

Przedmiar

Budynek usługowy - zespół gabinetów medycznych w Pinczowie ul. Grunwaldzka , działki 160/23, 225, 300/3, 227/1, jed. ewid PIŃCZÓW, 260804_4,

Data: 16.03.2023

Budowa: UL. GRUNWALDZKA, 28-400 PIŃCZÓW, jed. ewid PIŃCZÓW, 260804_4,

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Budynek usługowy - zespół gabinetów medycznych

Zamawiający: SAMORZĄDOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

UL. KLASZTORNA 6

28-400 PIŃCZÓW

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 $32 \cdot 12 \cdot 0,70 = 268,8$ $268,8$	268,80		m2
2 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią $32 \cdot 12 \cdot 0,30 = 115,2$ $115,2$	115,20		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 $(30+0,60 \cdot 2) \cdot (10+0,60 \cdot 2) \cdot 4,10 \cdot 0,90 = 1\,289,4336$ $1\,289,4336$	1 289,43		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 $(30+0,60 \cdot 2) \cdot (10+0,60 \cdot 2) \cdot 4,10 \cdot 0,10 = 143,2704$ $143,2704$	143,27		m3
5 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 $1289,43+143,27-1105,68 = 327,02$ $327,02$	327,02		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- łączna odległość 5 km $17,47+59,37+4,0 \cdot 28,90 \cdot 8,90 = 1\,105,68$ $1\,105,68$	1 105,68		m3
7 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	1 105,68	8,00	m3
2 fundamenty			
8 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton , zwykły B10 $0,10 \cdot 1,70 \cdot 8,1 \cdot 2 = 2,754$ $0,10 \cdot 1,50 \cdot (29,85 \cdot 2 + 7,05) = 10,0125$ $0,10 \cdot 1,30 \cdot (7,05 \cdot 2 + 3,8 \cdot 7,05) = 3,2435$ $0,10 \cdot 0,80 \cdot (2,35 + 2,35 \cdot 2) = 0,564$ $0,10 \cdot 1,10 \cdot (4 + 1,1 \cdot 3) = 0,891$ $17,465$	17,47		m3
9 KNR 202/201/1 (2) Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą B30 $1,50 \cdot 0,40 \cdot 19,30 = 11,58$ $1,30 \cdot 0,40 \cdot (56,35 + 7,05) = 32,968$ $1,10 \cdot 0,40 \cdot 21,70 = 9,548$ $0,90 \cdot 0,40 \cdot 5,85 = 2,106$ $0,60 \cdot 0,40 \cdot (2,35 + 2,35) = 1,128$ $0,52 \cdot 0,40 \cdot (1,50 \cdot 3 + 2,65 \cdot 2) = 2,0384$ $59,3684$	59,37		m3
10 KNR 202/207/2 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 4·m, beton podawany pompą B30- łączna grub. 25 cm $3,37 \cdot (8,1 + 28,6) \cdot 2 - 1,2 \cdot 0,9 \cdot 7 = 239,798$ $3,37 \cdot (8,1 + 4,65 \cdot 2 + 8,1 \cdot 2) - (2,05 \cdot 0,9 \cdot 2 + 2 \cdot 1,8 \cdot 3) = 98,742$ $338,54$	338,54		m2
11 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą B30	338,54	17,0	m2
12 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 6 $150,02/1000 = 0,15002$ fi 10 $54,20/1000 = 0,0542$ fi 12 $3519,66/1000 = 3,51966$ fi 16 $254,36/1000 = 0,25436$ $3,97824$	3,98		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 0,52*(1,50*3+2,65*2) = 5,096 0,60*(2,35+2,35) = 2,82 0,90*5,85 = 5,265 1,10*21,70 = 23,87 1,30*(56,35+7,05) = 82,42 1,50*19,30 = 28,95 148,421	148,42		m2
14 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 15 cm 3,70*(28,90+8,60)*2+0,41*10 = 281,6 281,6	281,60		m2
15 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 281,60*1,1 = 309,76 309,76	309,76		m2
16 KNR 41/103/1 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie 3,70*(28,90+8,60)*2+0,41*10 = 281,6 ławy 0,40*(29,85+9,65+2,8+7,05+3,3+7,05+4+3,8+3,8+2,35*2+3*2+2,35+2+7,05+3,6+4,45+7,05)*2 = 89,2 148,42 = 148,42 519,22	519,22		m2
17 KNR 41/107/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie	519,22		m2
18 KNR 41/107/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	519,22		m2
3 roboty murowe			
19 KNR 901/104/2 Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M-24 zewnętrzne parter 3,30*(8,1+28,60)*2-(0,9*2,1*7+1,4*2,07*3+1,4*2,1+2,07*0,9+2,58*3,30+2,1*0,9*9+4,45*3,30+2,07*0,8+2,1*0,9*2) = 169,848 pietro 3,24*(29,30+8,80)*2-(2,1*0,9*11+4,37*3,24+2,1*0,9*6+4,37*3,24+2,1*0,9*5) = 176,9904 2,11*(8,80+0,25*2)*0,50*2 = 19,623 366,4614	366,46		m2
