra kod CPV 45432130-4			
134 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany (14,30+12,80+4,98+3,15+13,60)*1,10 = 53,713 53,713	53,713		m2
135 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji 14,30+12,80+4,98+3,15+13,60 = 48,83 48,83	48,830		m2
136 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1102/1 Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, łącznie 5 cm 14,30+12,80+4,98+3,15+13,60 = 48,83 48,83	48,830		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
137 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1102/3 Podkład cementowy pod posadzki,, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 14,30+12,80+4,98+3,15+ 13,60 = _____ 48,83 48,83	48,830	3,00	m2
138 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 5 o oczkach 12*12 cm 14,30+12,80+4,98+3,15+ 13,60 = _____ 48,83 48,83	48,830		m2
139 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) łącznie z listwami 13,60 = _____ 13,6 13,6	13,600		m2
140 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9926/2 Posadzki z płytek gres układanych przy zastosowaniu masy klejacej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 14,30+12,80+4,98+3,15 = _____ 35,23 35,23	35,230		m2
141 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9931/1 (1) Cokoliki z płytek gres, układanych przy zastosowaniu masy klejacej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20·cm, cokolik 10·cm 2/3 (2,19+2,18)*2-1,0*2 = 6,74 2/4 (1,70+2,19)*2-(1,0+0,90) = 5,88 2/2 (3,37+4,0)*2-0,90*2 = 12,94 2/1 (2,32+2,71+3,0)-0,90 = 7,13 32,69	32,690		m
142 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany strych 2,10*11,70*1,10 = _____ 27,027 27,027	27,027		m2
143 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, o grub. 10 cm poziomaz płyt układanych na sucho 2,10*11,70 = _____ 24,57 24,57	24,57		m2
144 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, o grub. 15 cm pionowa z płyt układanych na sucho 2,10*11,70 = _____ 24,57 24,57	24,570		m2
15 elewacje kod CPV 45450000-8			
145 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/1 (1) Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 15 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi (wełna + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana, (wyprawa tynkarska) 4,20*(12,55+8,95)*2 = 180,6 2,50*(8,95+4,72)*0,50- 1,0*1,50*2 = 14,0875 2,50*(8,95+4,72)*0,50- 1,0*1,50*2 = 14,0875 1,60*(3,12+2,20+2,20)- 1,0*0,90 = 11,132 219,907	219,907		m2
146 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/8 (2) Ochrona narożników wypukłych na welnie z dodatkowym wzmocnieniem 1·warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego) 2,50*8 = 20,0 drzwi (1,10+2,10*2)*2*5 = 53,0 (1,10+2,10*2)*2 = 10,6 (1,10+2,10*2)*2 = 10,6 cokol 10,36+45+4,94+3,24+8,66+ 45+11,60+11,60 = 140,4 234,6	234,600		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
147 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/5 Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, dodatkowa warstwa siatki (parter) $3,0*(12,55+8,95)*2-(3,0*2,50+1,0*2,0+1,0*0,90*9) =$	111,4 111,4		m2
148 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/7 (1) Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (1-warstwa siatki), (wyprawa tynkarska) $0,15*(3,0+2,50*2) = 1,2$ $0,15*(1,02+2,05*2) = 0,768$ $0,15*(1,0+0,90*2)*9 = 3,78$ $0,15*(1,0+1,50*2)*5 = 3,0$	8,748 8,748		m2
149 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/2601/8 (2) Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1-warstwa siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego) $2,50*4+(3,0+2,50*2) = 18,0$ $1,05+2,0+2,0 = 5,05$	23,05 23,05		m
150 Nr STWiOR: B-01.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $0,35*1,30*(5+9) = 6,37$	6,37 6,37		m2
151 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $0,15*1,0*(5+9) = 2,1$	2,1 2,1		m2
152 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 231/9903/1 Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm $1,0*(14,05+9,25+9,25+14,05) = 46,6$	46,6 46,6		m2
153 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $14,05+14,05+10,25+10,25 = 48,6$	48,6 48,6		m
154 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9924/2 Licowanie ścian cokołu budynku płytkami kamionkowymi szklionymi układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 $1,0*(12,55+9,25)*2 = 43,6$	43,6 43,6		m2
155 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m $7,0*9,25*2+7,0*2,82 = 149,24$	149,24 149,24		m2
156 Nr STWiOR: B-01.00.00 Czas pracy rusztowan	450,0		mg
157 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1219/4 Klamry włazowe typowe	10,0		szt
158 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2 wraz z osadzeniem rurki drenarskiej fi 5 mm	1,0		szt
159 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika $(0,60+0,45)*2 = 2,1$	2,1 2,1		m
160 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1210/2 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2·m2 $1,20*0,48 = 0,576$ $0,90*0,80*8+0,90*0,50*3 = 7,11$	7,686 7,686		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
