

Przedmiar

Budowa świetlicy wiejskiej przy parafii wraz z niezbędnymiurządzeniami budowlanymi w m. Baćkowice dz. nr 152 woj. Świętokrzyskie

Data: 2018-12-02

Budowa: m. Baćkowice dz. nr 152 woj. Świętokrzyskie

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45410000-4 Tynkowanie

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

45223200-8 Roboty konstrukcyjne

Obiekt: Budowa świetlicy wiejskiej przy parafii wraz z niezbędnymiurządzeniami budowlanymi w m. Baćkowice dz. nr 152 woj. Świętokrzyskie

Zamawiający: Gmina Backowice 26-005 Backowice

Kosztorys opracowali:

mgr St.Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne			
1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 110*0,70 = 77,0 77,0	77,00		m2
2 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią 110*0,30 = 33,0 33,0	33,00		m2
3 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III mechanicznie 90% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,60*(0,80+0,60*2+0,80)* 0,50*(11,95*2+7,35*3+ 2,85+1,86)*0,90 = 102,13056 74,20*0,50*0,90 = 33,39 135,52056	135,5		m3
4 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe 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 10% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,60*(0,80+0,60*2+0,80)* 0,50*(11,95*2+7,35*3+ 2,85+1,86)*0,10 = 11,34784 74,20*0,50*0,10 = 3,71 15,05784	15,1		m3
5 KNR 201/501/1 Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III zasypka piaskiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 135,50+15,10-73,51 = 77,09 77,09	77,09		m3
6 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III- rozwiezenie ziemi na terenie budowy 3,84+10,44+11,13 = 25,41 18,50+18,50+11,10 = 48,1 73,51	73,51		m3
7 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III- ziemia z wykopów do ukształtowania terenu	73,51		m3
2 fundamenty			
8 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton , zwykły B10 0,10*0,80*(11,95+6,75)*2 = 2,992 0,10*0,80*6,75+0,10*1,86* 0,30+0,10*3,10*0,80 = 0,8438 3,8358	3,84		m3
9 KNR 202/201/1 (2) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą B20 11 0,60*0,35*2,85 = 0,5985 12 0,60*0,35*(7,35+7,35+ 7,35+11,95*2)+1,86*0,29* 0,35 = 9,83829 10,43679	10,44		m3
10 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, pręty fi 6 68,30*0,001 = 0,0683 0,0683	0,07		t
11 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 12 172,40*0,001 = 0,1724 0,1724	0,17		t
12 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 0,80*(11,95*2+7,35*3) = 36,76 0,80*2,85+1,86*0,40 = 3,024 39,784	39,78		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $1,0 \times 0,25 \times (11,60 + 7,10) \times 2 = 9,35$ $0,25 \times 1,0 \times 7,10 = 1,775$ 11,125	11,13		m3
14 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III $1,0 \times (11,60 + 7,60) \times 2 = 38,4$ $1,0 \times (7,36 + 7,10) \times 2 = 28,92$ $1,0 \times (3,49 + 7,10) \times 2 = 21,18$ 88,5	88,5		m2
15 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 20 cm $1,0 \times (12,0 + 7,60) \times 2 = 39,2$ 39,2	39,20		m2
16 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 5 cm $1,0 \times (7,36 + 7,36 + 7,10 \times 2 + 3,49 \times 2) = 35,9$ 35,9	35,90		m2
17 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej $1,0 \times (12,0 + 7,8) \times 2 = 39,6$ 39,6	39,60		m2
18 KNR 41/103/1 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie $1,0 \times (11,60 + 7,60) \times 2 = 38,4$ $1,0 \times (7,36 + 7,10) \times 2 = 28,92$ $1,0 \times (3,49 + 7,10) \times 2 = 21,18$ $0,35 \times (7,01 + 6,75 + 0,29) \times 2 = 9,835$ $0,35 \times (3,14 + 6,75) \times 2 = 6,923$ $0,35 \times (12,0 + 7,60) \times 2 = 13,72$ 118,978	118,98		m2
19 KNR 41/107/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie	118,98		m2
20 KNR 41/107/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	118,98		m2
3 roboty murowe			
21 KNR 901/104/2 Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M-24 zewnętrzne $3,29 \times (11,60 + 7,10) \times 2 - (0,85 \times 2,10 \times 6 + 0,85 \times 0,40 \times 3 + 0,85 \times 1,20 \times 1 + 2,10 \times 1,10 \times 1) = 107,986$ $7,60 \times 3,20 \times 0,50 \times 2 = 24,32$ 132,306	132,31		m2
22 KNR 901/104/2 Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M-24 wewnętrzne $3,29 \times 7,10 - (2,0 \times 1,0 + 1,50 \times 2,0) = 18,359$ 18,359	18,36		m2
