

Przedmiar

Przedmiar robót- Budowa Kompleksu Oświatowego w Kamionkach gm. Łączna STAN SUROWY
ZAMKNIĘTY - SZKOŁA- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Data: 06-05-29

Budowa: Przedmiar robót- Budowa Kompleksu Oświatowego w Kamionkach gm. Łączna
STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - SZKOŁA- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Kody CPV: 45214210-5 Szkoły podstawowe

Obiekt: STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - SZKOŁA- CZĘŚĆ BUDOWLANA

Zamawiający: Urząd Gminy w Łącznej
26-040 Łączna

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 roboty ziemne kod CPV45100000-8			
1.1 Nr SST B. 02.00.00 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III 3,20*(0,60+1,92+0,60)* (67,65+18,01+22,23+ 67,65) = <u>1 752,59136</u> 1 752,59136	~1 752,59		m3
1.2 Nr SST B. 02.00.00 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III 0,50*0,60*(1,78+3,50) = 1,584 0,50*0,60*(1,375+2,70) = 1,2225 3,20*6,0*2,87 = 55,104 3,20*(9,82+0,60*2)* (10,20+0,60*2) = 402,0096 3,20*(0,60+1,92*2+ 0,60)*0,50*3,89 = 31,36896 0,50*(7,60+7,60+1,77+ 3,0)*0,60 = 5,991 3,20*(13,50+2,0+1,75+ 5,075+3,72)*(0,60+1,92* 2+0,60)*0,50 = <u>210,02688</u> 707,30694	~707,31		m3
1.3 Nr SST B. 02.00.00 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 1752,59+707,31-215,959 = <u>2 243,941</u> 2 243,941	~2 243,941		m3
1.4 Nr SST B. 02.00.00 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III łączna odleglosc 5 km 7,958+16,442+1,96+ 8,364+8,107+52,662 = 95,493 2,46*(2,50*0,85*4+1,60* 0,85+2,80*0,85*3+5,10* 0,85+2,50*0,85*3+1,60* 0,85) = 71,5122 1,50*(1,90*0,85+2,50* 0,85*3+8,76*0,85+2,50* 0,86*8) = 48,954 26,10+52,662 = <u>78,762</u> 294,7212	~294,721		m3
1.5 Nr SST B. 02.00.00 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km (*4)	294,721	4,00	m3
2 fundamenty nowoprojektowane kod CPV 45200000-9			
2.1 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 0,10*1,50*(2,18+8,0+ 8,78+10,40) = 4,404 0,10*0,50*(2,192+ 19,535+0,97) = 1,13485 0,10*0,90*(2,50+1,50) = 0,36 0,10*0,60*(3,50+1,20+ 3,835+1,145) = 0,5808 0,10*0,80*3,0 = 0,24 0,10*2,60*0,60 = 0,156 stopy 2,10*2,10*0,10*2+1,0* 1,0*0,10*2 = <u>1,082</u> 7,95765	~7,958		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.2 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 1,50*(2,18+8,0+8,78+ 10,40) = 44,04 0,50*(2,192+19,535+ 0,97) = 11,3485 0,90*(2,50+1,50) = 3,6 0,60*(3,50+1,20+3,835+ 1,145) = 5,808 0,80*3,0 = 2,4 2,60*0,60 = 1,56 stopy 2,10*2,10*2+1,0*1,0*2 = 10,82 79,5765	~79,577	.	m2
2.3 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/202/4 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1,3m, transport betonu taczkami, japonkami B20 Ł1 1,40*0,40*(2,18+8,78+ 10,40+8,0) = 16,4416 16,4416	~16,442		m3
2.4 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/202/2 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8m, transport betonu taczkami, japonkami B20 Ł3 0,70*0,40*(2,50+1,50) = 1,12 poszerzenie 0,70*0,40*3,0 = 0,84 1,96	~1,960		m3
2.5 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6m, transport betonu taczkami, japonkami B20 Ł2 0,40*0,40*(2,195+ 19,535+0,97+3,27+ 11,205) = 5,948 Ł4 0,50*0,40*(3,50+1,20+ 3,835+1,145) = 1,936 Ł5 0,50*0,40*2,40 = 0,48 8,364	~8,364		m3
2.6 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7mm pręty gładkie fi 6 96,87*0,001 = 0,09687 0,09687	~0,097		t
2.7 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7mm pręty zebrowane fi 12 331,85*0,001 = 0,33185 pręty zebrowane fi 16 85,32*0,001 = 0,08532 pręty zebrowane fi 20 207,48*0,001 = 0,20748 0,62465	~0,625		t
2.8 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/1218/1 Sruby fundamentowe waga 28,84 kg 4 = 4,0 4,0	~4,0		szt
2.9 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/204/3 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 F1 0,50*2,0*2,0*2+0,40* 1,18*1,18*2 = 5,11392 F2 0,90*0,40*0,90*2 = 0,648 5,76192	~5,762		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.10 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0,38*3,33*(2,195+19,535+0,97+3,27+11,205) = 47,041245$ $0,38*0,27*(2,18+8,708+10,40+8,0) = 3,004949$ $0,25*0,27*(2,50+1,50) = 0,27$ $0,25*0,27*(3,50+1,20+1,145+3,835) = 0,6534$ $0,25*0,27*3,0 = 0,2025$ $0,25*0,27*2,40 = 0,162$ 51,334094	~51,334		m3
2.11 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1.warstwa $0,50*(2,0+2,0)*2*2+0,40*(1,18+1,18)*2*2 = 11,776$ $1,18*1,18*2+(2,0*2,0-1,18*1,18)*2 = 8,0$ $0,40*(0,90+0,90)*2*2+0,90*0,90*2 = 4,5$ $0,40*(2,18+8,78+10,40+8,0)*2 = 23,488$ $0,40*(2,20+19,54+0,97+3,27+11,205)*2 = 29,748$ $0,40*(2,50+1,50)*2 = 3,2$ $0,40*(3,50+1,20+1,15+3,84)*2 = 7,752$ $0,40*3,0*2 = 2,4$ $0,40*2,40*2 = 1,92$ 92,784	~92,784		m2
2.12 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	92,784		m2
2.13 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1.warstwa $1,40*(8,0+2,18+8,78+10,40)+0,40*(2,195+19,535+0,97+3,27+11,205)+0,70*(2,50+1,50)+2,40*0,50+0,50*(3,50+1,20+1,145+3,835)+0,70*3,0 = 66,914$ 66,914	~66,914		m2
2.14 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/602/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	66,914		m2
2.15 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych $0,50*(67,65+2,23+18,01+0,60+0,75*2+67,65+1,20+4,20+0,60+0,59) = 82,115$ 82,115	~82,115		m2
3 izolacja fundamentow kod CPV 45200000-9			
3.1 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/609/10 Rozebranie istniejącej izolacji ze styropianu i papy $3,20*(67,65+22,23+18,01+0,60+0,75*2+67,65+1,20+4,20+0,60+0,59)-(1,80*1,20*18+2,0*1,20*2+0,60*1,20*7+0,90*1,20*4) = 536,496$ 536,496	~536,496		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
3.2 Nr SST B. 03.00.00 KNR 401/619/6 Oczyszczenie powierzchni muru przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne,	536,496		m2
3.3 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne fundamentów z płyty polistyrenowej Roofmate SL o grub. 5 cm 536,496+3,20*(2,195+ 19,535+0,97+3,27+ 11,205) = 655,456 szyb windowy 2,0*(2,50+4,74)*2 = 28,96 684,416	~684,416		m2