161 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1220/4 Zadaszenie nad wejściem w konstrukcji stalowej lekkiej z pokryciem ze szkła bezbarwnego - poliwęglanu 1,70*0,90*1 = 1,53 1,53	1,530		m2
162 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/218/1 (1) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami B20 1,0*0,25*(2,40+1,50+1,80) = 1,425 0,15*(1,70*1,20+2,10*1,60+2,40*1,80) = 1,458 2,883	2,883		m3
163 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/9926/2 Obłożenie schodów z płytek terakotowych szklawionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, płytki 20x20 1,70*1,20+0,30*(2,0+1,20+2,40+1,50) = 4,17 0,15*(2,40+1,80+1,70+1,20+2,0+1,50) = 1,59 1,20*0,45+0,30*0,15+0,15*0,60 = 0,675 6,435	6,435		m2
164 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 222/202/1 Podjazdy betonowe do budynków, Podjazdy betonowe grubości 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 3,20*1,80 = 5,76 5,76	5,760		m2
16 wyposażenie w sprzęt gasniczy			
165 Nr STWiOR: B-01.00.00 Gasnica proszkowa 2 kg A	2,0		kpl
166 Nr STWiOR: B-01.00.00 Gasnica proszkowa grupy pożarów F	1,0		kpl
167 Nr STWiOR: B-01.00.00 Koce gasnicze z włókna szklanego	2,0		kpl
168 Nr STWiOR: B-01.00.00 Oznakowanie dróg ewakuacyjnych	2,0		kpl
169 Nr STWiOR: B-01.00.00 Plan ewakuacyjny - tablice	2,0		kpl
170 Nr STWiOR: B-01.00.00 Instrukcja na wypadek pożaru	2,0		kpl
17 wyposażenie łazienek w przybory			
171 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1216/1 Dozownik na mydło- montaż	1,0		szt
172 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1216/1 Wieszak stalowy montaż	1,0		szt
173 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1216/1 Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe- montaż	2,0		szt
174 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1216/1 Uchwyt ścienny uchylny- montaż	1,0		szt
175 Nr STWiOR: B-01.00.00 KNR 202/1216/1 Lusto uchylne montaż	1,0		szt
176 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szczotka do toalety	1,0		kpl
177 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kosz metalowy otwierany przyciskiem biały	1,0		kpl
18 wyposażenie w meble			
178 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafki kuchenne stojące	2,0		kpl
179 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafki kuchenne wiszące	3,0		kpl
180 Nr STWiOR: B-01.00.00 Stolik o wym 1,60*1,0 m	1,0		kpl
181 Nr STWiOR: B-01.00.00 Stolik o wym 1,20*1,0 m	1,0		kpl
182 Nr STWiOR: B-01.00.00 Krzesła	4,0		kpl
183 Nr STWiOR: B-01.00.00 Kosz na śmieci	2,0		kpl
184 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafka pod zlew	1,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
185 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafka pod umywalke	1,0		kpl
186 Nr STWiOR: B-01.00.00 Blat kuchenny o wym. 1,60*0,80 m	1,0		kpl
187 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafki śniadaniowe	2,0		kpl
188 Nr STWiOR: B-01.00.00 Szafy ubraniowe w szatni o wym. 1,50*2,20 m trzy drzwiowe	3,0		kpl
189 Nr STWiOR: B-01.00.00 Wieszak ubraniowy	3,0		kpl
190 Nr STWiOR: B-01.00.00 Fotel biurowy	1,0		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty ziemne kod CPV 45111200-0
2		fundamenty kod CPV 45432130-4
3		roboty murowe kod CPV 45262500-6
4		elementy żelbetowe kod CPV 45262311-4
5		klatka schodowa kod CPV 45262311-4
6		studzienka kod CPV 45262311-4
7		kanal technologiczny
8		fundament pod urządzenia kod CPV 45262311-4
9		dach kod CPV 45261100-5
10		stolarzka kod CPV 45421000-4
11		tynki kod CPV 45410000-4
12		malowanie kod CPV 45442100-8
13		posadzki parter kod CPV 45432130-4
14		posadzki piętra kod CPV 45432130-4
15		elewacje kod CPV 45450000-8
16		wyposażenie w sprzęt gasniczy
17		wyposażenie łazienek w przybory
18		wyposażenie w meble

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	165,25132
2.	Blacharze grupa II	r-g	62,90865
3.	Brukarze grupa II	r-g	4,94748
4.	Cieśle grupa II	r-g	820,15029
5.	Cieśle grupa III	r-g	34,24815
6.	Dekarze grupa II	r-g	533,20792
7.	Dekarze grupa III	r-g	326,98323
8.	Izolarze grupa II	r-g	2,29228
9.	Kamieniarze grupa II	r-g	49,486
10.	Kamieniarze grupa III	r-g	51,2163
11.	Kamieniarze grupa IV	r-g	112,075
12.	Malarze grupa II	r-g	79,04031
13.	Monter grupa II	r-g	97,07593
14.	Monter płyt gipsowych II	r-g	31,00188
15.	Monter płyt gipsowych III	r-g	38,34462
16.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	4,21772
17.	Murarze grupa II	r-g	91,63211
18.	Murarze grupa III	r-g	491,14772
19.	Operatorzy grupa II	r-g	0,0593
20.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	347,82021
21.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	86,84414
22.	Robotnicy budowlani	r-g	268,68851
23.	Robotnicy grupa I	r-g	1 675,6437
24.	Robotnicy grupa II	r-g	23,96768
25.	Spawacze grupa II	r-g	1,8976
26.	Stolarze grupa II	r-g	7,4272
27.	Tynkarze grupa II	r-g	90,81652
28.	Tynkarze grupa III	r-g	653,4795
29.	Zbrojarze grupa II	r-g	149,6456
Razem (z dokładnością do zaokrągleń) :			6 301,5169

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,00448
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75·mm . .	m3	0,5096
