

Przedmiar

Budynek zaplecza boisk sportowych - Chełm Śląski ul. Techników - ROBOTY BUDOWLANE

Data: 2007-05-11

Budowa: Budynek zaplecza boisk sportowych - Chełm Śląski ul. Techników

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Zamawiający: Gmina Chełm Śląski ul. Konarskiego 2 41-403 Chełm Śląski

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Wykopy			
1 Nr STWiOR: ST - II.A KNR 201/122/1 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny $1,55 \cdot (18,34 \cdot 20,75 + 17,48 \cdot 14,5) = 982,72325$ $982,72325$	982,723		m3
2 Nr STWiOR: ST - II.A KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - wykop pod fundament $1,55 \cdot (18,34 \cdot 20,75 + 17,48 \cdot 14,5) = 982,72325$ $(0,45 + 1,25) / 2 \cdot (1,55 \cdot (35,82 \cdot 2 + 20,75 \cdot 2)) = 149,06195$ $1 \ 131,7852$	1 131,785		m3
3 Nr STWiOR: ST - II.A KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t - dalsze 9 km	1 131,785	18,0	m3
4 Nr STWiOR: ST - II.A Opłata na wysypisku za składowanie i utylizację ziemi z wykopów	1 131,785		m3
2 Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Fundamenty			
5 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - podsypka pod płytę fundamentową $0,5 \cdot (18,34 \cdot 20,75 + 17,5 \cdot 14,5) = 317,1525$ $317,1525$	317,153		m3
6 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacja z folii PE gr. 0,3 mm $18,34 \cdot 20,75 + 17,48 \cdot 14,49 = 633,8402$ $633,8402$	633,840		m2
7 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - beton B-25 $0,25 \cdot (18,34 \cdot 20,75 + 17,48 \cdot 14,49) = 158,46005$ $158,46005$	158,460		m3
8 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą - beton B-25 $1,2 \cdot 0,35 \cdot (20,75 \cdot 2 + 17,64 \cdot 2 + 17,24 \cdot 2 + 13,79 \cdot 2) = 58,3128$ $1,2 \cdot 0,3 \cdot (6,33 \cdot 4 + 4,2 \cdot 8,73 \cdot 2 + 17,45 \cdot 2 + 6,6 \cdot 6,63 + 9,93 \cdot 2 + 3,6 \cdot 6,33 + 9,03) = 48,2148$ $106,5276$	106,528		m3
9 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm $(2 + 343 + 2 + 2 + 2 + 4 + 262) / 1000 = 0,617$ $0,617$	0,617		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8·mm $(138+130+130+90)/1000 = 0,488$ 0,488	0,488		t
11 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm $(403+509+322+25+1193+25+25+25+52+919)/1000 = 3,498$ 3,498	3,498		t
12 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe pręty Fi 18 $(4406+2072+2940+5400)/1000 = 14,818$ pręty Fi 22 $(314+313+313+238+585)/1000 = 1,763$ 16,581	16,581		t
13 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa - IZOLBET A $1,45*(20,75*2+17,64*2+17,24*2+13,79*2+14,49*2) = 243,339$ 243,339	243,339		m2
14 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę - IZOLBET Dp 243,339	243,339		m2
15 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - styropian EPS 70 gr. 8 cm $1,45*(20,75*2+17,64*2+17,24*2+13,79*2) = 201,318$ 201,318	201,318		m2
16 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/8 (1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej - styropian EPS 70 gr. 24 cm - izolacja dylatacji fundamentów $1,45*(14,49*2) = 42,021$ 42,021	42,021		m2
17 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - zasypanie fundamentów $1,05*(17,24*20,05+16,8*13,8) = 606,3771$ $(0,45+1,25)/2*(1,55*(35,82*2+20,75*2)) = 149,06195$ 755,43905	755,439		m3
18 Nr STWiOR: ST - II.B.1 KNR 202/616/1 Ułożenie Geowłókniny o masie powierzchniowej 150g/m2- analogia $4,5*(36*2+21*2) = 513,0$ 513,0	513,00		m2
19 Nr STWiOR: ST - II.B.1 KNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm $36*2+21*2 = 114,0$ 114,0	114,000		m
3 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Konstrukcja żelbetowa			
20 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami - schodów - beton B-25 $1,45*1,5*0,25 = 0,54375$ $1,45*0,3*1,3 = 0,5655$ 1,10925	1,109		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/208/1 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: do 6m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - pod schody - beton B-25 $0,25 \times 0,25 \times (2,45 + 3,79) = 0,39$ 0,39	0,390		m3
22 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/210/1 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - belki schodów - beton B-25 $0,35 \times 0,25 \times 1,5 \times 4 = 0,525$ $0,25 \times 0,48 \times 4,75 = 0,57$ 1,095	1,095		m3
23 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/210/1 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - podciąg P1 schodów - beton B-25 $0,4 \times 0,25 \times 4,85 = 0,485$ 0,485	0,485		m3
24 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/262/1 (1) Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant·I wykonania - wieńce schodów - beton B-25 $0,3 \times 0,25 \times (1,5 \times 4) = 0,45$ 0,45	0,450		m3
25 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami - płyty spocznikowe schodów gr. 12 cm - beton B-25 $1,4 \times 1,25 \times 2 = 3,5$ $2,7 \times 1,5 = 4,05$ 7,55	7,550		m2
26 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami - za 4 cm	7,55	4,00	m2
27 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami - beton B-25 $1,5 \times (2,34 + 1,82 + 1,82) = 8,97$ $1,3 \times (3,12 + 2,86) = 7,774$ 16,744	16,744		m2
28 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami - za 4 cm	16,744	4,00	m2
29 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm $(20,5)/1000 = 0,0205$ 0,0205	0,021		t
30 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8·mm $(25 + 31)/1000 = 0,056$ 0,056	0,056		t
31 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm $(152,8 + 163)/1000 = 0,3158$ 0,3158	0,316		t
32 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm pręty Fi 16 $(488,8 + 385)/1000 = 0,8738$ 0,8738	0,874		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
33 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/210/1 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - podciągi P2 i P3 - beton B-25 P2 0,4*0,25*3,6 = 0,36 P3 0,4*0,25*1,53 = 0,153 0,513	0,513		m3
34 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-mm (14)/1000 = 0,014 0,014	0,014		t
35 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm pręty Fi 16 (72)/1000 = 0,072 0,072	0,072		t
36 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/211/4 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,3·m - nadproża - beton B-25 N7 0,25*0,25*1,25*27 = 2,109375 N8 0,25*0,25*2,15 = 0,134375 N9 0,25*0,25*1,75 = 0,109375 2,353125	2,353		m3
37 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/211/5 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,4·m - nadproża - beton B-25 N1 0,35*0,25*2,15*7 = 1,316875 N2 0,35*0,25*1,45*13 = 1,649375 N3 0,35*0,25*1,75*15 = 2,296875 N4 0,35*0,25*1,85*4 = 0,6475 N5 0,35*0,25*1,25*7 = 0,765625 N6 0,35*0,25*2,25*5 = 0,984375 N10 0,35*0,25*5,40 = 0,4725 N11 0,35*0,25*0,75*18 = 1,18125 9,314375	9,314		m3
38 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-mm (831,5)/1000 = 0,8315 0,8315	0,832		t
39 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm pręty Fi 16 (1437,77)/1000 = 1,43777 1,43777	1,438		t
40 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/208/3 (1) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - beton B-25 0,35*0,35*9,85*8 = 9,653 9,653	9,653		m3
41 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-mm (38)/1000 = 0,038 0,038	0,038		t
42 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm pręty Fi 16 (498)/1000 = 0,498 0,498	0,498		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
43 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/262/1 (1) Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8·(m/m2), wariant·I wykonania - wieńce - beton B-25 wieńce stropu $0,35 \times 0,3 \times (20,45 \times 2 + 18,05 \times 2 + 17,15 \times 2 + 13,85) = 13,14075$ $0,25 \times 0,3 \times (17,45 \times 2 + 4,25 \times 2 + 4,1 + 6,35 \times 2 + 8,75 \times 2 + 16,55 + 9,95 \times 2 + 3,65 + 9,05) = 9,51375$ wieńce górne $0,35 \times 0,3 \times (18,05 \times 2 + 19,85 \times 2 + 17,15 \times 2 + 13,85) = 13,01475$ $0,25 \times 0,3 \times (17,45 \times 2 + 8,75 + 13,85 + 16,55 + 5,1 + 3,65 + 5,1 + 9,05) = 7,27125$ $42,941$	42,941		m3