3.4 Nr SST B. 03.00.00 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej PYE PV 180 S42 ścian fundamentowych	684,416		m2
3.5 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii o strukturze kulekowej PEHD	684,416		m2
3.6 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/617/1 Faseta uszczelniająca ściany fundamentowe z ławą (2,195+19,535+0,97+ 3,27+11,205) = 37,175 (67,65+22,23+18,01+ 0,60+0,75*2+67,65+1,20+ 4,20+0,60+0,59)-(1,80* 1,20*18+2,0*1,20*2+ 0,60*1,20*7+0,90*1,20* 4) = 131,19 168,365	~168,365		m
3.7 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny filtracyjnej	684,416		m2
4 naprawa istniejącego drenazu do ustalenia na budowie kod CPV 45111240-2			
4.1 Nr SST B. 03.00.00 KNR 201/610/7 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir 175,40*1,0*0,15 = 26,31 26,31	~26,310		m3
4.2 Nr SST B. 03.00.00 KNR 201/611/1 (3) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie z PCV z filtrem, Dn=100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 67,65+18,01+22,23+67,65 = 175,54 175,54	~175,540		m
4.3 Nr SST B. 03.00.00 KNR 228/407/1 (1) Studzienki drenarskie rewizyjne fi 400 z osadnikiem 70 l i pokrywa T 05 D	6,0		szt
4.4 Nr SST B. 03.00.00 KNR 202/607/1 Geowłóknina na żwirze 1,0*175,40 = 175,4 175,4	~175,400		m2
4.5 Nr SST B. 03.00.00 KNR 201/610/3 Zасыпка над rurą drenażową żwirem o frakcji fi od 5 mm do 30 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 (67,65+18,01+22,23+ 67,65)*1,0*0,30 = 52,662 52,662	~52,662		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
5 kondygnacja piwnic kod CPV 45262500-6, 45260000-7			
5.1 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/101/1 Ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej			
3,0*0,25*(3,145+3,11+0,90) =	5,36625		
3,0*0,25*(1,30+3,50) =	3,6		
3,0*0,38*(9,82+4,20+2,62) =	18,9696		
3,0*0,25*(5,62+2,935+1,70) =	7,69125		
	<u>35,6271</u>		
	~35,627		m3
5.2 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/104/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5·m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna			
3,0*(1,78+3,80) =	16,74		
3,0*(1,375+3,0) =	13,125		
	<u>29,865</u>		
	~29,865		m2
5.3 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł pełnych			
3,0*(4,065+3,04*2+3,245+1,315*2)-1,0*2,0*4 =	40,06		
3,0*(4,055+1,50)-1,0*2,0 =	14,665		
3,0*(4,055+1,50)-1,0*2,0 =	14,665		
3,0*(7,015+3,39+1,92+2,415+4,35+3,34)-1,0*2,0*4 =	59,29		
3,0*(2,43+4,35+3,205+1,52+0,99+1,0+1,32+3,03)-,0*2,0*3 =	53,535		
3,0*(1,98+1,98+3,23+1,44+1,48)-1,0*2,0*2 =	26,33		
3,0*(3,675+0,935+0,86+4,20+3,60+4,86+3,20)-1,0*2,0*3 =	57,99		
3,0*(3,045+3,98+9,71+5,35+6,885*2)-(1,0*2,0*2+1,50*2,0) =	100,565		
3,0*(7,015+3,06)-1,0*2,0 =	28,225		
3,0*(4,135+3,115+1,0+1,865+1,20)-1,0*2,0 =	31,945		
3,0*6,285 =	18,855		
3,0*(1,79+1,0)-,0*2,0 =	8,37		
	<u>454,495</u>		
	~454,495		m2
5.4 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/304/1 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami			
0,38*2,10*1,10 =	0,8778		
0,38*2,10*(1,10+0,70) =	1,4364		
0,43*1,30*1,20 =	0,6708		
0,80*0,80*0,43*3 =	0,8256		
0,56*0,06*0,43*3 =	0,043344		
0,38*0,38*0,43 =	0,062092		
	<u>3,916036</u>		
	~3,916		m3
5.5 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
0,38*2,0*0,40 =	0,304		
0,38*1,10*2,0 =	0,836		
0,38*0,80*0,80 =	0,2432		
0,38*2,0*1,0 =	0,76		
0,38*1,10*2,0 =	0,836		
	<u>2,9792</u>		
	~2,979		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
5.6 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
3,0*0,38*3,60 = 4,104			
3,0*0,25*(3,50+3,0+1,40) = 5,925			
3,0*0,25*(11,50+5,30+3,145+6,0+4,0) = 22,45875			
3,0*(1,60+2,80)*0,25*3 = 9,9			
42,38775	~42,388		m3
5.7 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
7,30*1,50*0,24 = 2,628			
2,75*4,80*0,12 = 1,584			
4,212	~4,212		m3
5.8 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne			
3,265*(4+4+6+2+3+6) = 81,625			
81,625	~81,625		m
5.9 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły			
3,265*(1,04+0,12+1,56)*0,38 = 3,374704			
3,265*1,42*0,38 = 1,761794			
5,136498	~5,136		m3
5.10 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (1) Obudowa kanałów wentylacyjnych grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych			
3,0*(6,285+6,285+4,35+4,35+0,64+0,20*2+0,72*2+0,40) = 72,45			
72,45	~72,450		m2
5.11 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
0,25*0,20*1,40*4 = 0,28			
0,28	~0,280		m3
5.12 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm			
1,40*3*4 = 16,8			
16,8	~16,800		m
5.13 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			
	16,80		m
5.14 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej			
16,80*0,15 = 2,52			
2,52	~2,520		m2
5.15 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/302/2 Montaż płyt stropowych nad piwnicami			
plyty Sk 716/119-6,6 1 = 1,0			
plyty Sk 716/149-6,6 5 = 5,0			
6,0	~6,000		element
5.16 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B20			
7,645*0,38*0,40 = 1,16204			
7,075*0,265*0,30 = 0,562463			
1,724503	~1,725		m3
5.17 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/5 (1) Nadproża żelbetowe B20 Nw0.1			
0,30*0,38*2,25*3 = 0,7695			
0,7695	~0,770		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
5.18 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm B20 0,38*0,265*10,20 = 1,02714 0,38*0,265*(10,58+17,0) = 2,777306 3,804446	~3,804		m3
5.19 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne wiency z płyt styropianowych o grub. 5 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową 0,265*10,20 = 2,703 0,265*(10,58+17,0) = 7,3087 10,0117	~10,012		m2
5.20 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 łącznie 12 cm 7,20*3,255*0,50+2,555*7,075*0,50 = 20,756313 poz.4.3 0,91*7,30 = 6,643 27,399313	~27,399		m2
5.21 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami (*4)	27,339	4,00	m2
5.22 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Wylewka żelbetowa, transport betonu taczkami, japonkami B20 poz.4.3 0,59*7,30*0,265 = 1,141355 1,141355	~1,141		m3