23 KNR 901/105/2 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-12 $3,29 \times (1,71 + 2,44) - 1,0 \times 2,10 = 11,5535$ $3,29 \times (1,82 + 1,54) - 2,10 \times 0,90 = 9,1644$ $3,29 \times (2,78 + 0,12 + 1,69) = 15,1011$ $3,29 \times 1,55 = 5,0995$ $3,29 \times 2,67 - (2,10 \times 0,88 + 1,0 \times 2,10) = 4,8363$ 45,7548	45,75		m2
24 KNR 202/122/6 System kominowy Schiedel Rondo Plus 20+W 1,0 x 0,72 m 6,10 6,1	6,10		m
25 KNR 202/122/6 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, betonowe 6,15 x 5 = 30,75 30,75	30,75		m
26 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	10,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
27 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	3,0		szt
28 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(1,80+1,20+1,50+1,20*10) = 33,0 1,20*4 = 4,8 37,8	37,80		m
29 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratów kamiennych o długości 1,05 m	10,0		szt
30 Ścianki systemowe WC o =2,20 m z drzwiami 2,10*1,55*2 = 6,51 6,51	6,51		m2
4 elementy żelbetowe			
31 KNR 202/209/7 (2) Trzpień żelbetowy okrągły i owalny (pod stropy monolityczne), wysokość większej niż 4m, obwód ponad 2m, beton podawany pompą B25 0,25*0,25*3,90*4 = 0,975 0,975	0,98		m3
32 KNR 202/212/13 Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30· B25 0,25*0,25*(11,60+7,10)*2 = 2,3375 0,25*0,25*7,10 = 0,44375 2,78125	2,78		m3
33 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, pręty fi 6 68,90*0,001 = 0,0689 0,0689	0,07		t
34 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 12 246,20*0,001 = 0,2462 0,2462	0,25		t
35 Montaż srub 1,52+0,314 = 1,834 1,834	1,83		kg
36 Montaż kształtowników- blachy 12,60+6,40 = 19,0 19,0	19,00		kg
5 dach			
37 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój 20*20 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 1,14 = 1,14 1,14	1,14		m3
38 KNR 202/408/6 Krokwie przekroj 7,5*20 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 3,21 = 3,21 3,21	3,21		m3
39 KNR 202/408/6 Krokiew koszowa przekroj 7,5*20 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,10 = 0,1 0,1	0,10		m3
40 KNR 202/406/6 Platwie przekroj 20*15 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,16 = 0,16 0,16	0,16		m3
41 KNR 202/407/3 Słupy o przekroju 20*7,5 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,42 = 0,42 0,42	0,42		m3
42 KNR 202/407/3 Słupy o przekroju 20*20 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,22 = 0,22 0,22	0,22		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
43 KNR 202/406/6 Jętka gorna przekroj 7,5*20 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 1,07 = 1,07	1,07		m3
44 KNR 202/406/6 Przewiazki przekroj 25*8 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,13 = 0,13	0,13		m3
45 KNR 202/406/6 Deskia okapowa przekroj 7,5*16 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,11 = 0,11	0,11		m3
46 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 4*5·cm w rozstawie co 40 cm 13,60*6,0*2+1,30*1,80*2 = 167,88	167,88		m2
47 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 2,5*2,5·cm w rozstawie co 40 cm kontrłaty	167,88		m2
48 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV	167,88		m2
49 ORGB 202/525/1 (1) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkowa na rąbek stojący na łatach, dachy ponad 100·m2- kolor grafit	167,88		m2
50 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów 13,60 = 13,6	13,60		m
51 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm 0,61*2,20 = 1,342	1,34		m2
52 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów 13,60+1,40*2+4,80+4,90 = 26,1	26,10		m
53 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów podrynnowych - okapów	26,10		m
54 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 0,35*(0,80+0,80)*2 = 1,12 0,35*(0,41+1,66)*2 = 1,449	2,57		m2
55 ORGB 202/1027/1 Wylaz dachowy o wym. 0,80*0,80 m	1,0		kpl
56 ORGB 202/535/4 Podbitka połaci dachowych z blachy 1,0*(6,0*4+13,60+4,80+4,90+1,20*2+1,80*2) = 53,3	53,30		m2
57 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych 3,0*2+13,60+12,60 = 32,2	32,20		m
58 ORGB 202/547/1 Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 120·mm łączone na klej, montaż rynien 13,60+4,76+4,86+1,50*2 = 26,22	26,22		m
59 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi·110·mm 3,0*4 = 12,0	12,00		m
60 Płatki śniegowe 2,0*2+13,60+5,80*2 = 29,2	29,20		mb
61 Stopnie kominiarskie	4,0		szt'
62 Ławy kominiarskie	1,20		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 strop drewniany			