44 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - izolacja wieńców styropianem gr. 8 cm wieńce stropu $0,3 \times (20,45 \times 2 + 18,05 \times 2 + 17,15 \times 2 + 13,85) = 37,545$ wieńce górne $0,3 \times (18,05 \times 2 + 19,85 \times 2 + 17,15 \times 2 + 13,85) = 37,185$ $74,73$	74,730		m2
45 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą - beton B-25 strop $16,55 \times 13,55 + 19,85 \times 17,45 = 570,635$ $570,635$	570,635		m2
46 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - za 4 cm	570,635	4,00	m2
47 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/219/4 Balkony o średniej grubości płyty do 7·cm - beton B-25 $2,0 \times 17,5 = 35,0$ $35,0$	35,000		m2
48 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą - za 5 cm	35,0	5,00	m2
49 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm $(104 + 78 + 83,25 + 70) / 1000 = 0,33525$ $0,33525$	0,335		t
50 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm $(357 + 623 + 510 + 691 + 487 + 436 + 436) / 1000 = 3,54$ $3,54$	3,540		t
51 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm pręty Fi 16 $(6554 + 4420 + 2982 + 1840) / 1000 = 15,796$ $15,796$	15,796		t
52 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - izolacja szczeliny dylatacyjnej grubości 24 cm $14,7 \times 1,2 + 8,35 \times 0,5 \times 2 + 17,45 \times 0,5 = 34,715$ $34,715$	34,715		m2
53 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/617/11 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, paskami z blachy walcowanej szerokości 30·cm $8,35 \times 2 = 16,7$ $16,7$	16,700		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262500-6 Roboty murarskie			
Ściany			
54 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNRW 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa 0,3*(35,82*2+20,75*2+14,5*3+18,34*2+6,65+2,45+8,75*2+6,35*3+0,95+18,75+5,4+3,9+10,2+5,7) = 85,161 85,161	85,161		m2
55 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNRW 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	85,161		m2
56 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 27/163/5 (2) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44·cm, zaprawa POROTHERM parter 3,65*(14,49+17,05*2+20,75*2+17,46*2) = 456,2865 minus okna -(0,5*1,0*36+1,5*1,5*2+1,5*1,9*2+2,0*1,0) = -30,2 minus drzwi -(0,9*2,0*5+1,4*2,3+1,8*2,0+1,5*2,0) = -18,82 minus otwór na korytarzu -(1,55*2,2) = -3,41 piętro 3,6*(18,33*2+19,87*2+16,89*2+14,71) = 449,604 minus okna -(0,5*1,0*39+1,5*1,5*6+2,0*2,3+2,0*1,0+5,15*2,3) = -51,445 minus drzwi -(1,5*2,3) = -3,45 minus otwór na korytarzu -(1,55*2,2) = -3,41 795,1555	795,156		m2
57 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25·cm parter 3,65*(8,76*2+2,45+6,36*2+0,94+5,08+23,5+17,45+24,4+4,55+7,22+3,65*2+10,2+1,75*2) = 499,4295 minus drzwi -(0,9*2,0*14+1,35*2,0+1,4*2,0+1,8*2,0) = -34,3 piętro 3,6*(17,45*2+8,75+3,9*2+4,85+5,34+1,55+14,71+16,55) = 340,02 minus drzwi -(0,9*2,0*13+1,8*2,0*3+1,4*2,0) = -37,0 768,1495	768,150		m2
58 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych parter 3,65*(6,32*2+6,65*2+1,7*2+2,31*2+2,22+2,36+4,3+5,08+0,3+5,07+2,2+2,35+4,55*3+1,68+4,7+2,87+4,2+3,65+2,47+1,25+2,72*2+1,25+2,6+2,72+0,4+1,25*3,65) = 398,881125 minus drzwi -(0,9*2,0*25) = -45,0 minus okna -(1,2*1,5+1,5*1,5) = -4,05 piętro 3,6*(3,65+2,12+2,69+2,55+2,13+1,2+3,45+2,62+3,78*2+3,0+4,98+6,36+0,42+0,52+2,46+1,7+0,95+3,44*2+2,15*2+1,22+1,63+1,2+1,01+1,07+2,18*2+1,84*4+13,2+4,7+1,53*2+7,1+4,55*2) = 412,38 minus drzwi -(0,8*2,0+0,9*2,0*18) = -34,0 728,211125	728,211		m2
59 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna 36+2+2+1+39+6+1+1+1 = 89,0 89,0	89,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
60 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegieleł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 5+1+1+1+1 = 10,0 10,0	10,000		szt
61 Nr STWiOR: ST - II.B.4 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 14+1+1+1+24+2+13+3+1+1+18 = 79,0 79,0	79,000		szt
5 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262500-6 Roboty murarskie Ścianki działowe z luksferów			
62 Nr STWiOR: ST - II.B.7 KNNR 7/206/2 Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon, masa do 20·kg - konstrukcja ścianek luksferów ze stali nierdzewnej pom. 0.15 75,0/1000 = 0,075 pom. 0.16 75,0/1000 = 0,075 pom. 0.19 79,4/1000 = 0,0794 pom. 0.21 79,4/1000 = 0,0794 pom. 1.14 18,7/1000 = 0,0187 pom. 1.15 23,15/1000 = 0,02315 0,35065	0,351		t
63 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 25x25x8·cm pom. 0.15 0,95*2,0*4 = 7,6 pom. 0.16 0,95*2,0*4 = 7,6 pom. 0.19 0,95*2,0*3+1,7*2,0 = 9,1 pom. 0.21 0,95*2,0*3+1,7*2,0 = 9,1 pom. 1.14 0,95*2,0 = 1,9 pom. 1.15 1,7*2,0 = 3,4 38,7	38,700		m2
64 Nr STWiOR: ST - II.B.4 KNR 202/120/9 Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	38,70		m2
6 Nr STWiOR: ST - II.B.4 Kody CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach			
65 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/604/5 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa wieńce górne 0,3*(18,05*2+19,85*2+17,15*2+13,85) = 37,185 0,3*(17,45*2+8,75+13,85+16,55+5,1+3,65+5,1+9,05) = 29,085 66,27	66,270		m2
66 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/604/6 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	66,27		m2
67 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/405/6 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 15.0·m 14,45*17,45+18,65*20,75 = 639,14 639,14	639,140		m2
68 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/410/1 Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyczonej	639,14		m2
69 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/508/4 Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, (rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90·mm), blacha 0.60·mm - blacha powlekana brązowa	639,14		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
70 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/524/2 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi.150·mm 17,45*2+20,75+4,5+1,85 = 62,0 62,0	62,000		m
71 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe	6,0		szt
72 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi.110·mm 8,35*6 = 50,1 50,1	50,100		m
73 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 215/222/2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi.110·mm	6,0		szt
74 Nr STWiOR: ST - II.B.6 KNRW 202/514/2 (2) Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - blacha powlekana brązowa pod i nadrynnowe 0,35*2*(17,45*2+20,75+4,5+1,85) = 43,4 murki ogniowe 0,55*(14,45+18,65*2) = 28,4625 71,8625	71,863		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
45410000-4 Tynkowanie					
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
45410000-4 Tynkowanie					
Tynki i okładziny ściennie					
75 Nr STWiOR: ST - II.D.1					
KNR 202/803/2					
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II					
pom. 01	3,65*(3,1*2+4,55*2)	=	55,845		
minus otwory	-(1,5*1,5+1,2*1,5+1,5*2,0+1,8*2,0+0,9*2,0)	=	-12,45		
pom. 02	3,65*(3,74*2+1,56*2)	=	38,69		
minus otwory	-(1,2*1,5+0,9*2,0*2+0,5*1,0*4)	=	-7,4		
pom. 03	3,65*(3,55*2+2,87*2)	=	46,866		
minus otwory	-(1,5*1,5+0,9*2,0*2)	=	-5,85		
pom. 04	1,65*(2,87*2+2,35*2+2,14*2+2,15*2)	=	31,383		
minus otwory	-(0,5*1,0)	=	-0,5		
pom. 05	1,65*(4,56*2+1,92*4)	=	27,72		
minus otwory	-(0,5*1,0)	=	-0,5		
pom. 06	3,65*(3,9*2+4,85)	=	46,1725		
pom. 07	3,65*(6,95*2+9,03*2)	=	116,654		
minus otwory	-(1,4*2,3+1,5*1,9*2+1,35*2,0+9,0*2,0)	=	-29,62		
pom. 08	1,65*(5,24*2+3,33*2)	=	28,281		
minus otwory	-(1,5*1,5)	=	-2,25		