5.23 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/211/5 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, B20 poz.8,10 0,25*0,38*2,958 = 0,28101 poz.8,9 1,32*0,38*3,27 = 1,640232 pz. 8,1 0,38*0,38*3,22*7 = 3,254776 poz8,6 0,25*0,60*(2,97+3,015) = 0,89775 poz.8,7 3,14*0,19*0,19*6,80*2 = 1,541614 7,615382	~7,615		m3
5.24 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm prety gładkie fi 6 (76,82+283,39+36,44+159)*0,001 = 0,55565 prety gładkie fi 12 53,24*0,001 = 0,05324 0,60889	~0,609		t
5.25 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm prety zebrowane fi 8 (13,55+393,66)*0,001 = 0,40721 prety zebrowane fi 10 20,36*0,001 = 0,02036 prety zebrowane fi 12 (713,14+677,72+327,28)*0,001 = 1,71814 prety zebrowane fi 16 (35,93+81,84+158,33+367,19)*0,001 = 0,64329 prety zebrowane fi 20 93,61*0,001 = 0,09361 2,88261	~2,883		t
5.26 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNZ 210/2301/1 (1) Wykonanie konstrukcji stalowej słupow	16,351		t
5.27 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 205/101/2 Montaż słupow stalowych poz. 7,1-7,3 13156,94*1,03*0,001 = 13,551648 poz. 8,1,1-8,8 2717,51*1,03*0,001 = 2,799035 16,350683	~16,351		t
5.28 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/125/5 Podciąg stalowy z osiatkowaniem 765,54*1,03 = 788,5062 788,5062	~788,506		kg

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
5.29 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Obetonowanie podciagu B20 0,38*0,30*6,40 = 0,7296 0,7296	~0,730		m3
5.30 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (1) Ściana dociskowa fundamentów z cegły pełnej o grub. 12 cm 2,20*7,915 = 17,413 17,413	~17,413		m2
5.31 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 5 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	17,413		m2
5.32 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/609/11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 4cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową 3,0*(9,13+6,285+3,82+ 6,28+1,0+11,87+2,76+ 0,12+8,75+2,75+5,75+ 8,75+2,62+5,465+9,82+ 3,885+7,20+0,12+7,145+ 3,10+0,12+7,515+0,12+ 3,23+10,40+3,22+7,015+ 2,75+8,75+1,20+8,75+ 4,055+4,055+1,315+ 4,065+0,12) = 519,9 519,9	~519,900		m2
5.33 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych łączna odległość 10 km 2,979+4,212+42,388+ 0,28 = 49,859 49,859	~49,859		m3
5.34 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (*9)	49,859	9,00	m3
6 kondygnacja parteru kod CPV 45262500-6, 45260000-7			
6.1 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+8+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) 3,20*(58,40+21,35+ 58,15+17,15+0,85*2+ 0,85+4,18) = 517,696 -(2,40*2,10*21+1,80* 2,10+1,20*0,90*8+2,75* 3,20+1,20*2,10*10+1,20* 1,50*3+1,0*2,90*1+3,0* 2,10*3+3,48*2,10+3,68* 2,10+1,85*2,0*2) = -201,896 315,8	~315,800		m2
6.2 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 25+8+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) 3,20*(9,50+9,25)-(4,40* 5,50+1,85*2,0+2,80* 2,75) = 24,4 24,4	~24,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.3 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegiel kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna $3,20 \cdot (6,285 + 2,645 + 2,30 + 3,505) = 47,152$ $3,20 \cdot (6,885 + 1,855) = 27,968$ $3,20 \cdot (4,165 + 3,155 + 3,22 + 3,09) - 1,0 \cdot 2,0 = 41,616$ $3,20 \cdot (4,165 + 1,85 + 2,935 + 5,75 \cdot 2 + 2,75) - 1,10 \cdot 2,0 = 72,04$ $3,20 \cdot 3,035 = 9,712$ $3,20 \cdot (3,765 + 6,88) - 1,75 \cdot 2,0 = 30,564$ $3,20 \cdot 1,055 = 3,376$ 232,428	~232,428		m2
6.4 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/105/2 (1) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegiel kratówek, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa $3,20 \cdot 24,0 - (1,10 \cdot 2,0 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2,0 \cdot 4 + 0,90 \cdot 2,0) = 62,6$ $3,20 \cdot 9,525 - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 3 = 24,48$ $3,20 \cdot 9,51 - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 26,432$ $3,20 \cdot 16,935 - 1,10 \cdot 2,0 \cdot 2 = 49,792$ $3,20 \cdot 7,465 = 23,888$ 187,192	~187,192		m2
6.5 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+5+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) $3,20 \cdot (5,04 + 1,80) = 21,888$ $3,20 \cdot 9,40 - 2,0 \cdot 1,10 = 27,88$ 49,768	~49,768		m2
6.6 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (2) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+14+12·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (wełna mineralna) $3,20 \cdot 9,95 - 1,10 \cdot 2,0 \cdot 1 = 29,64$ 29,64	~29,640		m2
6.7 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/211/5 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, B20 poz. 8,3,1 $0,38 \cdot 0,38 \cdot 3,005 \cdot 6 = 2,603532$ poz. 8,5,1 $3,22 \cdot 0,25 \cdot 0,38 = 0,3059$ 2,909432	~2,909		m3
6.8 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegiel kratówek $3,20 \cdot (6,285 + 1,24 + 4,52 + 1,315) - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 3 = 36,752$ $3,20 \cdot (2,045 + 1,50 + 1,68) - 2,0 \cdot 0 = 16,72$ $3,20 \cdot (2,045 + 1,50 + 1,68) - 2,0 \cdot 1,0 = 14,72$ $3,20 \cdot (6,885 \cdot 3 + 2,815) - 2,0 \cdot 2,0 = 71,104$ $3,20 \cdot (10,885 + 1,63 + 1,02 + 3,48) - (1,0 \cdot 2,0 \cdot 2 + 1,0 \cdot 1,20) = 49,248$ $3,20 \cdot (0,625 + 1,55 + 0,48 \cdot 2 + 3,74 + 6,885 + 2,285 + 0,91 + 0,98 \cdot 2) - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 56,528$ $3,20 \cdot (3,40 + 1,815 + 1,19 + 1,20 + 1,46 + 0,30) - 1,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 25,968$ $3,20 \cdot (2,95 + 1,765 + 3,35 + 3,43 + 1,86 + 1,86 \cdot 2) - (1,0 \cdot 2,90 + 1,0 \cdot 2,0) = 49,74$ $3,20 \cdot 6,885 - 1,0 \cdot 2,0 = 20,032$ $3,20 \cdot (2,88 + 5,32) - (1,50 \cdot 2,0 + 1,0 \cdot 2,0 + 1,75 \cdot 2,0) = 17,74$ $3,20 \cdot 1,80 - 1,0 \cdot 2,0 = 3,76$ 362,312	~362,312		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.9 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegiew pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	48,0		szt