20 KNR 901/104/2 Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M-24 wewnętrzne parter 3,30*(8,1+6,09+3,02+3,56+6,6+8,1+3,02+2,73)-(1,2*2,07*2+1,4*2,07+2,0*0,9*2) = 124,56 pietro 3,24*(8,8+3,02+3,98+3,55+6,6+0,25+3,37+8,8+3,37+3,8)-(2*0,9*7+1,2*2,07) = 132,4656 257,0256	257,03		m2
21 KNR 901/105/2 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-12 piwnica 3,37*(3,85*2+3,33+4,15*2+3,03+2,02)-(2,0*0,9*2+2,0*0,80*3) = 73,7606 3,37*(4,85+1,5+1,9+3,03+1,83+0,12)-(2,0*0,9*2+2*0,8) = 39,3851 3,37*4,55*2-2,0*0,90*2 = 27,067 parter 3,30*(3,85+1,62+1,75)-(2,09+2,07*1,4) = 18,838 3,30*(1,8+2,253+1,8+3,7)-2,0*0,90*2 = 27,9249 3,30*(2,90+1,95)-2,07*1,4 = 13,107 3,30*(2,9+1,45+3,85)-(2,0*0,9*2+2,0*0,80) = 21,86 3,30*4,55-2,0*0,90 = 13,215 3,30*(1,95+3,53+8,1+1,95+0,25)-(2,0*0,9*3+2,07*1,40) = 43,776 3,30*(3,26+2,61+1,56+1,29)-(2,0*0,90*2+2,0*0,80) = 23,576 pietro 3,24*(4,2+4,15+4,15+2,63)-2,0*0,9*3 = 43,6212 3,24*(,85+4,55+5,95+5,43+1,7+2,83+1,60)-2*0,9*8 = 57,0744 403,2052	403,21		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 KNR 901/105/1 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-6 piwnica 3,37*(1,55+2,15+1,56+2,23)- (2*0,8*4+2*0,9) = 17,0413 parter 3,30*(0,41+0,78+1,57+1,45+ 1,05)-2,0*0,80*3 = 12,558 pietro 3,24*(0,75+1,60)-2,0*0,80 = 6,014 35,6133	35,61		m2
23 KNR 901/105/1 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-6- obudowa kanałów 3,30*(0,41+0,79) = 3,96 3,96	3,96		m2
24 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe 12,80*4 = 51,2 51,2	51,20		m
25 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 26+29 = 55,0 55,0	55,0		szt
26 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 12+8 = 20,0 20,0	20,0		szt
27 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,20*27+2*1,5*7+2*1,8 = 89,4 2*1,2*25+2*1,5*4+2*2,1*2+2*1,8 = 84,0 173,4	173,40		m
4 dach			
28 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój 14*14 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,14*0,14*(8,95*2+15,30*2+ 5,30*2) = 1,15836 1,15836	1,16		m3
29 KNR 202/408/6 Krokwie przekrój 6*18 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,06*0,18*(11*2*5,67+7*2* 5,20+19*2*5,67) = 4,4604 4,4604	4,46		m3
30 KNR 202/406/6 Platwie przekrój 14*18 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,14*0,18*(9,0*2+15,3*2+ 5,30*2) = 1,49184 1,49184	1,49		m3
31 KNR 202/407/3 Słupy o przekroju 12*12 cm-zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,12*0,12*(8*1,85+6*1,55+ 13*1,85) = 0,69336 0,69336	0,69		m3
32 KNR 202/406/6 Miecze przekrój 6*12 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,06*0,12*1,75*2 = 0,0252 0,0252	0,03		m3
33 KNR 202/406/6 Wymiany przekrój 16*6 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,16*0,06*1,0 = 0,0096 0,0096	0,01		m3
34 KNR 202/406/6 Kleszcze przekrój 2*4*12 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. 0,04*0,12*3,95*12 = 0,22752 0,22752	0,23		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
35 KNR 202/406/6 Deskia okapowa przekroj 14*32 cm -zabezpieczyć mykologicznie oraz uodpornić do granicy niezapalności NRO poprzez malowanie preparatem fobosM4 lub Uniepal lub Anty-Pal. $0,14*0,32*(8,95*2+15,30*2+5,30*2) = 2,64768$ $2,64768$	2,65		m3
36 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV- folia	324,56		m2
37 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 4*5·cm w rozstawie co 40 cm łaty	324,56		m2
38 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łatami 4*5·cm w rozstawie co 40 cm kontrłaty	324,56		m2
39 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV- folia odbijająca srebrna	324,56		m2
40 ORGB 202/525/1 (1) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na rąbek stojący na łatach, dachy ponad 100·m2- blacha w kolorze naturalnej stali $9,54*5,40*2+15,79*5,4*2+5,1*5,0*2 = 324,564$ $324,564$	324,56		m2