3.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	53,37
4.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	16,67673
5.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	3,96576
6.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	10,56615
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,37242
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,59644
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,25617
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,65076
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	42,85005
12.	Blacha stalowa powlekana	m2	15,29997
13.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	56,2436
14.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm	szt	1 146,705
15.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm	szt	1 792,185
16.	Blok wapienno-piaskowy drażony 2NFD 25x12x13.8·cm	szt	11 733,299
17.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	5 956,964
18.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00486
19.	Dachówka bitumiczno-kauczukowa na osnowie z włókna szklanego	m2	220,605
20.	Daszki stalowe	kg	10,8171
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,02686
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,00946
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	2,82392
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	1,31283
25.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	9,88968
26.	dozownik na mydło	kpl	1
27.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,86715
28.	Drewno opałowe	kg	38,4494
29.	Drewno opałowe iglaste nieokorowane	kg	26,381
30.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	1,34316
31.	Drzwi stalowe	m2	2,898
32.	Drzwi stalowe	kg	255
33.	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 typ Ds	m2	1,995
34.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,3558
35.	Elementy kamienne	m	24,8166
36.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	128,9085
37.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	134,51818
38.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,22008
39.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,37976
40.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,31595
41.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,16055
42.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	417,7896
43.	Gasnica proszkowa 4 kg ABC	kpl	2
44.	Gasnica proszkowa grupy pożarów F	kpl	1
45.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,865
46.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 157,505
47.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,03805
48.	Gips budowlany zwykły	kg	694,503
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	221,77805
50.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	22,12353
51.	Haki do muru	kg	1,79088
52.	Instrukcja na wypadek pożaru	kpl	2
53.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m2	92,64
54.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe z warstwa klejowa	kg	1 225,0095
55.	Kątowniki równoramienne z tworzywa sztucznego 25x25x3	m	246,33
56.	Kątowniki równoramienne z tworzywa sztucznego 25x25x3·mm	m	24,2025
57.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	10,509
58.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	1,496
59.	Koce gasnicze z włókna szklanego	kpl	2
60.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami	szt	99,0165
61.	Kostka brukowa prostokątna 20x10x8·cm	m2	55,92
62.	kosz metalowy	kpl	1
63.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	119,08824
64.	Kraty stalowe nietwierane	kg	159,1002
65.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	4,58282
66.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	100,958
67.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	20,5799
68.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,272
69.	ława kominiarska	mb	8,64
70.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	135,67894
71.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem	kg	16,6315
72.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	7,2865
73.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 5*2.5 cm	m3	3,3616
74.	Listwy przyściennie drewniane	m	15,776
75.	lustro uchylne	kpl	1
76.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	9,8889
77.	Masa fugowa	kg	58,18956

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
78.	Masa klejąca	m3	0,33762
79.	Masa klejąca	m3	2,83951
80.	Masa klejąca	kg	36,86515
81.	Masa tynkarska mineralna "Malix-Z"	kg	1 757,6059
82.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	1,04468
83.	Nadproża prefabrykowane	m	53,856
84.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	15,93417
85.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	49,572
86.	Ogniochron	kg	32,6832
87.	Okapniki z blachy powlekanej	m	37,842
88.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	14,648
89.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	10
90.	Oznakowanie dróg ewakuacyjnych	kpl	2
91.	Panele podłogowe	m2	14,144
92.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	168,95554