6.10 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegiew, z cegiew pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	24,0		szt
6.11 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegiew	3,60*2,60*0,51*2 = 9,5472 9,5472	~9,547	m3
6.12 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegiew	3,55*1,94*0,38 = 2,61706 3,55*3,76*0,51 = 6,80748 3,55*4,02*0,38 = 5,42298 3,55*2,72*0,38 = 3,66928 3,55*1,42*0,38 = 1,91558 3,55*0,38*4,23 = 5,70627 3,55*3,12*0,38 = 4,20888 30,34753	~30,348	m3
6.13 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 3,55*(4+7+4+2+4+4+3+2+2+6+4+3+4+4+7+6+3)	= 244,95 244,95	~244,950	m
6.14 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (1) Obudowa kamnlow wentylacyjnych, grubości 1/2·cegiew, z cegiew budowlanych pełnych	3,55*(1,765*2+6,885+6,885) = 61,415 3,55*(0,84+0,20*2)*2 = 8,804 3,55*(6,915+6,915+1,76+1,76+0,49*2) = 65,0715 135,2905	~135,291	m2
6.15 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/1 (1) Obudowa kanalow wentylacyjnych grubości 1/4·cegiew, z cegiew budowlanych pełnych	3,55*(0,385+1,765) = 7,6325 7,6325	~7,633	m2
6.16 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/302/2 Montaz plyt stropowych nad parterem plyty Sk 420/120/24-6,6 5 = 5,0 Sk 420/150/24-6,6 21 = 21,0 Sk 600/120/24-6,6 1 = 1,0 Sk 600/150/24-6,6 1 = 1,0 Sk 656/89/6,6 5 = 5,0 Sk 656/119-6,6 1 = 1,0 Sk 656/149-6,6 13 = 13,0 Sk 716/89-6,6 5 = 5,0 Sk 716/119-6,6 23 = 23,0 Sk 716/149-6,6 47 = 47,0 122,0	~122,000	element	
6.17 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży 1,50*49	= 73,5 73,5	~73,500	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.18 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm B20 w1 0,28*0,33*(33+1,0+33+1,0+22,40+3+14,50+9,50+2,0) = 11,03256 w1.1 0,52*0,28*(36,50+9,50) = 6,6976 w1.2 0,28*0,39*(10,50+4,20+1,0*2+4,20) = 2,28228 w1.2.1 0,28*0,33*8,0 = 0,7392 w1.3 0,28*0,39*7,0 = 0,7644 4.1.4 0,28*0,39*7,50 = 0,819 22,33504	~22,335		m3
6.19 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20 w3 0,25*0,265*(7,50+3,50+7,50+4,50+10,50+3+4) = 2,683125 w3.2 0,28*0,28*(8+8+7,50) = 1,8424 w3.1 0,425*0,265*(7+6,50) = 1,520438 w2 0,265*0,38*(20+20+19) = 5,9413 w2.2 0,265*0,38*(7+7) = 1,4098 w4 0,38*0,265*7,50 = 0,75525 w4.2 0,265*0,60*10,50 = 1,6695 15,821813	~15,822		m3
6.20 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/5 (1) Nadproża żelbetowe B20 nw1.2 0,285*0,39*3,50*23 = 8,947575 nw1.5 0,285*0,39*2,20*14 = 3,42342 nw1.4 0,285*0,39*3,50*6 = 2,33415 nw1.1 0,30*0,25*2,20*1 = 0,165 nw1.6 0,285*0,39*1,90*16 = 3,37896 nw1.2.2 0,285*0,52*2,70*1 = 0,40014 nw1.3.2 0,285*0,52*2,30*2 = 0,68172 19,330965	~19,331		m3
6.21 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm pręty gładkie fi 6 (444,62*2+298,43+137,22+102,96)*0,001 = 1,42785 (48,29+40,07)*0,001 = 0,08836 1,51621	~1,516		t
6.22 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm pręty zebrowane fi 12 1743,50*2*0,001 = 3,487 pręty zebrowane fi 8 280,45*0,001 = 0,28045 pręty zebrowane fi 12 (551,80+154,76+134,64+70,65+95,29)*0,001 = 1,00714 pręty zebrowane fi 16 (191,81+270,21+185,18+71,57)*0,001 = 0,71877 pręty zebrowane fi 20 (631,33+373,59+74,84)*0,001 = 1,07976 pręty zebrowane fi 10 (44,35+163,32)*0,001 = 0,20767 6,78079	~6,781		t
6.23 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 łącznie 10 cm poz.3,1 0,60*7,0*3 = 12,6 3,2 6,50*0,60 = 3,9 3,3 0,40*7,0*2 = 5,6 3,4 0,71*7,0*6 = 29,82 3,5 2,25*4,50 = 10,125 3,6 1,0*7,0 = 7,0 69,045	~69,045		m2
6.24 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami (*2)	69,045	2,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
6.25 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Dachrock o grub. 14,50 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 7,0*0,60*3+6,50*0,60+ 7,0*0,40*2+0,71*7,0*6+ 2,25*4,50+1,0*7,0 = 69,045 69,045	~69,045	.	m2
6.26 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B20 3,1 0,265*0,30*2*3*7,0 = 3,339 3,2 (0,30+0,60+0,30)* 0,265*6,50 = 2,067 3,3 0,265*(0,30+0,30)*2* 7,0 = 2,226 3,4 0,265*(0,30+0,25)*7,0* 6 = 6,1215 3,5 0,265*(0,425+0,15)* 4,50 = 0,685688 3,6 0,265*(0,25+0,25)*7,0 = 0,9275 7,4 0,25*0,385*4,615*4 = 1,776775 7,5 0,25*0,30*4,81*2 = 0,7215 7,6,2 0,40*0,38*9,61*1 = 1,46072 7,6 0,38*0,40*6,45*1 = 0,9804 7,7 7,20*0,38*0,40*2 = 2,1888 7,9,1 0,30*0,25*4,53*2 = 0,6795 7,6,3 0,40*0,38*3,35*2 = 1,0184 7,8 5,10*0,40*0,25 = 0,51 7,8,2 5,10*0,45*0,52 = 1,1934 7,11 3,30*0,38*0,40 = 0,5016 7,10 7,60*0,51*0,40 = 1,5504 6,11 0,15*0,38*11,0 = 0,627 7,11,2 3,25*0,39*0,30 = 0,38025 28,955433	~28,955		m3
6.27 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Ramy żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B20 poz. 7,9,2 2,145*(0,40*0,25+0,20* 0,25)*2 = 0,6435 0,40*0,35*2,70*2 = 0,756 poz. 7,5,2 2,99*(0,40*0,25+0,20* 0,25) = 0,4485 0,40*0,35*2,30*2 = 0,644 2,492	~2,492		m3
6.28 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, balkonu, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 poz.6,1 2,90*7,80 = 22,62 22,62	~22,620		m2
7 kondygnacja I pietra kod CPV 45262500-6, 45260000-7			
7.1 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+8+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) 3,20*(58,40+21,35+ 58,15+17,15+0,85*2+ 0,85+4,18) = 517,696 -(2,40*2,10*22+0,90* 1,20*8+3,0*2,10*10+ 2,92*4,40+3,48*8,19+ 1,80*2,10*3+2,20*2,90+ 3,68*7,66) = -269,778 ściana szczytowa 4,62*13,65 = 63,063 310,981	~310,981		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.2 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł kratówek 3,20*(6,285+4,52+1,385+ 4,665+1,315)-1,0*2,0*3 = 52,144 3,20*(2,045+2,22+ 1,89)-1,0*2,0 = 17,696 3,20*(2,045+2,22+ 1,89)-1,0*2,0 = 17,696 3,20*6,885-2,0*1,0 = 20,032 3,20*3,20 = 10,24 3,20*1,57-1,0*2,0 = 3,024 120,832	~120,832		m2
7.3 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 2,10*0,70 = 1,47 1,47	~1,470		m2
7.4 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 3,60*2,60*0,51*2 = 9,5472 9,5472	~9,547		m3