41 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm $0,35*(0,80+0,80)*2 = 1,12$ $0,40*(9,64+5,1+15,79)*2 = 24,424$ $0,40*(9,64+5,1+15,79+5,4+5,4*2+5,4*2)*2 = 46,024$ $71,568$	71,57		m2
42 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów $(9,54+5,10+15,79)*2 = 60,86$ $60,86$	60,86		m
43 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów podrynnowych - okapów	60,86		m
44 ORGB 202/551/1 Rury spustowe prostokątne w przekroju 80*80 mm z blachy powlekanej, montaż rur $8,10*6 = 48,6$ $48,6$	48,60		m
45 ORGB 202/549/1 Rynny dachowe prostokątne w przekroju 125 mm z blachy powlekanej łączone na zakładkę, montaż rynien $(9,54+5,10+15,79)*2 = 60,86$ $60,86$	60,86		m
46 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów $8,85+15,1+5,1 = 29,05$ $29,05$	29,05		m
47 KNR 202/515/8 Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	8,0		szt
48 Stopnie kominiarskie	20,0		szt'
49 Ławy kominiarskie $8,10+0,90+4,25+4,20+7,80 = 25,25$ $25,25$	25,25		mb
50 Linki asekuracyjne $5,8+1+9+9,50+2,1+7,8+2,8 = 38,0$ $38,0$	38,00		mb
51 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych $2,80*10*2 = 56,0$ $56,0$	56,00		m
52 ORGB 202/1027/1 Wylaz dachowy o wym 0,80*0,80 m ocieplony	3,0		kpl
5 elementy żelbetowe			
53 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą B25 parter $8,1*3,85+4,15*8,1+4,85*4,65+4,65*3,85+2,1*0,6+4,55*8,1+8,1*5,6 = 188,73$ pietro $4,2*8,8+4,15*8,8+4,65*4,85+3,85*4,65+2,1*0,6+4,55*8,8+5,95*8,8 = 207,595$ piwnica $8,1*3,85+8,1*4,15+4,85*4,65+4,65*3,85+2,1*0,6+4,55*8,1+8,1*5,6 = 143,37$ $45,36$ $585,055$	585,06		m2
54 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B25 $585,06-45,36 = 539,7$ $539,7$	539,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
55 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B25 8,1*5,6 = 45,36 45,36	45,36	3,00	m2
56 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 6 272,98/1000 = 0,27298 fi 10 (99,95+99,95+3870,8+ 1673,80)/1000 = 5,7445 fi 12 (6158,5+1127,2+6580+ 4147,9)/1000 = 18,0136 fi 16 400,37/1000 = 0,40037 24,43145	24,43		t
57 KNR 202/208/10 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą - beton B25 0,45*0,25*3,45*2 = 0,77625 0,45*0,25*3,45*2 = 0,77625 0,4*0,25*3,45 = 0,345 0,25*0,45*3,38*4 = 1,521 3,4185	3,42		m3
58 KNR 202/208/10 (2) Filarki żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6·m, obwód do przekroju: ponad 12m/m2, beton podawany pompą - beton B25 0,25*0,25*3,38 = 0,21125 0,21125	0,21		m3
59 KNR 202/212/12 Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm- beton B25 parter 0,25*0,25*(8,1+29,30+0,20* 2)*2 = 4,725 pietro 0,25*0,25*(8,8+29,3+0,2*2)* 2+0,25*0,25*(8,8*2+8,8*3) = 7,5625 piwnica 0,25*0,25*(8,1+29,30+0,20* 2)*2 = 4,725 kolankowa z wieniec 66*0,5*0,25+52*0,25*0,25 = 11,5 28,5125	28,51		m3
60 KNR 202/210/6 (2) Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą B25 parter 0,25*0,25*1,0 = 0,0625 piwnica 1,2*0,25*0,25*7 = 0,525 pietr 1,50*0,3*0,25+1,45*0,25*0,25 = 0,203125 0,790625	0,79		m3
61 KNR 202/210/6 (2) Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą B25 parter 0,5*0,25*2,1 = 0,2625 0,25*0,25*1,63*2 = 0,20375 0,25*0,25*1,45 = 0,090625 piwnica 2,10*0,5*0,25 = 0,2625 1,5*0,25*0,25*3 = 0,28125 pietro 0,50*0,25*2,1 = 0,2625 0,25*0,25*1,63 = 0,101875 0,3*0,25*2,1 = 0,1575 0,4*0,25*2,35 = 0,235 wspornik 0,60*0,25*(18,6+49,65+2,10)+ 0,6*0,32*2,0 = 10,9365 12,794	12,79		m3
62 KNR 202/210/6 (2) Podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą B25 0,5*0,25*4,45*2 = 1,1125 4,45*0,25*0,5 = 0,55625 1,66875	1,67		m3
63 KNR 202/207/2 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 4·m, beton podawany pompą B25- aczna grub. 25 cm 2,35*3,2 = 7,52 7,52	7,52		m2
64 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą B25	7,52	17,0	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