93.	Papa smołowa izolacyjna	m2	8,901
94.	Papa smołowa z powłoką mineralną 250, 315, 400	m2	13,1905
95.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	55,9475
96.	Papier ścierny	m2	0,876
97.	Papier ścierny	arkusz	14,2272
98.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	483,203
99.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	4,83384
100.	piasek	m3	22,4124
101.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,22842
102.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	3,05696
103.	Plan ewakuacyjny - tablice	kpl	2
104.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	40,3832
105.	Płyta styropian 5 cm	m2	51,2715
106.	Płyta styropianowa 12 cm	m3	7,90858
107.	Płyta wełna mineralna 15 cm	m2	237,49956
108.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 10 cm	m2	25,7985
109.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 15 cm	m2	25,7985
110.	Płytką z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12·cm	szt	500,8724
111.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,46772
112.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0·cm gatunek I	m2	17,12235
113.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	105,68221
114.	Płytki fajansowe szklone gładkie białe 20x20cm	m2	169,6527
115.	Płytki kamionkowe szklone ściennie 20x20	m2	45,78
116.	Płyty kamienne	m2	49,2275
117.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0597
118.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02985
119.	Płyty pomostowe robocze	m2	2,10428
120.	Podokienniki prefabrykowane o l=1,20m	szt	13
121.	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe-	kpl	2
122.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	19,96704
123.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	420,84
124.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	2,433
125.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·do 7·mm 18G2	kg	3 146,28
126.	Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema	m2	1,0932
127.	Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema	m2	16,2936
128.	Rama stalowa z kształtowników walcowanych 40x40x4·mm	kg	34,2144
129.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,61504
130.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	17,7905
131.	Rura spustowa PVC Fi·120·mm	m	16,968
132.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	36,414
133.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m	m2	122,0944
134.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m	m2	333,79037
135.	siatka stalową z prętów fi 5 o oczkach 12*12 cm	m2	94,2888
136.	siatka stalową z prętów fi 5 o oczkach 12*12 cm	m2	49,8066
137.	Skrzydła drzwi zewnętrznych, pełne, bez malowania	m2	1,84
138.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	25,6
139.	Styrodur o grub. 10 cm	m3	9,98352
140.	Styrodur o grub. 12 cm	m3	10,00305
141.	Sucha mieszanka do tynków szlachetnych	kg	363,1763
142.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	7,41067
143.	Sz czołka do toalety	kpl	1
144.	Sznur konopny smołowany	kg	10,509
145.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,6072
146.	Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozsuszczeniowy" "Ceresit·CT·17"	dm3	137,40672
147.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	27,22245
148.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	48,84814
149.	uchwyt ścienny uchylny	kpl	1
150.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	8,4
151.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm	szt	71,4
152.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	36,771
153.	wieszak stalowy	kpl	1
154.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,24644
155.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	761,4782
156.	Woda	m3	1,2944

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
157.	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2 wraz z osadzeniem rurki drenarskiej fi 5 mm	kpl	1,05
158.	Wyłaz dachowy o wym. 0,86*0,86 m	kpl	1
159.	Wyroby stalowe różne	kg	23
160.	Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,90885
161.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	15,8041
162.	Zaprawa cementowa	m3	4,4027
163.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,04793
164.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	9,49746
165.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,03769
166.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	14,62012
167.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,64937
168.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,01332
169.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	1 266,2877
170.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	1,8948
171.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,06218
172.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	139,788
173.	Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	4,032
174.	Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm	szt	8,925
175.	Złom ścierny	kg	10,1866

Kalkulacja kosztów zakupu

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transportu	Cena z k. z.