7.5 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły 3,465*0,38*(1,94+3,76+ 4,02+2,72+1,40+4,11+ 3,12+5,23) = 34,62921 34,62921	~34,629		m3
7.6 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne 3,465*(6+14+8+4+8+4+7+ 4+22+6+4+14+4+8) = 391,545 391,545	~391,545		m
7.7 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/120/2 (1) Obudowa kanałów wentylacyjnych, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych 3,20*(1,765*2+0,53+ 6,285*2+6,885*2+1,88+ 0,32*2+5,70*2+1,04+ 0,32*2) = 147,2 147,2	~147,200		m2
7.8 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2·cegły, z cegły pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna 47,0			szt
7.9 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 21,0			szt
7.10 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/106/2 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa cementowo-wapienna 3,20*(23,95+7,465+ 13,935+23,445+12,0)- (1,10*2,0*3+1,0*2,0*6+ 0,90*2,0*1) = 238,144 238,144	~238,144		m2
7.11 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/106/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1·ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna 3,20*(6,285+4,585+2,30 + 3,505+6,885+1,0+1,865+ 3,155+3,23+3,22+4,165+ 5,465+5,75+3,69+3,035+ 3,765+1,055)-1,0*2,0*4 = 193,456 193,456	~193,456		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.12 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (2) Ściany warstwowe, (warstwy: 12+14+12·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (wełna 3,20*(10,20+14,085+ 5,885)-1,10*2,0*4 = 87,744 87,744	~87,744		m2
7.13 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 ORGB 202/193/1 (1) Ściany warstwowe, (warstwy: 10+25·cm), budynki 1-kondygnacyjne, ściany do 4,5·m, kratówka K2, (styropian) 3,20*(5,425+1,80) = 23,12 23,12	~23,120		m2
7.14 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/302/2 Montaż płyt stropowych nad parterem płyty Sk 420/120/24-6,6 7 = 7,0 Sk 420/150/24-6,6 19 = 19,0 Sk 600/120/24-6,6 1 = 1,0 Sk 600/150/24-6,6 1 = 1,0 Sk 656/89/6,6 5 = 5,0 Sk 656/119-6,6 1 = 1,0 Sk 656/149-6,6 13 = 13,0 Sk 716/89-6,6 6 = 6,0 Sk 716/119-6,6 20 = 20,0 Sk 716/149-6,6 49 = 49,0 122,0	~122,000		element
7.15 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży 1,50*44 = 66,0 66,0	~66,000		m
7.16 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/211/5 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, B20 poz. 8,1 0,38*0,38*3,005*7 = 3,037454 poz.8,5,1 3,22*0,25*0,38*2 = 0,6118 poz.8.2 3,15*0,38*0,38*2 = 0,90972 poz.8.2.1 3,15*0,38*0,38 = 0,45486 poz.8.5,2 0,38*0,25*3,18 = 0,3021 5,315934	~5,316		m3
7.17 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 łącznie 10 cm 2,1 0,60*7,0*3 = 12,6 2,2 (0,60+0,60)*6,0 = 7,2 2,3 0,40*7,50*2 = 6,0 2,4 0,71*7,0*6 = 29,82 2,5 2,25*4,60 = 10,35 2,6 1,30*7,0 = 9,1 75,07	~75,070		m2
7.18 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami (*2)	75,07	2,00	m2
7.19 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/6 (1) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami B20 2,1 0,265*(0,30+0,30)*7,0* 3 = 3,339 2,2 0,265*(0,30+0,60+ 0,30)*6,50 = 2,067 2,3 0,265*(0,30+0,30)* 7,50*2 = 2,385 2,4 0,265*(0,30+0,25)*7,0* 6 = 6,1215 2,5 0,265*(0,15+0,425)* 4,60 = 0,700925 2,6 0,265*(0,25+0,25)*7,0 = 0,9275 15,540925	~15,541		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
7.20 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm pręty gładkie fi 6 (300,33+843,88)*0,001 = 1,14421 1,14421	~1,144		t
7.21 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm pręty żebrowane fi 8 283,53*0,001 = 0,28353 pręty żebrowane fi 12 (551,80+884,45)*0,001 = 1,43625 pręty żebrowane fi 16 (191,81+1174,02)*0,001 = 1,36583 pręty żebrowane fi 20 631,33*0,001 = 0,63133 pręty żebrowane fi 10 156,35*0,001 = 0,15635 3,87329	~3,873		t
7.22 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Dachrock o grub. 14,50 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 0,60*7,0*3+(0,60+ 0,60)*6,50+0,40*7,50* 2+0,71*7,0*6+2,25* 4,60+1,30*7,0 = 75,67 75,67	~75,670		m2
7.23 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/212/12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30·cm B20 w1 0,28*0,33*(33+1,0+33+ 1,0+22,40+3+14,50+ 9,50+2,0) = 11,03256 w1.1 0,52*0,28*(36,50+9,50) = 6,6976 w1.2 0,28*0,39*(10,50+4,20+ 1,0*2+4,20) = 2,28228 w1.2.1 0,28*0,33*8,0 = 0,7392 w1.3 0,28*0,39*7,0 = 0,7644 4.1.4 0,28*0,39*7,50 = 0,819 22,33504	~22,335		m3
7.24 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20 w3 0,25*0,265*(7,50+3,50+ 7,50+4,50+10,50+3+4) = 2,683125 w3.2 0,28*0,28*(8+8+7,50) = 1,8424 w3.1 0,425*0,265*(7+6,50) = 1,520438 w2 0,265*0,38*(20+20+19) = 5,9413 w2.2 0,265*0,38*(7+7) = 1,4098 w4 0,38*0,265*7,50 = 0,75525 w4.2 0,265*0,60*10,50 = 1,6695 15,821813	~15,822		m3
7.25 Nr SST B. 05.00.00, SST B.06.00.00 KNR 202/210/5 (1) Nadproża żelbetowe B20 nw1.2 0,285*0,39*3,50*20 = 7,7805 nw1.3 0,285*0,39*2,20*2 = 0,48906 nw1.4 0,285*0,39*3,50*7 = 2,723175 10,992735	~10,993		m3
8 klatka schodowa kod CPV 45260000-7			
8.1 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 o grubości łącznej 12 cm 3,0*1,90*4+1,935*4,20*2 = 39,054 3,0*1,90*4+4,20*1,41*3+ 4,20*1,37*3+1,90*4,20 = 65,808 1,90*(1,835+1,40) = 6,1465 111,0085	~111,009		m2
8.2 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B20 (*4)	111,009	4,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
8.3 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/7 (1) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,515*0,51*4,20 = 1,10313 0,26*0,30*4,20 = 0,3276 0,515*0,32*4,20 = 0,69216 0,30*0,26*4,20 = 0,3276 4,20*0,24*0,30+4,20*0,26*0,30*5 = 1,9404 4,39089	~4,391		m3
8.4 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm pręty gładkie fi 6 (86,31+132,53)*0,001 = 0,21884 0,21884	~0,219		t
8.5 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm pręty żebrowane fi 10 (122,80+318,95)*0,001 = 0,44175 pręty żebrowane fi 12 (334,23+619,65)*0,001 = 0,95388 pręty żebrowane fi 16 (95,12+119,45)*0,001 = 0,21457 1,6102	~1,610		t