pom. 09	3,65*(1,35*2+1,96*2)	=	24,163		
minus otwory	-(0,9*2,0*4)	=	-7,2		
pom. 10	3,65*(2,97*2+3,33*2)	=	45,99		
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5)	=	-4,05		
pom. 11	1,65*(1,25*2+2,47*2)	=	12,276		
pom. 12	3,65*(3,65*2+3,08*2)	=	49,129		
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8		
pom. 13	1,65*(2,36*2+1,25*4)	=	16,038		
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4		
pom. 14	1,65*(3,65*2+1,65*2)	=	17,49		
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8		
pom. 15	3,65*(4,29*2+2,35*2)+1,65*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	115,396		
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*4)	=	-9,7		
pom. 16	3,65*(4,29*2+2,35*2)+1,65*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	115,396		
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*4)	=	-9,7		
pom. 17	3,65*(8,75*2+3,65*2)	=	90,52		
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	=	-8,9		
pom. 18	3,65*(4,25*2+23,5+28,35)	=	220,2775		
minus otwory	-(1,4*2,0+2,0*1,0+0,9*2,0*12)	=	-26,4		
pom. 19	3,65*(1,2*2+4,29*2)+1,65*(5,08*4+6,66*2+2,22*2+2,24*2)	=	110,301		
minus otwory	-(0,9*2,0*4+0,5*1,0*6)	=	-10,2		
pom. 20	3,65*(2,89*2+6,3*2)	=	67,087		
minus otwory	-(0,9*2,0+0,5*1,0*2)	=	-2,8		
pom. 21	3,65*(6,01*2+1,2*2)+1,65*(5,08*4+7,42*2+2,2*2+2,23*2)	=	125,266		
minus otwory	-(0,5*1,0*6+0,9*2,0*4)	=	-10,2		
pom. 22	3,65*(6,65*2+2,45*2)	=	66,43		
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8		
pom. 23	3,65*(4,55*2+3,02*2)	=	55,261		
minus otwory	-(0,9*2,0+1,8*2,0)	=	-5,4		
pom. 24	3,65*(4,55*2+2,42*2)	=	50,881		
minus otwory	-(0,9*2,0*2)	=	-3,6		
pom. 1.1	3,6*(3,9*2+4,85)	=	45,54		
pom. 1.2	3,6*(5,21*2+4,55*2)	=	70,272		
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5*2)	=	-6,3		
pom. 1.3	3,6*(5,91*2+4,55*2)	=	75,312		
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5+1,5*2,3)	=	-7,5		
pom. 1.4	1,6*(5,43*2+4,7*2+1,53*2+2,23*2)	=	44,448		
pom. 1.5	3,6*(3,09*2+1,84*2)+1,6*(4,7*2+2,97*2+1,6*2+1,84*4+2,98*2)	=	86,472		
minus otwory	-(0,5*1,0*6+0,9*2,0*4)	=	-10,2		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
pom. 1.6	$3,6 * (2,51 * 2 + 2,1 * 2) + 1,6 * (2,44 * 2 + 1,84 * 2 + 3,36 * 2 + 2,3 * 2 + 0,53 * 2 + 1,1 * 4 + 1,53 * 2 + 1,01 * 2)$	=	81,864		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 6 + 0,9 * 2,0 * 4)$	=	-10,2		
pom. 1.7	$3,6 * (3,44 * 2 + 2,27 * 1,63 * 3,9 + 8,28 * 5,35 * 1,73 * 3,13 * 1,53 * 1,4)$	=	129,96		
minus otwory	$-(0,9 * 2,0 * 5)$	=	-9,0		
pom. 1.8	$1,6 * (2,15 * 2 + 2,0 * 2)$	=	13,28		
pom. 1.9	$1,6 * (1,22 * 4 + 2,15 * 2)$	=	14,688		
pom. 1.10	$3,6 * (13,56 * 2 + 8,75 * 2)$	=	160,632		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 10 + 0,9 * 2,0 * 2 + 1,8 * 2,0 * 2)$	=	-15,8		
pom. 1.11	$3,6 * (3,65 * 2 + 4,32 * 2)$	=	57,384		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 5 + 1,8 * 2,0)$	=	-6,1		
pom. 1.12	$3,6 * (4,32 * 2 + 3,65 * 2 + 2,0 * 2 + 2,57 * 2)$	=	90,288		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 4)$	=	-8,2		
pom. 1.13	$3,6 * (2,13 * 2 + 2,55 * 2)$	=	33,696		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 0,9 * 2,0)$	=	-2,3		
pom. 1.14	$3,6 * (2,42 * 1,2 * 3,62 * 0,99 * 1,2 * 1,67) + 1,6 * (2,62 * 4 + 4,97 * 2 + 1,2 * 2 + 1,14 * 2)$	=	80,12		
minus otwory	$-(0,5 * 1,0 * 4)$	=	-2,0		
pom. 1.15	$3,6 * (3,77 * 2 + 1,75 * 2) + 1,6 * (3,0 * 4 + 2,0 * 2 + 1,66 * 2,34 * 2 + 2,46 * 2)$	=	83,36		
minus otwory	$-(0,9 * 2,0 * 4 + 0,5 * 1,0 * 4)$	=	-9,2		
pom. 1.16	$3,6 * (5,84 * 2 + 8,48 * 2)$	=	103,104		
minus otwory	$-(5,15 * 2,3 * 1,8 * 2,0 * 1,5 * 2,3 * 2,0 * 2,3 * 1,8 * 2,0)$	=	-27,095		
pom. 1.17	$3,6 * (4,55 * 2 + 5,18 * 2)$	=	70,056		
minus otwory	$-(1,5 * 1,5 * 1,0 * 1,5 * 0,9 * 2,0)$	=	-5,55		
pom. 1.18	$3,6 * (17,45 * 2 + 2,7 * 12,65 * 2 + 1,55 * 2)$	=	237,6		
minus otwory	$-(1,8 * 2,0 * 2 + 0,9 * 2,0 * 10 + 1,5 * 2,0 * 2 + 2,0 * 1,0)$	=	-33,2		
			2 731,424	2 731,424	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
76 Nr STWiOR: ST - II.D.1						
KNR 202/803/5						
Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria II						
pom. 01	12,25	=	12,25			
pom. 02	5,85	=	5,85			
pom. 03	9,6	=	9,6			
pom. 04	10,7	=	10,7			
pom. 05	8,58	=	8,58			
pom. 06	13,45	=	13,45			
pom. 07	59,0	=	59,0			
pom. 08	16,87	=	16,87			
pom. 09	2,54	=	2,54			
pom. 10	8,05	=	8,05			
pom. 11	3,1	=	3,1			
pom. 12	7,85	=	7,85			
pom. 13	2,9	=	2,9			
pom. 14	6,0	=	6,0			
pom. 15	56,76	=	56,76			
pom. 16	56,76	=	56,76			
pom. 17	31,9	=	31,9			
pom. 18	58,2	=	58,2			
pom. 19	39,5	=	39,5			
pom. 20	17,0	=	17,0			
pom. 21	46,67	=	46,67			
pom. 22	17,9	=	17,9			
pom. 23	13,75	=	13,75			
pom. 24	11,0	=	11,0			
pom. 1.1	14,62	=	14,62			
pom. 1.2	23,7	=	23,7			
pom. 1.3	26,75	=	26,75			
pom. 1.4	28,8	=	28,8			
pom. 1.5	24,03	=	24,03			
pom. 1.6	18,3	=	18,3			
pom. 1.7	24,5	=	24,5			
pom. 1.8	4,28	=	4,28			
pom. 1.9	2,66	=	2,66			
pom. 1.10	112,9	=	112,9			
pom. 1.11	15,7	=	15,7			
pom. 1.12	21,1	=	21,1			
pom. 1.13	4,9	=	4,9			
pom. 1.14	19,4	=	19,4			
pom. 1.15	25,64	=	25,64			
pom. 1.16	56,6	=	56,6			
pom. 1.17	23,7	=	23,7			
pom. 1.18	78,8	=	78,8			
			1 042,56	1 042,560		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
77 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm						
pom. 01	0,2*(1,5+2,0*2)	=	1,1			
pom. 02	0,2*(0,5*4+1,0*8)	=	2,0			
pom. 04	0,2*(0,5+1,0*2)	=	0,5			
pom. 05	0,2*(0,5+1,0*2)	=	0,5			
pom. 06	0,2*(3,65+4,85)	=	1,7			
pom. 07	0,2*(1,5*2+1,9*4+1,4+2,3*2)	=	3,32			
pom. 08	0,2*(1,5*3)	=	0,9			
pom. 09	0,2*(1,0+2,0*2)	=	1,0			
pom. 10	0,2*(1,5*3)	=	0,9			
pom. 15	0,2*(0,5*5+1,0*10)	=	2,5			
pom. 16	0,2*(0,5*5+1,0*10)	=	2,5			
pom. 17	0,2*(1,4+2,0*2+0,5*5+1,0*10)	=	3,58			
pom. 18	0,2*(2,0+1,0*2+1,0+2,0*2)	=	1,8			
pom. 19	0,2*(0,5*6+1,0*12)	=	3,0			
pom. 20	0,2*(0,5*2+1,0*4)	=	1,0			
pom. 21	0,2*(0,5*6+1,0*12)	=	3,0			
pom. 23	0,2*(1,8+2,0*2)	=	1,16			
pom. 24	0,2*(1,0+2,0*2)	=	1,0			
pom. 1.1	0,2*(3,65+4,85)	=	1,7			
pom. 1.2	0,2*(1,5*6)	=	1,8			
pom. 1.3	0,2*(1,5*3+1,5+2,3*2)	=	2,12			
pom. 1.4	0,2*(1,5*6)	=	1,8			
pom. 1.5	0,2*(0,5*6+1,0*12)	=	3,0			
pom. 1.6	0,2*(0,5*6+1,0*12)	=	3,0			
pom. 1.10	0,2*(0,5*10+1,0*20+10+2,0*2)	=	7,8			
pom. 1.11	0,2*(0,5*5+1,0*10)	=	2,5			
pom. 1.12	0,2*(0,5*2+1,0*4)	=	1,0			
pom. 1.13	0,2*(0,5+1,0*2)	=	0,5			
pom. 1.14	0,2*(0,5*2+1,0*8)	=	1,8			
pom. 1.15	0,2*(0,5*4+10*8)	=	16,4			
pom. 1.16	0,2*(5,15+2,3*2+2,0+2,3*4+1,5)	=	4,49			
pom. 1.17	0,2*(1,5*5+1,0)	=	1,7			
pom. 1.18	0,2*(2,0+1,0*2)	=	0,8			
				81,87	81,870	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
78 Nr STWiOR: ST - II.D.1						
KNR 202/810/4						
Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki categoria III-IV, na ościeżach 10·cm						
pom. 01	0,1*(1,2+1,5*5+1,0*2+2,0*4)	=		1,87		
pom. 02	0,1*(1,0*2+2,0*4+1,2+1,5*2)	=		1,42		
pom. 03	0,1*(1,0*2+2,0*4+1,2+1,5*3)	=		1,57		
pom. 07	0,1*(1,0+2,0*4+1,35)	=		1,035		
pom. 08	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 09	0,1*(1,0*3+2,0*6)	=		1,5		
pom. 10	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 11	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 12	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 13	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 14	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 15	0,1*(1,0*4+2,0*8)	=		2,0		
pom. 16	0,1*(1,0*4+2,0*8)	=		2,0		
pom. 17	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 18	0,1*(1,0*12+2,0*24+1,4+2,0*2)	=		6,54		
pom. 19	0,1*(1,0*5+2,0*10)	=		2,5		
pom. 20	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 21	0,1*(10*5+2,0*10)	=		7,0		
pom. 22	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 23	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 24	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 1.2	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 1.3	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 1.4	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 1.5	0,1*(1,0*4+2,0*8)	=		2,0		