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm					
2.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75·mm					
3.	Balustrady i pochwyt stalowe					
4.	Beton zwykły B-10 (C8/10)					
5.	Beton zwykły B-20 (C16/20)					
6.	Beton zwykły B-25 (C20/25)					
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego					
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)					
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)					
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)					
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)					
12.	Blacha stalowa powlekana					
13.	Blacha stalowa trapezowa powlekana					
14.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14·cm					
15.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14·cm					
16.	Blok wapienno-piaskowy drażony 2NFD 25x12x13.8·cm					
17.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm					
18.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków					
19.	Dachówka bitumiczno-kauczukowa na osnowie z włókna szklanego					
20.	Daszki stalowe					
21.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm					
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm					
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm					
24.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm					
25.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25·mm					
26.	dozownik na mydło					
27.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane					
28.	Drewno opałowe					
29.	Drewno opałowe iglaste nieokorowane					
30.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm					
31.	Drzwi stalowe					
32.	Drzwi stalowe					
33.	Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2 typ Ds					
34.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej					
35.	Elementy kamienne					
36.	Emulsja asfaltowa izolacyjna					
37.	Farba emulsyjna "Polinit"					
38.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transpor tu	Cena z k. z.
39.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania					
40.	Farba olejna do gruntowania					
41.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania					
42.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm					
43.	Gasnica proszkowa 4 kg ABC					
44.	Gasnica proszkowa grupy pożarów F					
45.	Gaz propanowo-butanowy płynny					
46.	Gips budowlany szpachlowy					
47.	Gips budowlany szpachlowy					
48.	Gips budowlany zwykły					
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe					
50.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane					
51.	Haki do muru					
52.	Instrukcja na wypadek pożaru					
53.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej					
54.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe z warstwa klejowa					
55.	Kątowniki równoramienne z tworzywa sztucznego 25x25x3					
56.	Kątowniki równoramienne z tworzywa sztucznego 25x25x3·mm					
57.	Kit uszczelniający trwale plastyczny					
58.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"					
59.	Koce gasnicze z włókna szklanego					
60.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami					
61.	Kostka brukowa prostokątna 20x10x8·cm					
62.	kosz metalowy					
63.	Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.					
64.	Kraty stalowe nieotwierane					
65.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II					
66.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych					
67.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych					
68.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny					
69.	lawa kominiarska					
70.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco					
71.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco z wypełniaczem					
72.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno					
73.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 5*2.5 cm					
74.	Listwy przyściennie drewniane					
75.	lustro uchylne					
76.	Masa asfaltowa izolacyjna					
77.	Masa fugowa					
78.	Masa klejąca					
79.	Masa klejąca					
80.	Masa klejąca					
81.	Masa tynkarska mineralna "Malix-Z"					
82.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5·cm					
83.	Nadproża prefabrykowane					
84.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych					
85.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm					
86.	Ogniochron					
87.	Okapniki z blachy powlekanaj					
88.	Okna i drzwi balkonowe PVC					
89.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7					
90.	Oznakowanie dróg ewakuacyjnych					
91.	Panele podłogowe					
92.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna					
93.	Papa smołowa izolacyjna					
94.	Papa smołowa z powłoką mineralną 250, 315, 400					
95.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej					
96.	Papier ścierny					
97.	Papier ścierny					
98.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej					
99.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe					
100.	piasek					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transpor- tu	Cena z k. z.