9 szyb windowy kod CPV 45260000-7			
9.1 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 2,60*2,80*0,20 = 1,456 1,456	~1,456		m3
9.2 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 2,60*2,80*0,15*2 = 2,184 2,184	~2,184		m3
9.3 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 15·mm, zatarte na ostro 2,50*2,68 = 6,7 6,7	~6,700		m2
9.4 Nr SST B.06.00.00 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej PYE PV 180 S42 płyty fundamentowej 2,50*2,68*2 = 13,4 13,4	~13,400		m2
9.5 Nr SST B.06.00.00 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej V60S30 płyty fundamentowej 2,50*2,68*2 = 13,4 13,4	~13,400		m2
9.6 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, , zatarte na gładko grubości 25·mm o grub 10 cm 2,50*2,68 = 6,7 6,7	~6,700		m2
9.7 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, , dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm 6,70	7,50		m2
9.8 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm pręty gładkie fi 6 15,54*0,001 = 0,01554 0,01554	~0,016		t
9.9 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm pręty żebrowane fi 12 164,56*0,001 = 0,16456 0,16456	~0,165		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
9.10 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,40*2,50*2,68 = 2,68 2,68	~2,680		m3
9.11 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży 1,50*4 = 6,0 6,0	~6,000		m
9.12 Nr SST B.05.00.00 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna 2,25*3,20+2,05*3,20- 1,14*2,20 = 11,252 2,25*3,20+2,05*3,20- 1,14*2,20 = 11,252 22,504	~22,504		m2
9.13 Nr SST B.05.00.00 KNR 202/105/2 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5·m, z cegieł kratówek, grubość 1 1/2·cegły, zaprawa 3,20*2,25+3,20*2,25 = 14,4 14,4	~14,400		m2
9.14 Nr SST B.05.00.00 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł kratówek 3,0*(2,22+1,94)-1,0* 2,0 = 10,48 10,48	~10,480		m2
9.15 Nr SST B.05.00.00 KNR 202/212/11 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20 0,25*0,38*2,50*2 = 0,475 0,25*0,25*(2,50+2,05* 2)*2 = 0,825 1,3	~1,300		m3
9.16 Nr SST B.05.00.00 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, B20 2,50*2,68 = 6,7 6,7	~6,700		m2
10 dach kod CPV 45261100-5			
10.1 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/408/6 Krokwie 10*18 cm	38,0		m3
10.2 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/408/6 Krokwie narożne i koszowe 12*18 cm	5,95		m3
10.3 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/406/2 Muriłaty 16*16 cm	4,56		m3
10.4 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/408/6 Platwie 16*18 cm	9,02		m3
10.5 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/408/1 Miecze 10*14 cm	2,19		m3
10.6 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/408/2 Kleszcze 2*8*16 cm	8,42		m3
10.7 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/407/4 Słupy 16*16 cm	22,88		m3
10.8 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/409/2 Teżniki 3,6*10 cm	0,28		m3
10.9 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/406/8 Podwaliny 16*16 cm	9,02		m3
10.10 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/409/5 Wymiany 10*18 cm	1,40		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
10.11 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łątami 5*6·cm w rozstawie co 35 cm 11,285*14,82*2 = 334,4874 22,63*11,285*2 = 510,7591 22,61*13,035*2 = 589,4427 1 434,6892	~1 434,69		m2
10.12 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; folia wstepnego krycia	1 434,69		m2
10.13 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/410/4 Kontrlaty 3*5·cm 11,285*14,82*2 = 334,4874 22,63*11,285*2 = 510,7591 22,61*13,035*2 = 589,4427 1 434,6892	~1 434,69		m2
10.14 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/537/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachowkowa na łątach, 11,285*14,82*2 = 334,4874 22,63*11,285*2 = 510,7591 22,61*13,035*2 = 589,4427 1 434,6892	~1 434,69		m2
10.15 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów 67,70+7,0*4+14*2+14*2+ 14+13+1+13+19+32 = 243,7 243,7	~243,700		m
10.16 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów 15+1,405+9,38+34,25+ 22,61+8,095+11,03+ 4,645+3,27+1,645+9,38+ 9,38+1,405+15 = 146,495 146,495	~146,495		m
10.17 Nr SST B.09.00.00 ORGB 202/537/1 Pasy podrynnowe z blachy powlekanej (obróbka gzymsów) (15+1,405+9,38+34,25+ 22,61+8,095+11,03+ 4,645+3,27+1,645+9,38+ 9,38+1,405+15)*1,0 = 146,495 146,495	~146,495		m2
10.18 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły z cegły klinkierowej 6,50*2,60*0,51*2 = 17,238 6,50*0,64*0,44 = 1,8304 6,50*0,96*0,64 = 3,9936 6,50*1,94*0,64 = 8,0704 6,50*1,84*0,44 = 5,2624 6,50*3,24*0,51 = 10,7406 6,50*1,56*0,64 = 6,4896 6,50*1,16*0,64 = 4,8256 6,50*1,94*0,38 = 4,7918 6,50*0,51*0,38 = 1,2597 6,50*0,51*3,24 = 10,7406 6,50*3,50*0,51*2 = 23,205 6,50*1,04*0,44*2 = 5,9488 6,50*0,51*1,42 = 4,7073 6,50*4,02*0,38 = 9,9294 6,50*0,64*3,315 = 13,7904 6,50*2,08*0,64 = 8,6528 6,50*2,72*0,51 = 9,0168 6,50*0,64*0,51 = 2,1216 6,50*2,96*0,64 = 12,3136 6,50*1,88*0,44 = 5,3768 170,3052	~170,305		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
10.19 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/923/1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną			
6,50*(2,60+0,51)*2*2 =	80,86		
6,50*(0,64+0,44)*2 =	14,04		
6,50*(0,96+0,64)*2 =	20,8		
6,50*(1,94+0,64)*2 =	33,54		
6,50*(1,84+0,44)*2 =	29,64		
6,50*(3,24+0,51)*2 =	48,75		
6,50*(1,56+0,64)*2 =	28,6		
6,50*(1,16+0,64)*2 =	23,4		
6,50*(1,94+0,38)*2 =	30,16		
6,50*(0,51+0,38)*2 =	11,57		
6,50*(0,51+3,24)*2 =	48,75		
6,50*(3,50+0,51)*2*2 =	104,26		
6,50*(1,04+0,44)*2*2 =	38,48		
6,50*(1,42+0,51)*2 =	25,09		
6,50*(4,02+0,38)*2 =	57,2		
6,50*(0,64+3,315)*2 =	51,415		
6,50*(2,08+0,64)*2 =	35,36		
6,50*(2,72+0,51)*2 =	41,99		
6,50*(0,64+0,51)*2 =	14,95		
6,50*(2,96+0,64)*2 =	46,8		
6,50*(1,88+0,44)*2 =	30,16		
815,815	~815,815		m2
10.20 Nr SST B.09.00.00 KNR 202/822/10 Czapki kominowe z cegły klinkierowymi luzem 25x12·cm			
2,80*0,71*2+0,74*0,64 =	4,4496		