pom. 1.6	0,1*(1,0*5+2,0*10)	=		2,5		
pom. 1.7	0,1*(1,0*5+2,0*10)	=		2,5		
pom. 1.8	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 1.9	0,1*(1,0*2+2,0*4)	=		1,0		
pom. 1.10	0,1*(1,8*2+2,0*6+1,0)	=		1,66		
pom. 1.11	0,1*(1,8+2,0*2)	=		0,58		
pom. 1.12	0,1*(1,0*3+2,0*6)	=		1,5		
pom.1.13	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom. 1.14	0,1*(1,0*4+2,0*8)	=		2,0		
pom. 1.15	0,1*(1,0*4+2,0*8)	=		2,0		
pom. 1.16	0,1*(1,8+2,0*2)	=		0,58		
pom. 1.17	0,1*(1,0+2,0*2)	=		0,5		
pom.1.18	0,1*(1,8*2+2,0*4+0,9*10+2,0*20+1,5*2+2,0*4)	=		7,16		
				61,915	61,915	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
79 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża						
pom. 04	2,0*(2,87*2+2,35*2+2,14*2+2,15*2)	=	38,04			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 05	2,0*(4,56*2+1,92*4)	=	33,6			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 07	0,6*3,2+0,6*0,6*2	=	2,64			
pom. 08	2,0*(5,24*2+3,33*2)	=	34,28			
minus otwory	-(0,9*2,0*2)	=	-3,6			
pom. 11	2,0*(1,25*2+2,47*2)	=	14,88			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 12	0,9*0,9	=	0,81			
pom. 13	2,0*(2,36*2+1,25*4)	=	19,44			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 14	2,0*(3,65*2+1,65*2)	=	21,2			
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8			
pom. 15	2,0*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	81,12			
minus otwory	-(0,9*2,0*4)	=	-7,2			
pom. 16	2,0*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	81,12			
minus otwory	-(0,9*2,0*4)	=	-7,2			
pom.19	2,0*(5,08*4+6,66*2+2,22*2+2,24*2)	=	85,12			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 21	2,0*(5,08*4+7,42*2+2,2*2+2,23*2)	=	88,04			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 1.4	2,0*(5,43*2+4,7*2+1,53*2+2,23*2)	=	55,56			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 1.5	2,0*(4,7*2+2,97*2+1,6*2+1,84*4+2,98*2)	=	63,72			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 1.6	2,0*(2,44*2+1,84*2+3,36*2+2,3*2+0,53*2+1,1*4+1,53*2+1,01*2)	=	60,84			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 1.8	2,0*(2,15*2+2,0*2)	=	16,6			
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8			
pom. 1.9	2,0*(1,22*4+2,15*2)	=	18,36			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 1.14	2,0*(2,62*4+4,97*2+1,2*2+1,14*2)	=	50,2			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 1.15	2,0*(3,0*4+2,0*2+1,66+2,34*2+2,46*2)	=	54,52			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
			715,69	715,690		m2
80 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana				715,69		m2
81 Nr STWiOR: ST - II.D.2 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca płytek ściennych						
pom. 04	2,0*16	=	32,0			
pom. 05	2,0*14	=	28,0			
pom. 07	3,2+0,6*2	=	4,4			
pom. 08	2,0*10	=	20,0			
pom. 11	2,0*14	=	28,0			
pom. 12	0,9*3	=	2,7			
pom. 13	2,0*14	=	28,0			
pom. 14	2,0*8	=	16,0			
pom. 15	2,0*16	=	32,0			
pom. 16	2,0*16	=	32,0			
pom. 19	2,0*26	=	52,0			
pom. 21	2,0*22	=	44,0			
pom. 1.4	2,0*14	=	28,0			
pom. 1.5	2,0*22	=	44,0			
pom. 1.6	2,0*28	=	56,0			
pom. 1.8	2,0*6	=	12,0			
pom. 1.9	2,0*12	=	24,0			
pom. 1.14	2,0*22	=	44,0			
pom. 1.15	2,0*26	=	52,0			
			579,1	579,100		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
82 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/2006/2 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm pom. 1.18 $3,6 \cdot (1,55 + 1,78) =$ 11,988 11,988	11,988		m2
83 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/2006/6 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5·mm	11,988		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
84 Nr STWiOR: ST - II.D.1						
KNR 202/815/3						
Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów						
wylewanych, 1-warstwowa						
pom. 01	3,2*(3,1*2+4,55*2)	=	48,96			
minus otwory	-(1,5*1,5+1,2*1,5+1,5*2,0+1,8*2,0+0,9*2,0)	=	-12,45			
pom. 02	3,2*(3,74*2+1,56*2)	=	33,92			
minus otwory	-(1,2*1,5+0,9*2,0*2+0,5*1,0*4)	=	-7,4			
pom. 03	3,2*(3,55*2+2,87*2)	=	41,088			
minus otwory	-(1,5*1,5+0,9*2,0*2)	=	-5,85			
pom. 04	1,2*(2,87*2+2,35*2+2,14*2+2,15*2)	=	22,824			
minus otwory	-(0,5*1,0)	=	-0,5			
pom. 05	1,2*(4,56*2+1,92*4)	=	20,16			
minus otwory	-(0,5*1,0)	=	-0,5			
pom. 06	3,65*(3,9*2+4,85)	=	46,1725			
pom. 07	3,2*(6,95*2+9,03*2)	=	102,272			
minus otwory	-(1,4*2,3+1,5*1,9*2+1,35*2,0+9,0*2,0)	=	-29,62			
pom. 08	1,2*(5,24*2+3,33*2)	=	20,568			
minus otwory	-(1,5*1,5)	=	-2,25			
pom. 09	3,2*(1,35*2+1,96*2)	=	21,184			
minus otwory	-(0,9*2,0*4)	=	-7,2			
pom. 10	3,2*(2,97*2+3,33*2)	=	40,32			
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5)	=	-4,05			
pom. 11	1,2*(1,25*2+2,47*2)	=	8,928			
pom. 12	3,2*(3,65*2+3,08*2)	=	43,072			
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8			
pom. 13	1,2*(2,36*2+1,25*4)	=	11,664			
minus otwory	-(0,9*2,0*3)	=	-5,4			
pom. 14	1,2*(3,65*2+1,65*2)	=	12,72			
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8			
pom. 15	3,2*(4,29*2+2,35*2)+1,2*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	91,168			
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*4)	=	-9,7			
pom. 16	3,2*(4,29*2+2,35*2)+1,2*(6,35*4+6,65*2+0,93*2)	=	91,168			
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*4)	=	-9,7			
pom. 17	3,2*(8,75*2+3,65*2)	=	79,36			
minus otwory	-(0,5*1,0*5+0,9*2,0*2+1,4*2,0)	=	-8,9			
pom. 18	3,2*(4,25*2+23,5+28,35)	=	193,12			
minus otwory	-(1,4*2,0+2,0*1,0+0,9*2,0*12)	=	-26,4			
pom. 19	3,2*(1,2*2+4,29*2)+1,2*(5,08*4+6,66*2+2,22*2+2,24*2)	=	86,208			
minus otwory	-(0,9*2,0*4+0,5*1,0*6)	=	-10,2			
pom. 20	3,65*(2,89*2+6,3*2)	=	67,087			
minus otwory	-(0,9*2,0+0,5*1,0*2)	=	-2,8			
pom. 21	3,2*(6,01*2+1,2*2)+1,2*(5,08*4+7,42*2+2,2*2+2,23*2)	=	98,968			
minus otwory	-(0,5*1,0*6+0,9*2,0*4)	=	-10,2			
pom. 22	3,65*(6,65*2+2,45*2)	=	66,43			
minus otwory	-(0,9*2,0)	=	-1,8			
pom. 23	3,2*(4,55*2+3,02*2)	=	48,448			
minus otwory	-(0,9*2,0+1,8*2,0)	=	-5,4			
pom. 24	3,2*(4,55*2+2,42*2)	=	44,608			
minus otwory	-(0,9*2,0*2)	=	-3,6			
pom. 1.1	3,6*(3,9*2+4,85)	=	45,54			
pom. 1.2	3,2*(5,21*2+4,55*2)	=	62,464			
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5*2)	=	-6,3			
pom. 1.3	3,2*(5,91*2+4,55*2)	=	66,944			
minus otwory	-(0,9*2,0+1,5*1,5+1,5*2,3)	=	-7,5			
pom. 1.4	1,2*(5,43*2+4,7*2+1,53*2+2,23*2)	=	33,336			
pom. 1.5	3,2*(3,09*2+1,84*2)+1,2*(4,7*2+2,97*2+1,6*2+1,84*4+2,98*2)	=	69,784			
minus otwory	-(0,5*1,0*6+0,9*2,0*4)	=	-10,2			
pom. 1.6	3,2*(2,51*2+2,1*2)+1,2*(2,44*2+1,84*2+3,36*2+2,3*2+0,53*2+1,1*4+1,53*2+1,01*2)	=	66,008			
minus otwory	-(0,5*1,0*6+0,9*2,0*4)	=	-10,2			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
pom. 1.7	3,2*(3,44*2+2,27+1,63+3,9+8,28+5,35+1,73+3,13+1,53+1,4)	=	115,52			
minus otwory	-(0,9*2,0*5)	=	-9,0			
pom. 1.8	1,2*(2,15*2+2,0*2)	=	9,96			
pom. 1.9	1,2*(1,22*4+2,15*2)	=	11,016			
pom. 1.10	3,2*(13,56*2+8,75*2)	=	142,784			
minus otwory	-(0,5*1,0*10+0,9*2,0*2+1,8*2,0*2)	=	-15,8			
pom. 1.11	3,6*(3,65*2+4,32*2)	=	57,384			
minus otwory	-(0,5*1,0*5+1,8*2,0)	=	-6,1			
pom. 1.12	3,2*(4,32*2+3,65*2+2,0*2+2,57*2)	=	80,256			
minus otwory	-(0,5*1,0*2+0,9*2,0*4)	=	-8,2			
pom. 1.13	3,2*(2,13*2+2,55*2)	=	29,952			
minus otwory	-(0,5*1,0+0,9*2,0)	=	-2,3			
pom. 1.14	3,2*(2,42+1,2+3,62+0,99+1,2+1,67)+1,2*(2,62*4+4,97*2+1,2*2+1,14*2)	=	65,64			
minus otwory	-(0,5*1,0*4)	=	-2,0			
pom. 1.15	3,2*(3,77*2+1,75*2)+1,2*(3,0*4+2,0*2+1,66+2,34*2+2,46*2)	=	68,04			
minus otwory	-(0,9*2,0*4+0,5*1,0*4)	=	-9,2			
pom. 1.16	3,2*(5,84*2+8,48*2)	=	91,648			
minus otwory	-(5,15*2,3+1,8*2,0+1,5*2,3+2,0*2,3+1,8*2,0)	=	-27,095			
pom. 1.17	3,2*(4,55*2+5,18*2)	=	62,272			
minus otwory	-(1,5*1,5+1,0*1,5+0,9*2,0)	=	-5,55			
pom. 1.18	3,2*(17,45*2+2,7+12,65*2+1,55*2)	=	211,2			
minus otwory	-(1,8*2,0*2+0,9*2,0*10+1,5*2,0*2+2,0*1,0)	=	-33,2			
			2 310,0005	2 310,001		m2