63 KNR 202/406/6 Jętki przekroj 7,5*25 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 4,55 = 4,55	4,55		m3
64 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 3-warstwowej, izolacja pozioma 74 = 74,0	74,00		m2
65 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej o grub. 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 74 = 74,0	74,00		m2
66 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 3-warstwowej, izolacja pozioma 74 = 74,0	74,00		m2
67 KNR 202/1110/1 Płyta OSB 1,8 cm	74,0		m2
68 ORGB 202/1027/1 Wylaz na strych o wym. 0,60*0,80 m	1,0		kp1
7 stolarka okienna			
69 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne typ OZ1 okleinowana w kolorystyce „Złoty dąb”. wartość współczynnika przenikania ciepła dla pakietu szybowego: U=0,5 W/m2K 0,85*2,10*6 = 10,71	10,71		m2
70 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne typ OZ2 okleinowana w kolorystyce „Złoty dąb”. wartość współczynnika przenikania ciepła dla pakietu szybowego: U=0,5 W/m2 0,85*0,40*3 = 1,02	1,02		m2
71 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne typ OZ3 okleinowana w kolorystyce „Złoty dąb”. wartość współczynnika przenikania ciepła dla pakietu szybowego: U=0,5 W/m2 0,85*1,20*1 = 1,02	1,02		m2
8 stolarka drzwiowa zewnętrzna			
72 ORGB 202/1028/5 Drzwi balkonowe "Poltrokal", typ Dz1 2,05*0,90*1 = 1,845	1,85		m2
9 stolarka drzwiowa			
73 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ DW1 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 1,0*2,10*1 = 2,1	2,10		m2
74 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ DW2 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 1,0*2,10*4 = 8,4	8,40		m2
75 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 typ DW3 z klamką i zamkiem, z kratka wentylacyjną, z samozamykaczem 2,10*0,90*1 = 1,89	1,89		m2
76 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa o szer. 1,0 m 1+4+1 = 6,0	6,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 tynki , okładziny			
77 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych 74 = 74,0	74,00		m2
78 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm o EI 30	74,00		m2
79 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry 2,50*(7,36+7,10)*2-2,0* (1,50+1,0+1,0) = 65,3 2,50*(1,82+1,42)*2-2,0* 0,90 = 14,4 2,50*(1,55+3,0)*2-2,0*1,0 = 20,75 2,50*(1,82+2,78)*2-2,0* 1,0 = 21,0 2,0*(0,25+0,25+1,0+1,50) = 6,0 2,50*(1,05+1,55)*2-2,0* 1,0 = 11,0 2,50*(1,55+1,12)*2-2,0* (1,0+0,89) = 9,57 2,50*(1,82+2,67)*2-2,0* (0,88+1,0+1,50) = 15,69 163,71	163,71		m2
80 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	163,71		m2
81 ORGB 202/838/3 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x20 cm 2,20*(1,55+3)*2-0,90*2,10 = 18,13 2,20*(1,67+1,55)*2-2,10* 0,90 = 12,278 2,20*(1,05+1,55)*2-0,90* 2,10 = 9,55 2,20*(1,12+1,55)*2-2,10* 0,90 = 9,858 2,20*(1,82+2,78)*2-1,0* 2,0 = 18,24 68,056	68,06		m2
82 KNR 202/1215/1 Kratki wentylacyjne PCV	7,0		szt
11 malowanie			
83 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne- ściany 163,71-68,06 = 95,65 95,65	95,65		m2
12 posadzki			
84 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 74,0*0,25 = 18,5 18,5	18,50		m3
85 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 74,0*0,25 = 18,5 18,5	18,50		m3
86 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25 74,0*0,15 = 11,1 11,1	11,10		m3
87 KNR 202/1106/7 Zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4,5 cm o oczkach co 15 cm 74,0 = 74,0 74,0	74,00		m2
88 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 74,0 = 74,0 74,0	74,00	2,00	m2
89 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne z płyt styropian EPS grub. 10 cm, izolacje poziome 74,0 = 74,0 74,0	74,00		m2
90 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 74,0 = 74,0 74,0	74,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
91 KNR 202/1102/1 Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, łącznie 5 cm	74,00		m2
92 KNR 202/1102/3 Podkład cementowy pod posadzki,, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	74,00	3,00	m2
93 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	74,00		m2
94 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	74,00		m2
95 ORGB 202/2808/3 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach , warstwa kleju grubości 4·mm, 74,0-47,30 = 26,7 26,7	26,70		m2
96 ORGB 202/2808/3 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach , warstwa kleju grubości 4·mm,- gres dekoracyjny 47,30 = 47,3 47,3	47,30		m2