1,16*0,84+2,14*0,84 =	2,772		
2,04*0,64+3,44*0,71 =	3,748		
1,76*0,84+1,36*0,84 =	2,6208		
2,14*0,58+0,71*0,58 =	1,653		
0,71*3,44+3,70*0,71*2 =	7,6964		
1,24*0,64*2+0,71*1,62 =	2,7374		
4,22*0,58+0,84*3,52 =	5,4044		
2,28*0,84+2,92*0,71 =	3,9884		
0,84*0,71+3,16*0,84+ 2,08*0,64 =	4,582		
39,652	~39,652		m2
10.21 Nr SST B.04.00.00 ORGB 202/517/4 (1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm,			
15+1,405+9,38+34,25+ 22,61+8,095+11,03+ 4,645+3,27+1,645+9,38+ 9,38+1,405+15 =	146,495		
146,495	~146,495		m
10.22 Nr SST B.04.00.00 ORGB 202/519/4 (1) Montaż prefabrykowanych rur spustowych , rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha powlekana			
9,50*(6+4+3) =	123,5		
123,5	~123,500		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
10.23 Nr SST B.04.00.00 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 0,35*(2,60+0,51)*2*2 = 4,354 0,35*(0,64+0,44)*2 = 0,756 0,35*(0,96+0,64)*2 = 1,12 0,35*(1,94+0,64)*2 = 1,806 0,35*(1,84+0,44)*2 = 1,596 0,35*(3,24+0,51)*2 = 2,625 0,35*(1,56+0,64)*2 = 1,54 0,35*(1,16+0,64)*2 = 1,26 0,35*(1,94+0,38)*2 = 1,624 0,35*(0,51+0,38)*2 = 0,623 0,35*(0,51+3,24)*2 = 2,625 0,35*(3,50+0,51)*2*2 = 5,614 0,35*(1,04+0,44)*2*2 = 2,072 0,35*(1,42+0,51)*2 = 1,351 0,35*(4,02+0,38)*2 = 3,08 0,35*(0,64+3,315)*2 = 2,7685 0,35*(2,08+0,64)*2 = 1,904 0,35*(2,72+0,51)*2 = 2,261 0,35*(0,64+0,51)*2 = 0,805 0,35*(2,96+0,64)*2 = 2,52 0,35*(1,88+0,44)*2 = 1,624 0,35*(0,80+0,80)*2*2 = 2,24 0,35*(0,80+1,40)*2*24 = 36,96 83,1285	~83,129	.	m2
10.24 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/9905/1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem np. Intox S metodą natrysku, (0,10+0,18)*2*2107 = 1 179,92 (0,12+0,18)*2*251 = 150,6 (0,16+0,16)*2*195 = 124,8 (0,16+0,18)*2*315 = 214,2 (0,10+0,14)*2*150 = 72,0 (0,08+0,16)*2*2*329 = 315,84 (0,16+0,16)*2*893 = 571,52 (0,10+0,036)*2*75 = 20,4 (0,16+0,16)*2*352 = 225,28 (0,10+0,18)*2*75 = 42,0 2 916,56	~2 916,560		m2
10.25 Nr SST B.04.00.00 KNR 202/9905/1 Odgrzybianie elementów drewnianych preparatem np. Fobos M2L (0,10+0,18)*2*2107 = 1 179,92 (0,12+0,18)*2*251 = 150,6 (0,16+0,16)*2*195 = 124,8 (0,16+0,18)*2*315 = 214,2 (0,10+0,14)*2*150 = 72,0 (0,08+0,16)*2*2*329 = 315,84 (0,16+0,16)*2*893 = 571,52 (0,10+0,036)*2*75 = 20,4 (0,16+0,16)*2*352 = 225,28 (0,10+0,18)*2*75 = 42,0 2 916,56	~2 916,560		m2
10.26 Nr SST B.04.00.00 ORGB 202/1027/1 Wylaz dachowy o wym. 0,80*0,80 m	2,0		kpl
10.27 Nr SST B.04.00.00 Lawa kominiarska 4,50+1,0+0,50+13,50+ 9,0+10+35+26+5+5+2+ 1,50+3 = 116,0 116,0	~116,000		m
10.28 Nr SST B.04.00.00 Drabiny kominiarskie 2,50+2,50+6,50+10+5+ 3,50+3+1,56+5,50+5,50+ 5+7+3,50+1,50+6+8+7+3+ 2+5+2 = 95,56 95,56	~95,560		m
10.29 Nr SST B.04.00.00 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych 160*2 = 320,0 320,0	~320,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
10.30 Nr SST.B.13.00.00 KNR 217/152/1 (1) Klapy odymiające E 100*240 na klatkach schodowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,0		szt
11 schody zewnętrzne kod CPV 45422000-1			
11.1 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami B20 o grubości łącznej 12 cm 2,60*2,35*2 = 12,22 2,35*2,10*2 = 9,87 22,09	~22,090		m2
11.2 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/5 (1) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami	22,09	4,00	m2
11.3 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/218/1 (1) Fundament żelbetowy schodów zewnętrznych B20 1,20*0,35*2,85*2 = 2,394 2,394	~2,394		m3
11.4 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm pręty gładkie fi 6 9,55*0,001 = 0,00955 0,00955	~0,010		t
11.5 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm pręty żebrowane fi 10 77,83*0,001 = 0,07783 pręty żebrowane fi 12 109,20*0,001 = 0,1092 0,18703	~0,187		t
11.6 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, transport betonu taczkami, japonkami B20 0,25*0,30*0,30*9 = 0,2025 0,2025	~0,203		m3
11.7 Nr SST B.06.00.00 KNR 205/102/4 Montaż konstrukcji stalowej przekrycia 2042,10*1,03*1,018* 0,001 = 2,141224 2,141224	~2,141		t
11.8 Nr SST B.06.00.00 KNZ 210/2301/1 (1) wykonanie konstrukcji stalowej przekrycia	2,141		t
11.9 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1220/4 Przekrycie Makralon w ramach aluminiowych 24,92*3,20 = 79,744 79,744	~79,744		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
12 studzienki podokienne kod CPV 45262500-6, 45262311-4			
12.1 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/101/6 Sciany studzienek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
2,46*(2,50+0,60*2)* 0,38*4 = 13,83504			
2,46*(1,50+0,60*2)* 0,38 = 2,52396			
2,46*(2,80+0,60*3)* 0,38*3 = 12,90024			
2,46*(5,10+0,60*2)* 0,38 = 5,88924			
2,46*(2,50+0,60*2)* 0,38*3 = 10,37628			
2,46*(1,60+0,60*2)* 0,38*4 = 10,46976			
1,50*(1,90+0,60*2)* 0,38 = 1,767			
1,50*(2,50+0,60*2)* 0,38*3 = 6,327			
1,50*(8,76+0,60*2)* 0,38 = 5,6772			
1,50*(2,50+0,60*2)* 0,38*8 = 16,872			
86,63772	~86,638		m3
12.2 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
0,20*(2,50*0,85*4+1,60 * 0,85+2,80*0,85*3+5,10* 0,85+2,50*0,85*3+1,60* 0,85*4+1,90*0,85+2,50* 0,85*3+8,76*0,85+2,50* 0,86*8) = 13,1572			
13,1572	~13,157		m3
12.3 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/201/2 (1) Dno betonowe studzienki B10			
0,06*(2,50*0,85*4+1,60 * 0,85+2,80*0,85*3+5,10* 0,85+2,50*0,85*3+1,60* 0,85*4+1,90*0,85+2,50* 0,85*3+8,76*0,85+2,50* 0,86*8) = 3,94716			
3,94716	~3,947		m3
12.4 Nr SST B.06.00.00 KNR 202/803/3 Rapowanie ścian			
2,46*(2,50+0,85*2) = 10,332			
2,46*(2,0+0,60*2)*4 = 31,488			
2,46*(1,60+0,85*2+ 1,10+0,60*2) = 13,776			
2,46*(2,80+0,85*2+ 1,025*2+0,60*4)*3 = 66,051			
2,46*(5,10+0,85*2+ 4,60+0,60*2)*1 = 30,996			
2,46*(2,50+0,85*2+2,0+ 0,60*2)*3 = 54,612			
2,46*(1,60+0,85*2+ 0,60*2+1,10)*4 = 55,104			
1,50*(1,90+1,40+0,60* 2+0,85*2)*1 = 9,3			
1,50*(2,50+2,0+0,85*2+ 0,60*2)*3 = 33,3			
1,50*(8,76+8+0,86*2+ 0,60*2) = 29,52			
1,50*(2,50+2,0+0,85*2+ 0,60*2)*8 = 88,8			
423,279	~423,279		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot	Jedn.