85 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/815/5 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa						
pom. 06	13,45	=	13,45			
pom. 20	17,0	=	17,0			
pom. 22	17,9	=	17,9			
pom. 1.1	14,62	=	14,62			
pom. 1.11	15,7	=	15,7			
			78,67	78,670		m2
86 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony				526,38		m2
87 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNRW 202/2005/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę				526,38		m2
88 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNRW 202/612/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 15 cm, pionowa z płyt układanych na sucho				526,38		m2
89 Nr STWiOR: ST - II.C.1 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm 516,10-(13,45+17,0+17,9)				=	467,75	
			467,75	467,750		m2
90 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/617/11 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe - dylatacja wewnętrzna systemowa typu PEJAN 3,0*2+3,0*2+2,0*2				=	16,0	
			16,0	16,000		m
91 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/617/11 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, paskami z blachy walcowanej szerokości 30·cm 0,65*2+1,55+0,6*2+1,55				=	5,6	
			5,6	5,600		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
92 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/617/5 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - dylatacja wewnętrzna systemowa typu PEJAN 1,55*2+1,0 = 4,1 4,1	4,100		m
8 Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45442100-8 Roboty malarskie Malowanie			
93 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNRW 202/1510/1 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotnie	2 310,001		m2
94 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNRW 202/1510/2 Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	2 310,001		m2
95 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNRW 202/1510/5 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	526,38		m2
96 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNRW 202/1510/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	526,38		m2
97 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNRW 202/1508/6 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną), podłoża gipsowe, bez szpachlowania, 2-krotnie - lamperia pom. 0.6 1,6*(3,9*2+4,85) = 20,24 pom. 18 1,6*(4,25*2+23,5+28,35) = 96,56 minus otwory -(1,4*1,6+0,9*1,6*12) = -19,52 pom. 20 1,6*(2,89*2+6,3*2) = 29,408 minus otwory -(0,9*1,6) = -1,44 pom. 22 1,6*(6,65*2+2,45*2) = 29,12 minus otwory -(0,9*1,6) = -1,44 pom. 1.1 1,6*(3,9*2+4,85) = 20,24 pom. 1.7 1,6*(3,44*2+2,27+1,63+3,9+8,28+5,35+1,73+3,13+1,53+1,4) = 57,76 minus otwory -(0,9*1,6*5) = -7,2 pom. 1.18 1,6*(17,45*2+2,7+12,65*2+1,55*2) = 105,6 minus otwory -(1,8*1,6*2+0,9*1,6*10+1,5*1,6*2) = -24,96 304,368	304,368		m2
9 Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Psadzki			
98 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - beton B-25 parter 516,10*0,12 = 61,932 61,932	61,932		m3
99 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian EPS 200 gr. 8 cm parter 516,1 = 516,1 516,1	516,10		m2
100 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian EPS 200 gr. 2 cm piętro 526,38 = 526,38 526,38	526,38		m2
101 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacja z folii budowlanej PE gr. 0,20 mm 516,1+526,38 = 1 042,48 1 042,48	1 042,48		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
102 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - jastrych grubości 6 cm parter 516,10-13,45-31,9-17,0- 17,9-13,75 = 422,1 piętro 526,38-14,6-112,9-15,7 = 383,18 805,28	805,280		m2
103 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - za 4 cm	805,28	4,00	m2
104 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - grubości 9 cm 1042,48-805,28 = 237,2 237,2	237,200		m2
105 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - za 7 cm	237,20	7,00	m2
106 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm - zbrojenie wylewki siatką zgrzewaną 584/1000 = 0,584 0,584	0,584		t
107 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana 1042,48-112,9 = 929,58 929,58	929,580		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
108 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła			
pom. 01 (3,1*2+4,55*2) = 15,3			
pom. 02 (3,74*2+1,56*2) = 10,6			
pom. 03 (3,55*2+2,87*2) = 12,84			
pom. 04 (2,87*2+2,35*2+2,14*2+2,15*2) = 19,02			
pom. 05 (4,56*2+1,92*4) = 16,8			
pom. 07 (6,95*2+9,03*2) = 31,96			
pom. 08 (5,24*2+3,33*2) = 17,14			
pom. 09 (1,35*2+1,96*2) = 6,62			
pom. 10 (2,97*2+3,33*2) = 12,6			
pom. 11 (1,25*2+2,47*2) = 7,44			
pom. 12 3,65*(3,65*2+3,08*2) = 49,129			
pom. 13 (2,36*2+1,25*4) = 9,72			
pom. 14 (3,65*2+1,65*2) = 10,6			
pom. 15 (4,29*2+2,35*2)+(6,35*4+6,65*2+0,93*2) = 53,84			
pom. 16 (4,29*2+2,35*2)+(6,35*4+6,65*2+0,93*2) = 53,84			
pom. 17 (8,75*2+3,65*2) = 24,8			
pom. 18 (4,25*2+23,5+28,35) = 60,35			
pom. 19 (1,2*2+4,29*2)+(5,08*4+6,66*2+2,22*2+2,24*2) = 53,54			
pom. 20 (2,89*2+6,3*2) = 18,38			
pom. 21 (6,01*2+1,2*2)+(5,08*4+7,42*2+2,2*2+2,23*2) = 58,44			
pom. 22 (6,65*2+2,45*2) = 18,2			
pom. 23 (4,55*2+3,02*2) = 15,14			
pom. 24 (4,55*2+2,42*2) = 13,94			
pom. 1.2 (5,21*2+4,55*2) = 19,52			
pom. 1.3 (5,91*2+4,55*2) = 20,92			
pom. 1.4 (5,43*2+4,7*2+1,53*2+2,23*2) = 27,78			
pom. 1.5 (3,09*2+1,84*2)+(4,7*2+2,97*2+1,6*2+1,84*4+2,98*2) = 41,72			
pom. 1.6 (2,51*2+2,1*2)+(2,44*2+1,84*2+3,36*2+2,3*2+0,53*2+1,1*4+1,53*2+1,01*2) = 39,64			
pom. 1.7 (3,44*2+2,27+1,63+3,9+8,28+5,35+1,73+3,13+1,53+1,4) = 36,1			
pom. 1.8 (2,15*2+2,0*2) = 8,3			
pom. 1.9 (1,22*4+2,15*2) = 9,18			
pom. 1.11 (3,65*2+4,32*2) = 15,94			
pom. 1.12 (4,32*2+3,65*2+2,0*2+2,57*2) = 25,08			
pom. 1.13 (2,13*2+2,55*2) = 9,36			
pom. 1.14 (2,42+1,2+3,62+0,99+1,2+1,67)+(2,62*4+4,97*2+1,2*2+1,14*2) = 36,2			
pom. 1.15 (3,77*2+1,75*2)+(3,0*4+2,0*2+1,66+2,34*2+2,46*2) = 38,3			
pom. 1.16 (5,84*2+8,48*2) = 28,64			
pom. 1.17 (4,55*2+5,18*2) = 19,46			
pom. 1.18 (17,45*2+2,7+12,65*2+1,55*2) = 66,0			
1 032,379	1 032,379		m
109 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/616/1 Analogia - Izolacja z folii budowlanej PE gr. 0,20 mm - balkon 2,0*17,5*2 = 70,0			
70,0	70,00		m2
110 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - styropian EPS 200 gr. 3 cm 2,0*17,5 = 35,0			
35,0	35,00		m2
111 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro - grubości 5 cm			
	35,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
112 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm - za 3 cm	35,0	3,00	m2
113 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	35,0		m2
114 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła 17,5+2,0 = 19,5	19,500		m
115 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNRW 202/514/2 (2) Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - blacha powlekana brązowa obróbka balkonu 0,35*2*(17,5+2,0) = 13,65	13,650		m2
116 Nr STWiOR: ST - II.D.2 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	112,90		m2
117 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1112/1 (3) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe sportowa typu FLOTEX	112,90		m2
118 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	112,90		m2
119 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennne PCW 13,56*2+8,75*2 = 44,62	44,620		m
120 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża 23*0,26*1,5+23*0,17*1,5+ 1,5*1,64+1,5*1,65 = 19,77 23*0,26*1,3+23*0,17*1,3+ 2,7*1,5 = 16,907 36,677	36,677		m2
121 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	36,677		m2
122 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm 23*0,26+1,5*2+1,64+1,65 = 12,27 23*0,26+2,7+1,5*2 = 11,68 23,95	23,950		m
123 Nr STWiOR: ST - II.D.2 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm	23,95		m
10 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka			