101.	Piasek do betonów zwykłych					
102.	Piasek do betonów zwykłych naturalny					
103.	Plan ewakuacyjny - tablice					
104.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm					
105.	Płyta styropian 5 cm					
106.	Płyta styropianowa 12 cm					
107.	Płyta wełna mineralna 15 cm					
108.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 10 cm					
109.	Płyta z wełny mineralnej o grub. 15 cm					
110.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12·cm					
111.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0·cm gatunek I					
112.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0·cm gatunek I					
113.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm					
114.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 20x20cm					
115.	Płytki kamionkowe szkliwione ścienne 20x20					
116.	Płyty kamienne					
117.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie					
118.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie					
119.	Płyty pomostowe robocze					
120.	Podokienniki prefabrykowane o l=1,20m					
121.	Pojemnik na pojedyncze reczniki papierowe-					
122.	Pospółka do betonów zwykłych					
123.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S					
124.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej					
125.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·do 7·mm 18G2					
126.	Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema					
127.	Przekrycie z kraty pomostowej typu Wema					
128.	Rama stalowa z kształtowników walcowanych 40x40x4·mm					
129.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania					
130.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno					
131.	Rura spustowa PVC Fi·120·mm					
132.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm					
133.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m					
134.	Siatka z włókna szklanego ST 17/1.1·m					
135.	siatką stalową z prętów fi 5 o oczkach 12*12 cm					
136.	siatką stalową z prętów fi 5 o oczkach 12*12 cm					
137.	Skrzydła drzwi zewnętrznych, pełne, bez malowania					
138.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone					
139.	Styrodur o grub. 10 cm					
140.	Styrodur o grub. 12 cm					
141.	Sucha mieszanka do tynków szlachetnych					
142.	Sucha zaprawa do spoinowania					
143.	Sz czotka do toalety					
144.	Sznur konopny smołowany					
145.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania					
146.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłożu - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit·CT·17"					
147.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami					
148.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm					
149.	uchwyt ścienny uchylny					
150.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane					
151.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi·150-180mm					
152.	Uszczelka z pianki poliuretanowej					
153.	wieszak stalowy					
154.	Wkręty do płyt gipsowych					
155.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach					
156.	Woda					
157.	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27·m2 wraz z osadzeniem rurki drenarskiej fi 5 mm					
158.	Wyłaz dachowy o wym. 0,86*0,86 m					
159.	Wyroby stalowe różne					

Lp.	Nazwa materiału	Cena wyjśc.	% K. z.	Cena jedn. transp.	Wartość transpor tu	Cena z k. z.
160.	Xylamit popularny, środek impregacyjny-grzybobójczy, oleisty					
161.	Zaprawa budowlana zwykła					
162.	Zaprawa cementowa					
163.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)					
164.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)					
165.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie . .					
166.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)					
167.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)					
168.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)					
169.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas					
170.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)					
171.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)					
172.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75					
173.	Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm					
174.	Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm					
175.	Złom ścierny					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0·m3/h (1)	m-g	17,38068
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	7,53889
3.	czas pracy rusztowan	m-g	450
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	16,7646
5.	Kocioł do gotowania lepiku 50-100·dm3	m-g	1,20034
6.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0.60·m3 (1)	m-g	3,7901
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	20,207
8.	Piła tarczowa Fi·300·mm	m-g	0,10368
9.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,27567
10.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	15,014
11.	Przyczepa samowyładowcza o ładowności 5·t	m-g	7,53889
12.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	23,28144
13.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	9,20753
14.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,512
15.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,13363
16.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,6685
17.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	3,68885
18.	Środek transportowy (1)	m-g	15,0904
19.	Środek transportowy (1)	m-g	51,7411
20.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	9,5064
21.	Wyciąg	m-g	1,37381
22.	Wyciąg	m-g	261,22958
23.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,556
24.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	24,0147
25.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	12,10978
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			954,92757