65 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, pręty fi 6 (60,38+24,09+273+12,32+21,11+6,86+22,69+4+59,50+694,71+150,66)/1000 = 1,32932 pręty fi 8 106,18/1000 = 0,10618 fi 10 (1673,80+48,13+7,47+3870,8+5,92+356,74)/1000 = 5,96286 fi 12 (197,1+59,21+4147,9+45,91+67,18+112,74+53,71+10,83+14,03+183,07+1127,2+1239,6+184,70)/1000 = 7,44318 fi 16 (400,37+47,40)/1000 = 0,44777 15,28931	15,29		t
6 szyb windowy			
66 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B30 3,55*4,55*0,40 = 6,461 6,461	6,46		m3
67 KNR 202/207/2 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 4 m, beton podawany pompą B25- łączna grub. 20 cm 2,0*(2,05+2,50)*2-(2,25*1,19*2+1,65*2,25) = 9,1325 9,1325	9,13		m2
68 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą B25	9,13	12,0	m2
69 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą B25- łączna gr. 25 cm 2,05*2,90 = 5,945 5,945	5,95		m2
70 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B25 2,05*2,90 = 5,945 5,945	5,95	5,00	m2
71 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 6 (123,05)/1000 = 0,12305 fi 8 657,37/1000 = 0,65737 fi 12 (188,34)/1000 = 0,18834 fi 10 (188,34)/1000 = 0,18834 1,1571	1,16		t
7 klatka schodowa			
72 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą B25 1,34*1,62*0,25 = 0,5427 0,5427	0,54		m3
73 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą- łączna grub. 16 cm B25 1,62*3,20*2+3,06*1,62*4+1,59*3,2*2 = 40,3728 40,3728	40,37		m2
74 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B25	40,37	8,00	m2
75 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą B25 0,30*0,40*3,40*2 = 0,816 0,816	0,82		m3
76 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 6 15,61/1000 = 0,01561 fi 8 110,6/1000 = 0,1106 fi 12 525,68/1000 = 0,52568 fi 16 45,50/1000 = 0,0455 0,69739	0,70		t
8 posadzki			
77 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 204,96*0,15 = 30,744 30,744	30,74		m3
78 KNR 202/205/1 (2) Płyta betonowa wylewana, beton podawany pompą B20 204,96*0,10 = 20,496 20,496	20,50		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
79 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, *2 204,96 = 204,96	204,96	2,00	m2
9 ocieplenie stropu			
80 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa o grub. 10 cm 28,80*8,80 = 253,44	253,44		m2
81 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę o grub. 10 cm	253,44		m2
82 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	253,44		m2
83 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm- łącznie 5cm	253,44		m2
84 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	253,44	2,50	m2
85 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	253,44		m2
10 winda osobowa			
86 Zakup i montaż windy osobowej	1,0		kp1
11 stolarka okienna			
87 ORGB 202/1026/4 Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5 m2- typ 01 0,90*1,20*7 = 7,56	7,56		m2
88 ORGB 202/1026/4 Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5 m2- typ 02 2,10*0,90*41 = 77,49	77,49		m2
89 ORGB 202/1026/4 Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, okna o powierzchni ponad 1.5 m2- typ 03 0,6*0,6*9 = 3,24	3,24		m2
90 ORGB 202/1027/1 Wyłaz dachowy pełny (nie szklony) 80x80 cm	1,0		kp1
91 Montaż doświetlaczy okien piwnicy z tworzyw sztucznych z przykryciem rusztem stalowym wraz z podłączeniem do kanalizacji deszczowej"	7,0		kp1
12 ścianki przeszkłone			
92 ORGB 202/1026/4 ścianka przeszkłona aluminium typ S1 6,28*4,45 = 27,946	27,95		m2
93 ORGB 202/1026/4 ścianka przeszkłona aluminium typ S2 4,45*(4,05+2,87) = 30,794	30,79		m2
13 stolarka drzwiowa zewnętrzna			
94 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe- typ Dz1 1,56*2,15*2 = 6,708	6,71		m2
95 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe- typ Dz2 1,5*2,15 = 3,225	3,23		m2
96 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe- typ Dz3 1,06*2,15 = 2,279	2,28		m2
97 ORGB 202/1026/6 Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe- typ Dz4 2,15*0,90 = 1,935	1,94		m2