124 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/5 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach - okno 01 - kolor brązowy 0,50*1,0*74 = 37,0	37,000		m2
125 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 02 - kolor brązowy 1,5*1,5*8 = 18,0	18,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
126 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 03 - kolor brązowy 1,5*1,9*2 = 5,7 5,7	5,700		m2
127 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 04 - kolor brązowy 1,2*1,5 = 1,8 1,8	1,800		m2
128 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 05 - kolor brązowy 1,5*1,5 = 2,25 2,25	2,250		m2
129 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na kotwach - okno 06 - kolor brązowy 2,0*1,0*3 = 6,0 6,0	6,000		m2
130 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 07 - kolor brązowy 2,0*2,3 = 4,6 4,6	4,600		m2
131 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 08 - kolor brązowy 5,15*2,3 = 11,845 11,845	11,845		m2
132 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/8 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno 09 - kolor brązowy 1,0*1,5 = 1,5 1,5	1,500		m2
133 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m zewnętrzne z blachy stalowej powlekane w kolorze brązowym 74+1 = 75,0 75,0	75,000		szt
134 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m zewnętrzne z blachy stalowej powlekane w kolorze brązowym 8+2+1+1+3 = 15,0 15,0	15,000		szt
135 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m wewnętrzne z PCV komorowego białe 74+1 = 75,0 75,0	75,000		szt
136 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m wewnętrzne z PCV komorowego białe 8+2+1+1+3+1+1+1+1 = 19,0 19,0	19,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
137 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1023/12 (1) Drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach - drzwi D6 i D14 - kolor brązowy D6 1,5*2,3 = 3,45 D14 1,6*2,3*2 = 7,36 10,81	10,810		m2
138 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1024/8 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi zewnętrzne D1 1,5*2,5 = 3,75 D2 2,0*2,0 = 4,0 D7 1,5*2,5 = 3,75 11,5	11,500		m2
139 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1024/7 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi zewnętrzne D3 1,0*2,0*2 = 4,0 D4 1,0*2,0*2 = 4,0 D5 1,0*2,5 = 2,5 10,5	10,500		m2
140 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1024/8 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne D8 1,9*2,0 = 3,8 3,8	3,800		m2
141 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 19/1024/8 (1) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI 30 D12 1,5*2,0*3 = 9,0 9,0	9,000		m2
142 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1204/5 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, 2-stronne o odporności ogniowej EI 30 z uchwytem panicznym 1,0*2,25 = 2,25 2,25	2,250		m2
143 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1016/5 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż., FD10w, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,0		szt
144 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem D13 0,9*2,0*2 = 3,6 3,6	3,600		m2
145 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa 26+41 = 67,0 67,0	67,000		szt
146 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - drzwi D9 0,9*2,0*26 = 46,8 46,8	46,800		m2
147 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - drzwi d10 z kratką nawiewną 0,9*2,0*41 = 73,8 73,8	73,800		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
148 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1015/6 (1) Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, ponad 1,0·m2, dwuskrzydłowe D15 1,9*2,0*2 = 7,6 7,6	7,600		m2
149 Nr STWiOR: ST - II.D.3 KNR 202/1015/6 (1) Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne, ponad 1,0·m2, dwuskrzydłowe z kratką nawiewną D16 1,9*2,0 = 3,8 3,8	3,800		m2
11 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych Elementy stalowe			
150 Nr STWiOR: ST - II.B.7 KNR 202/1207/1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 6,5+4,1+6,5+ 17,5+2,0+5,2 = 41,8 41,8	41,800		m
151 Nr STWiOR: ST - II.C.2 KNR 733/106/1 Dźwigi osobowe o szybkości 1,7·m/sek z drzwiami automatycznymi, o nośności do 630·kg i wysokości kondygnacji 3,22·m, wysokość podnoszenia do 12 przystanków	1,0		kpl
152 Nr STWiOR: ST - II.C.2 KNR 733/108/5 Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000·kg, szybkość 1·m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	1,0		kpl
153 Nr STWiOR: ST - II.C.2 DOSTAWA Płatwornicy osobowej wraz z konstrukcją nośną i obudową szybu zgodnie z dokumentacją projektową	1,0		kpl
12 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie Elewacja			
154 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/904/1 Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie) Elewacja zachodnia 18,35*9,05+17,45*7,45+ 2,0*17,5 = 331,07 Elewacja wschodnia 18,35*9,05+17,45*7,45 = 296,07 Elewacja południowa 14,7*9,05+7,45*4,5+7,45* 1,55 = 178,1075 Elewacja północna 20,75*7,45 = 154,5875 minus okna i drzwi -(37,0+18,0+5,70+1,80+ 2,25+6,0+4,60+11,845+ 1,50+11,50+10,50+10,81) = -121,505 838,33	838,330		m2
155 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/904/3 Tynki cementowe kategorii·III, wykonywane ręcznie, ościeża o szerokości do 30·cm 0,3*(0,5*74+1,0*148) = 55,5 0,3*(1,5*27) = 12,15 0,3*(1,5*2+1,9*4) = 3,18 0,3*(1,2+1,5*2) = 1,26 0,3*(2,0*3+1,0*6) = 3,6 0,3*(2,0+2,3*2) = 1,98 0,3*(5,15*2,3*2) = 7,107 0,3*(1,0+1,5*2) = 1,2 0,3*(1,5+2,3*6+1,6*2) = 5,55 0,3*(1,5*2+2,5*4+2,0*3) = 5,7 0,3*(1,0*5+2,0*8+2,5*2) = 7,8 105,027	105,027		m2
156 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową 37,0+18,0+5,70+1,80+2,25+ 6,0+4,60+11,845+1,50+ 11,50+10,50+10,81 = 121,505 121,505	121,505		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
157 Nr STWiOR: ST - II.D.4 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotnie zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba silikatowa 838,33+105,027 = 943,357 943,357	943,357		m2
158 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grubości 5 cm do ścian - bonie Elewacja zachodnia 0,52*7,85*2 = 8,164 1,2*7,35*4-(0,5*1,0*16) = 27,28 2,3*3,65-(1,5*2,3) = 4,945 Elewacja wschodnia 0,52*7,85*3 = 12,246 1,2*7,35*2-(0,5*1,0*8) = 13,64 1,91*7,35*2-(0,5*1,0*12) = 22,077 2,0*7,35-(0,5*1,0*6) = 11,7 Elewacja południowa 0,52*7,85*2 = 8,164 1,5*7,35*2-(1,5*1,5*2-1,5*1,9*2) = 23,25 Elewacja północna 0,52*7,35*2 = 7,644 1,5*7,35-(0,5*1,0*4) = 9,025 2,0*7,35-(2,0*1,0*3) = 8,7 156,835	156,835		m2
159 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grubości 3 cm do ościeży Elewacja zachodnia 0,3*(0,5*16+1,0*32+1,5+2,5*2) = 13,95 Elewacja wschodnia 0,3*(0,5*26+1,0*52) = 19,5 Elewacja południowa 0,3*(1,5*8+1,9*4) = 5,88 Elewacja północna 0,3*(0,5*4+1,0*8+2,0*3+1,0*6) = 6,6 45,93	45,930		m2
160 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły (156,835+45,93)/4 = 50,69125 50,69125	50,691		szt
161 Nr STWiOR: ST - II.C.1 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany 156,835+45,93 = 202,765 202,765	202,765		m2
162 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	202,765		m2
163 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk silikatowy	156,835		m2
164 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 23/931/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm, tynk silikatowy	45,93		m2
165 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - cokół Elewacja zachodnia 0,45*18,35 = 8,2575 Elewacja wschodnia 0,45*(18,35+17,44) = 16,1055 Elewacja południowa 0,45*20,72 = 9,324 Elewacja północna 0,45*20,75 = 9,3375 43,0245	43,025		m2
166 Nr STWiOR: ST - II.D.1 KNR 23/931/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy - cokół	43,025		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Roboty zewnętrzne			