97 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x15, zaprawa "Atlas" (7,36+7,10)*2-(1,50+1,0+1,0) = 25,42 (1,82+1,42)*2-0,90 = 5,58 (1,55+3,0)*2-1,0 = 8,1 (1,82+2,78)*2-1,0 = 8,2 0,25*4 = 1,0 (1,05+1,55)*-1,0 = -2,6 (1,55+1,12)*-(1,0+0,89) = -5,0463 40,6537	40,65		m
13 elewacje			
98 KNR 202/2601/1 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 20 cm i pokrycie wyprawamielewacyjnymi (styropian + 1·warstwa siatki), ściany pełne z otworami,powierzchnia: beton, tynki, mozaika szklana, (wyprawa "Malix-Z") 3,60*(12,0+7,60)*2+2,50*8,0*2*0,50 = 161,12 -(2,10*0,85*6+0,85*0,40*3+0,85*1,20+1,14*2,10) = -15,144 145,976	145,98		m2
99 Tynk imitujący drewno w kolorze ,,Złoty dąb'' 2,50*1,20+2,10*1,0+2,10*(1,0+1,30)+5,40*1,20+2,10*(1,40+1,40+1,20) = 24,81 0,20*(0,85+2,10*2)*6 = 6,06 0,20*(0,85+0,40*2)*3 = 0,99 0,20*(0,85+1,20*2)*1 = 0,65 0,20*(2,10*2+1,14)*1 = 1,068 33,578	33,58		m2
100 KNR 202/2601/8 (2) Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1·warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego) 2,50*4 = 10,0 drzwi (1,10+2,10*2)*1 = 5,3 cokol (12,0+8,0)*2 = 40,0 55,3	55,30		m
101 KNR 202/2601/6 (1) Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grub. 4 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian + 1·warstwa siatki), (wyprawa "Malix-Z") 0,20*(0,85+2,10*2)*6 = 6,06 0,20*(0,85+0,40*2)*3 = 0,99 0,20*(0,85+1,20*2)*1 = 0,65 0,20*(2,10*2+1,14)*1 = 1,068 8,768	8,77		m2
102 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 0,35*1,05*10 = 3,675 3,675	3,68		m2
103 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,20*0,85*10 = 1,7 1,7	1,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
104 KNR 231/9903/1 Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm $0,50 \cdot (13,0 + 8,0 \cdot 2 + 3,0 + 4,80) = 18,4$	18,40		m2
105 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $13 + 9 + 9 + 3,5 + 5,3 = 39,8$	39,80		m
106 KNR 202/1604/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m $6,13 \cdot 8,0 \cdot 2 = 98,08$	98,08		m2
107 Czas pracy rusztowan	210,0		mg
14 wycieraczki zewnętrzne			
108 KNR 202/1219/3 Wycieraczki systemowe aluminium zewnętrzne Kampnam Plaingard O-5241, na systemowej podstawie w formie ramy stalowej typ 575601 typ Wt2 o wym. 1,0x0,40 m	1,0		szt
15 schody i pochylnia dla niepełnosprawnych			
109 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III $0,33 \cdot 6,76 = 2,2308$	2,23		m3
110 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III- wywóz nadmiaru ziemi łączna odległość 5 km wykorzystanie do humusowania	2,23		m3
111 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III- ziemia z wykopów do ukształtowania terenu	2,23		m3
112 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm- łącznie 25 cm $1,50 \cdot 4,24 + 2,0 \cdot 0,38 = 7,12$	7,12		m2
113 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	7,12	5,00	m2
114 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6·cm, kostka niefazowana, na podsypce cementowo-piaskowej pochylnia i schody	7,12		m2
115 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $1,90 + 2,5 + 0,40 + 1,5 + 1,75 = 8,05$	8,05		m
116 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytem o h=0,90 m dla niepełnosprawnych $2,0 = 2,0$	2,00		m
117 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach	2,50		m
16 wyposażenie łazienek w przybory			
118 KNR 202/1216/1 Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż	3,0		szt
119 KNR 202/1216/1 Wieszak stalowy - stal chromowana-montaż	2,0		szt
120 KNR 202/1216/1 Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaż	3,0		szt
121 KNR 202/1216/1 Lusto naciennie aklejane o wym 60*90cm- stal chromowana- montaż	2,0		szt
122 Sz czotka do toalety - stal chromowana	2,0		kpl
123 Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	4,0		kpl
124 Uchwyty dla niepełnosprawnych prosty	1,0		kpl
125 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny	1,0		kpl
126 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,60 m	1,0		kpl
127 Uchwyty dla niepełnosprawnych ścienny uchylny o l=0,80 m	1,0		kpl
128 Wieszak łazienkowy na papier dla niepełnosprawnych	1,0		kpl
17 wyposażenie w sprzęt gasniczy			
129 Gasnica proszkowa 4 kg ABC	1,0		kpl
130 Oznakowanie dróg ewakuacyjnych	1,0		kpl
131 Plan ewakuacyjny - tablice	1,0		kpl
132 Instrukcja na wypadek pożaru	1,0		kpl
18 wyposażenie - pomieszczenie socjalne			
133 Łódówka 801 niska podblatowa do zabudowy wraz z zabudowa	1,0		szt'
134 Montaż płyty grzewczej czteropalnikowej do zabudowy	1,0		szt'