12.5	Nr SST B.06.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny filtracyjnej			
	2,46*(2,50+0,85*2)+ 1,40*(2,0+0,60*2) = 14,812			
	2,46*(2,0+0,60*2)*4+ 1,40*(1,50+0,60*2)*4 = 46,608			
	2,46*(1,60+0,85*2)+ 1,40*(1,10+0,85*2) = 12,038			
	2,46*(2,80+0,85*2)*3+ 1,40*(2,30+0,85*2)*3 = 50,01			
	2,46*(5,10+0,85*2)*1+ 1,40*(4,60+0,85*2) = 25,548			
	2,46*(2,50+0,85*2)*3+ 1,40*(2,0+0,85*2)*3 = 46,536			
	2,46*(1,60+0,85*2)*4+ 1,40*(1,10+0,85*2)*4 = 48,152			
	1,50*(1,90+1,40)*1+ 0,90*(1,40+1,40) = 7,47			
	1,50*(2,50+0,60)*3+ 0,90*(2,10+0,60*2)*3 = 22,86			
	1,50*(8,76+0,86*2)+ 0,90*(8,76+0,86*2) = 25,152			
	1,50*(2,50+0,85*2)*8+ 0,90*(2,50+0,85*2)*8 = 80,64			
lawy	(2,50+0,60*2)*0,25*4*2 = 7,4			
	(1,50+0,60*2)*0,25*2 = 1,35			
	(2,80+0,60*3)*0,25*3*2 = 6,9			
	(5,10+0,60*2)*0,25*2 = 3,15			
	(2,50+0,60*2)*0,25*3*2 = 5,55			
	(1,60+0,60*2)*0,25*4*2 = 5,6			
	(1,90+0,60*2)*,25*2 = 1,55			
	(2,50+0,60*2)*0,25*3*2 = 5,55			
	(8,76+0,60*2)*0,38*2 = 7,5696			
	(2,50+0,0*2)*0,25*8*2 = 10,0			
	434,4456	~434,446		m2
12.6	Nr SST B.06.00.00 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	434,446		m2
12.7	Nr SST B.06.00.00 KNR 202/603/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1.warstwa	434,446		m2
12.8	Nr SST B.06.00.00 KNR 202/603/8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	434,446		m2
13 slusarka drzwiowa zewnętrzna kod CPV 45421000-4				
13.1	Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi stalowe typ DZ1			
	1,0*2,10*1 = 2,1			
	2,1	~2,100		m2
13.2	Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi stalowe typ DZ2			
	1,50*2,50*1 = 3,75			
	3,75	~3,750		m2
14 slusarka drzwiowa p.poz. zewnętrzna kod CPV 45421000-4				
14.1	Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO1 nP			
	1,70*2,60*2 = 8,84			
	8,84	~8,840		m2
14.2	Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO2			
	1,0*2,10*7 = 14,7			
	14,7	~14,700		m2
14.3	Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO3n			
	1,0*2,60*1 = 2,6			
	2,6	~2,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
14.4 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO4 1,50*2,10*1 = 3,15 3,15	~3,150		m2
14.5 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO5 1,40*2,10*1 = 2,94 2,94	~2,940		m2
14.6 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO6 3,88*2,88*2 = 22,3488 22,3488	~22,349		m2
14.7 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO7 3,82*2,88*2 = 22,0032 22,0032	~22,003		m2
14.8 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ DO8 3,82*2,88*1 = 11,0016 11,0016	~11,002		m2
14.9 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi p.poz.z kształtowników aluminiowych typ D10 3,88*2,88*1 = 11,1744 11,1744	~11,174		m2
15 slusarka drzewiowa kod CPV 45421000-4			
15.1 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ1 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym 2,80*2,75*1 = 7,7 7,7	~7,700		m2
15.2 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ2 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 3,68*2,10*1 = 7,728 7,728	~7,728		m2
15.3 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ3 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 3,48*2,10*1 = 7,308 7,308	~7,308		m2
15.4 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ4 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 1,06*2,90*1 = 3,074 3,074	~3,074		m2
15.5 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ5 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 4,40*5,50*1 = 24,2 24,2	~24,200		m2
15.6 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ6 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 3,68*7,66*1 = 28,1888 28,1888	~28,189		m2
15.7 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1026/5 Drzwi z kształtowników aluminiowych typ ZAZ7 szklenie szklem bezpiecznym zespolonym zewnętrzne 3,48*8,19*1 = 28,5012 28,5012	~28,501		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
16 stolarka kod CPV 45421000-4			
16.1 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 02 szklenie szklem bezpiecznym 0,60*1,20*7 = 5,04 5,04	~5,040		m2
16.2 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 03 szklenie szklem bezpiecznym 0,90*1,20*20 = 21,6 21,6	~21,600		m2
16.3 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 04 szklenie szklem bezpiecznym 1,20*0,60*7 = 5,04 5,04	~5,040		m2
16.4 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 05 szklenie szklem bezpiecznym 1,20*1,20*1 = 1,44 1,44	~1,440		m2
16.5 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 06 szklenie szklem bezpiecznym 1,20*1,50*3 = 5,4 5,4	~5,400		m2
16.6 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 07 szklenie szklem bezpiecznym 1,20*2,10*10 = 25,2 25,2	~25,200		m2
16.7 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 08 szklenie szklem bezpiecznym 1,80*1,20*21 = 45,36 45,36	~45,360		m2
16.8 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 09 szklenie szklem bezpiecznym 1,80*2,10*4 = 15,12 15,12	~15,120		m2
16.9 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 010 szklenie szklem bezpiecznym 2,0*1,20*2 = 4,8 4,8	~4,800		m2
16.10 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 011 szklenie szklem bezpiecznym 2,20*0,60*1 = 1,32 1,32	~1,320		m2
16.11 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 012 szklenie szklem bezpiecznym 2,40*2,10*43 = 216,72 216,72	~216,720		m2
16.12 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 013 szklenie szklem bezpiecznym 3,0*2,10*13 = 81,9 81,9	~81,900		m2
16.13 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 014 szklenie szklem bezpiecznym 1,85*2,10*2 = 7,77 7,77	~7,770		m2
16.14 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 0W1 szklenie szklem bezpiecznym 0,80*1,20*4 = 3,84 3,84	~3,840		m2
16.15 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/2 Okna PCV typ 0W2 szklenie szklem bezpiecznym 1,0*1,20*2 = 2,4 2,4	~2,400		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
16.16 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1028/5 Drzwi balkonowe PCV drzwi typ OB1 2,20*2,90*1 = 6,38 6,38	~6,380	.	m2
16.17 Nr SST B.16.00.00 ORGB 202/1027/1 Okna dachowe typ P1 o wym 0,78*1,40 m	24,0	.	kpl
17 kraty studzienek podokiennych kod CPV 45450000-8			
17.1 Nr SST.B.17.00.00 KNR 202/1210/3 Kraty studzienek podokiennych (2,50*0,85*4+1,60*0,85 + 2,80*0,85*3+5,10*0,85+ 2,50*0,85*3+1,60*0,85* 4+1,90*0,85+2,50*0,85* 3+8,76*0,85+2,50*0,86* 8) = 65,786 65,786	~65,786	.	m2
17.2 Nr SST.B.17.00.00 KNR 202/1217/5 Obramienia z kątownika 40x40x4·mm (2,50+0,85*2)*4 = 16,8 (2*0,85+1,60) = 3,3 (2,80+0,85*2)*3 = 13,5 (5,10+0,85*2) = 6,8 (2,50+0,85*2)*11 = 46,2 (1,60+0,85*2) = 3,3 (1,90+0,85*2) = 3,6 (2,50+0,85*2)*3 = 12,6 (8,76+1,20*2) = 11,16 117,26	~117,260	.	m