167 Nr STWiOR: ST - II.A 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 wejście nr 1 $0,7 \times 0,25 \times (12,05 + 1,5) = 2,37125$ wejście nr 2 $0,7 \times 0,25 \times (6,2 + 7,2 \times 2 + 2,45) = 4,03375$ wejście nr 3 $0,7 \times 0,25 \times (4,45 + 2,5 + 7,05) = 2,45$ 8,855	8,855		m3
168 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wejście nr 1 $0,2 \times 0,25 \times (12,05 + 1,5) = 0,6775$ wejście nr 2 $0,2 \times 0,25 \times (6,2 + 7,2 \times 2 + 2,45) = 1,1525$ wejście nr 3 $0,2 \times 0,25 \times (4,45 + 2,5 + 7,05) = 0,7$ 2,53	2,530		m3
169 Nr STWiOR: ST - II.B.2 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, transport betonu taczkami, japonkami - beton B-25 wejście nr 1 $0,25 \times 5,7 \times ((0,95 + 0,5) / 2) + 0,25 \times 0,95 \times 6,25 = 2,5175$ wejście nr 2 $0,25 \times 5,7 \times ((0,95 + 0,5) / 2) + 0,25 \times 0,95 \times (2,2 + 7,2 \times 2 + 2,45 + 1,5) = 4,20375$ wejście nr 3 $0,25 \times 2,85 \times ((0,95 + 0,5) / 2) + 0,25 \times 0,95 \times (7,05 + 2,5 + 1,6) = 3,164688$ 9,885938	9,886		m3
170 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm $(45) / 1000 = 0,045$ 0,045	0,045		t
171 Nr STWiOR: ST - II.B.3 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm $(152) / 1000 = 0,152$ 0,152	0,152		t
172 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV - rozścielenie ziemi na podjazdach i pod wejścia wraz z ubiciem	8,855		m3
173 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 202/616/1 Ułożenie Geowłókniny o masie powierzchniowej 150g/m2- analogia	154,99		m2
174 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	154,99		m2
175 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia - za 5 cm	154,99	5,00	m2
176 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - kruszywo 0-63 mm	154,99		m2
177 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	154,99		m2
178 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/407/5 Obramowania pochylni z kostki betonowej kolorowej o wysokości 6·cm na zaprawie cementowej - 10 szt na 1mb wejście nr 1 $5,7 \times 2 = 11,4$ wejście nr 2 $5,7 \times 2 = 11,4$ wejście nr 3 $2,85 \times 4 = 11,4$ 34,2	34,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
179 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła wejście nr 1 0,1*0,1*(1,5*3) = 0,045 wejście nr 2 0,1*0,1*(1,5*3) = 0,045 wejście nr 3 0,1*0,1*(18,75*3) = 0,5625 0,6525	0,653		m3
180 Nr STWiOR: ST - II.B.8 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej wejście nr 1 1,5*3 = 4,5 wejście nr 2 1,5*3 = 4,5 wejście nr 3 18,75*3 = 56,25 65,25	65,250		m
181 Nr STWiOR: ST - II.B.7 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwyttem stalowym wejście nr 1 5,4+5,95+1,1+5,95+1,4 = 19,8 wejście nr 2 6,2+5,95+7,2+1,5+1,1*2+2,45 = 25,5 wejście nr 3 3,1+1,5+2,6+1,1+3,3+2,95+3,0 = 17,55 62,85	62,850		m
182 Nr STWiOR: ST - II.B.7 KNR 202/1220/4 Konstrukcje daszków 1-spadowe - systemowe z poliwęglanu komorowego 1,2*(2,0+1,5+1,5) = 6,0 6,0	6,000		m2
14 Kody CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe 45262120-8 Wznoszenie rusztowań Rusztowanie			
183 Nr STWiOR: ST - II.B.5 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe Elewacja zachodnia 18,35*9,5+17,45*7,9 = 312,18 Elewacja wschodnia 18,35*9,5+17,45*7,9 = 312,18 Elewacja południowa 14,7*9,5+7,9*4,5+7,9*1,55 = 187,445 Elewacja północna 20,75*7,9 = 163,925 975,73	975,730		m2
184 Nr STWiOR: ST - II.B.5 Czas pracy rusztowania (856,103+352,156+25,844+ 154,805+208,434+73,258+ 3,249+123,93+21,29+77,053+ 71,008)/(0,84*6) = 390,303571 390,303571	390,304		m-g

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,2106
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100·mm	m3	0,11282
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,02927
4.	Balustrady i pochwyt stalowe	kg	910,425
5.	Bednarka stalowa walcowana na gorąco	kg	46,44
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,67912
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	490,70214
8.	Blacha stalowa cienka 1·mm St0S	kg	55,75
9.	Blacha stalowa powlekana brązowa, grubości 0.55·mm	m2	792,84265
10.	Blachowkręty	szt	18 160,11
11.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	35 026,949
12.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8·cm, P+W	szt	8 357,472
13.	Cegła POROTHERM 44,0x24,8x23,8·cm, P+W	szt	12 961,043
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,3092
15.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·110·mm	szt	6
16.	Daszki systemowe z poliwęglanu komorowego wraz z konstrukcją	m2	6
17.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,17563
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0401
19.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	5,32816
20.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	2,53724
21.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 19-25·mm	m3	17,89592
22.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 25·mm	m3	10,86538
23.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,79067
24.	Drewno opałowe	kg	1 605,039
25.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	25,4419
26.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	8,78157
27.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi·3-4·mm	kg	77,4
28.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	3,8
29.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe o odporności ogniowej EI 30	m2	9
30.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 1-skrzydłowe	m2	10,5
31.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	11,5
32.	Drzwi balkonowe PVC - kolor brązowy	m2	10,81
33.	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2·m2, EI 30 z uchwytem panicznym i ościeżnicą	kpl	1
34.	Dylatacja wewnętrzna systemowa typu PEJAN posadzka	m	4,305
35.	Dylatacja wewnętrzna systemowa typu PEJAN ścienna	m	16,8
36.	Dźwig osobowy wraz z konstrukcją nośną i obudową szybu windy	kpl	1
37.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi·3.25·mm	szt	8,775
38.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	2,508
39.	Farba elewacyjna silikonowa	dm3	285,83717
40.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	1 179,6958
41.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	8,1298
42.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	9,1946
43.	Farba olejna do gruntowania	dm3	50,03183
44.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	38,44335
45.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	46,57287
46.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20·mm	m2	1 323,8512
47.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30·mm	m2	754,2696
48.	Geotkanina o gramaturze 150·g/m2	m2	794,9081
49.	Gips budowlany szpachlowy	kg	8 770,4985
50.	Grunt pokostowy	dm3	48,69888
51.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	633,32385
52.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	34,51356
53.	Haki do muru	kg	11,70876
54.	Jastrych cementowy z plastyfikatorem	m3	50,41053
55.	Klamerki mocujące	szt	1 337,765
56.	Klej kauczukowy "Butapren OBT-III"	kg	1,7848
57.	Klej kostny extra	kg	2,6319
58.	Klej winylowy "Pronakryl B"	kg	67,74
59.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	572,9371
60.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	52,71864
61.	konstrukcja ścianek luksferów ze stali nierdzewnej	kg	351
62.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	3,42
63.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, szara	m2	158,86475
64.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	871,3108
65.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	66,555
66.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	1 163,641
67.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1 795,297
68.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	664,2695