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
135 Okap kuchenny	1,0		kpl
136 Błat roboczy o l=3,0 m dół, wysokość 80,5 cm kolor biały, stojące na nóżkach 8-12 cm, blenda w kolorze aluminium lub szarym, Błat kuchenny z płyty wiórowej powlekanej (Odporność na podwyższoną temperaturę do 180°C, laminowany	3,0		mb
137 Szafki kuchenne dolne o l=3,0 m , wysokość 80 cm kolor do ustalenia z Inwestorem, blenda w kolorze aluminium lub szarym,	3,0		mb
138 Szafki kuchenne górne o l=3,0 m góra, wysokość 60 cm kolor do ustalenia z Inwestorem, blenda w kolorze aluminium lub szarym,	2,10		mb
19 wyposażenie - pomieszczenie porządkowe			
139 Montaż szafki porządkowej	1,0		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty ziemne
2		fundamenty
3		roboty murowe
4		elementy żelbetowe
5		dach
6		strop drewniany
7		stolarka okienna
8		stolarka drzwiowa zewnętrzna
9		stolarka drzwiowa
10		tynki , okładziny
11		malowanie
12		posadzki
13		elewacje
14		wycieraczki zewnętrzne
15		schody i pochylnia dla niepełnosprawnych
16		wyposażenie łazienek w przybory
17		wyposażenie w sprzęt gasniczy
18		wyposażenie - pomieszczenie socjalne
19		wyposażenie - pomieszczenie porządkowe