69.	Lej spustowy rynnowy PVC	szt	6
70.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	480,28215
71.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	545,1516
72.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	596,473

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
73.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	47,7434
74.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	700,0854
75.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1 183,4075
76.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	273,7176
77.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	75,4236
78.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	6,9033
79.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	6,83011
80.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	99,33004
81.	Okna PVC dwudzielne uchylno-rozwieralne - kolor brązowy	m2	25,2
82.	Okna PVC jednodzielne uchylne - kolor brązowy	m2	6
83.	Okna PVC jednodzielne uchylno-rozwieralne - kolor brązowy	m2	57,495
84.	Ościeżnica stalowa typ FDI - C7	szt	67
85.	Ościeżnica stalowa typ FDI0w	szt	2
86.	Papa asfaltowa na osnowie z tkanin technicznych	m2	11,596
87.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	348,2913
88.	Papier ścierny	m2	5,83
89.	Papier ścierny	arkusz	2,6325
90.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	11,29
91.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	43,28765
92.	Piasek	m3	11,82574
93.	Piasek do betonów zwykłych	m3	29,83446
94.	Piasek do zapraw	m3	1 161,1318
95.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	1 337,765
96.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	30,62934
97.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5·mm	m2	1 105,398
98.	Płyta styropianowa EPS 70 gr. 8 cm	m2	211,3839
99.	Płyta styropianowa EPS 70 gr. 24 cm	m2	44,12205
100.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 200 grubości 20·mm	m2	552,699
101.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 200 grubości 30·mm	m2	36,75
102.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 200 grubości 80·mm	m2	541,905
103.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 30·mm	m2	48,2265
104.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50·mm	m2	164,67675
105.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 80·mm	m2	78,4665
106.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 150·mm	m2	552,699
107.	Płyta z wełny mineralnej grubości 240·mm	m2	36,45075
108.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20·cm	m2	730,0038
109.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1 187,3199
110.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15·cm	m2	3,77213
111.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,39029
112.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,19515
113.	Płyty pomostowe robocze	m2	13,75779
114.	Podkładowa masa tynkarska	kg	73,737
115.	Podokienniki prefabrykowane z balcy stalowej powlekanej	m	79
116.	Podokienniki prefabrykowane z PVC komorowego białe	m	83,3
117.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	890,6258
118.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·7·mm StOS	kg	1 605,204
119.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·8-14·mm StOS	kg	1 436,568
120.	Pręty spawalnicze PVC	kg	3,387
121.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	7 656,12
122.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·16-28·mm 18G2	kg	35 964,18
123.	Pustak szklany "250" 250x250x80mm bezbarwny	szt	623,07
124.	Rozcieńczalnik	dm3	18,23164
125.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	4,0984
126.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	221,3416
127.	Roztwór asfaltowy IZOLBET A	kg	401,50935
128.	Roztwór asfaltowy IZOLBET Dp	kg	316,3407
129.	Rura drenarska karbowana PVC z otworem 1,5x5,0·mm, 100·mm	m	116,166
130.	Rura spustowa PVC Fi·110·mm	m	50,601
131.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi·48,3/3,6	m	36,70879
132.	Rynna dachowa PVC Fi·150·mm	m	64,48
133.	Siatka z włókna szklanego	m2	230,13828
134.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone dwuskrzydłowe	m2	7,6
135.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone dwuskrzydłowe z kratką nawiewną	m2	3,8
136.	Skrzydło płytowe 40·mm, o odporności ogniowej EI 30 z samozamykaczem	m2	3,6
137.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	46,8
138.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone z kratką nawiewną	m2	73,8
139.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,01965
140.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	9,25476
141.	Sprężyny przyścienne	szt	771,7875
142.	Sucha mieszanka do tynków mozaikowy	kg	129,075
143.	Sucha mieszanka do tynków silikatowa barwiona w masie	kg	622,074
144.	Sucha zaprawa ciepłochronna POROTHERM TM	kg	10 408,592
145.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	959,01628
146.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10·mm (do posadzek) "Ceresit·CN·72" (op. 25·kg)	kg	920,135
147.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	484,1476
148.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	3,762

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
149.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 579,14
150.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	21,20471
151.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	38,3484
152.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	15,0809
153.	Taśma samoprzylepna	m	526,38
154.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,6318
155.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 0-63mm	t	49,31782
156.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	28,056
157.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	124
158.	Uszczelki gumowe	szt	35,96
159.	Wieszak W 60/100	szt	479,0058
160.	Woda	m3	8,85093
161.	Woda przemysłowa	m3	3,25479
162.	Wykładzina podłogowa sportowa typu FLOTEX	m2	123,061
163.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	23,61085
164.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	60,31387
165.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	70,70985
166.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	9,94941
167.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	13 295,146
168.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	2 027,65
169.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,38822
170.	Zawiesia do kształtowników	szt	411,62

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	16,70554
2.	Deskowanie drobnowymiarowe Acrow-U-Form stropów i podciągów	m-g	163,81838
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	217,4829
4.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	134,2297
5.	Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	0,15344
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	262,4295
7.	Piła do cięcia kostki	m-g	3,87475
8.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	25,96548
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	194,7975
10.	Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	16,70554
11.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,41847
12.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	542,51788
13.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	593,96077
14.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	2,484
15.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	26,0757
16.	Środek transportowy (1)	m-g	253,79596
17.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	5,99811
18.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	20,1487
19.	Wyciąg	m-g	1 086,2869
20.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	3,312
21.	Żuraw (1)	m-g	34,27456
22.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	149,41177
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			3 754,8476