

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY BUDOWLANE [CPV: 45000000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]		
			Dział nr 1.1. Remont bud. ist. wraz z dobudową kl. schodowej [CPV: 45000000-7] UWAGA Roboty ziemne, fundamenty, ściany fundamentowe i izolacje ścian podziemia i ścian nadziemia - cokołu oraz stolarki okienno-drzwiowej podano w dziale 1.2 - dla budynku projektowanego.		
			Dział nr 1.1.1. roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1]		
1	KNR 4-01 0535-0400	ST-0001	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (dobud. kl. schod. - zmiana kształt. dachu) rynna (cz. wys. + piwn.): 6,00+3,90	m	9,9000 9,90000
2	KNR 4-01 0535-0600	ST-0001	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,20+6,40+1,60	m	10,2000 10,20000
3	KNR 4-01 0535-0800	ST-0001	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku pas nad i pod rynnowy: 9,90*0,25*2	m2	4,9500 4,95000
4	KNR 4-01 0535-0200	ST-0001	Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku cz.dach poddasza (do przebud.): 6,00*5,40*1,02 dach nad/piwnicą (do likwid): 3,40*3,90*1,02	m2	46,5732 33,04800 13,52520
5	KNR 4-04 0509-0200	ST-0001	Rozebranie pokrycia dachowego z folii 46,5732	m2	46,5732 46,57320
6	KNR 4-01 0430-0200	ST-0001	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk cz.dach poddasza (do przebud.): 6,00*5,40*1,02 dach nad/piwnicą (do likwid): 3,40*3,90*1,02	m2	46,5732 33,04800 13,52520
7	KNR 2-02 0613-0300	ST-0001	Rozebranie izolacji z płyt z wełny mineralnej; wsp. do M=0; R i S=60 % Krotność = 0,60 cz.dach poddasza (do przebud.): 5,70*5,10*1,02 dach nad/piwnicą (do likwid): 3,10*3,60*1,02	m2	41,0346 29,65140 11,38320
8	KNR 2-02 2006-0400	ST-0001	Rozebranie płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach drewnianych; wsp. do M=0; R i S=60 % Krotność = 0,60 cz.dach poddasza (do przebud.): 5,70*5,10 dach nad/piwnicą (do likwid): 3,10*3,60	m2	40,2300 29,07000 11,16000
9	KNR 2-02 2007-0200	ST-0001	Rozebranie konstrukcji rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych wsp. M=0 R i S =60% Krotność = 0,60 40,2300	m2	40,2300 40,23000
10	KNR 4-01 0430-0600	ST-0001	Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej 41,0346	m2	41,0346 41,03460

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR 4-01 0354-1200	ST-0001	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	17,7000
			piwnica: 0,70*1		0,70000
			parter: 1,30*6+1,00*4		11,80000
			piętro: 0,70*2+1,90		3,30000
			poddasze: 1,90		1,90000
12	KNR 0-19 1023-0701	ST-0001	Demontaż okien.; M=0; R i S=60% Krotność = 0,60	1m2	18,6955
			piwnica - śc. do likwid.: 0,60*0,60*1		0,36000
			parter: 1,20*1,45*6+0,85*0,55*3+0,85*1,10*1		12,77750
			piętro: (0,60*2+1,80)*1,20		3,60000
			poddasze: 1,78*1,10*1		1,95800
13	KNR 0-19 1023-1200	ST-0001	Demontaż drzwi zew...; M=0; R i S=60% Krotność = 0,60	1m2	6,3000
			w śc. zew.piwnica - lik. śc.: 1,00*2,10*1		2,10000
			w śc. zew.parter: 1,00*2,10*2		4,20000
14	KNR 2-02 1017-0200	ST-0001	Demontaż - skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe - jednostzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2; M=0; R i S=60% Krotność = 0,60	m2	5,6700
			parter otw do zmurowania: 0,90*2,10*3		5,67000
15	KNR 4-01 0354-0700	ST-0001	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2,0m2 wew.	szt	3,0000
			wg. poz.j.w: 3		3,00000
16	KNR 4-01 0349-0200	ST-0001	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej; ściana pod oknem, celem obsadzenia drzwi	m3	1,9912
			parter dla drzwi zew.: 0,80*(1,30+1,10)*0,38		0,72960
			piętro (przejście z kl. schod. do pom. komunikacji): (0,80*0,60*2+0,40*2,10)*0,38		0,68400
			poddasze (przejście do komunikacji): 0,80*1,90*0,38		0,57760
17	KNR 4-01 0329-0200	ST-0001	Wykucie otworów dla drzwi w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły;	m2	4,2000
			parter ściany wew.: 1,00*2,10*2		4,20000
18	KNR 4-01 0329-0300	ST-0001	Wykucie otworów dla drzwi w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	3,1122
			w ścianach wew.:		
			przejście w komunikacji 0/31: 1,20*2,10*0,38		0,95760
			dla szafy przelot. 0/28: 0,60*2,10*0,38		0,47880
			dla drzwi D11 - pom.0/28: 1,00*2,10*0,38		0,79800
19	KNR 4-01 0304-0100	ST-0004	Zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,4003
			uzupeł. w śc. zew. po oknie dla drzwi wejśc.: 0,20*1,45*0,38		0,11020
			zamurow. otw. okiennych parter: (0,85*0,55*3+1,20*1,45*1+0,85*1,10)*0,38		1,54945
			zmniejsz.otw. w kom. 0/26 śc. wew.: 0,30*2,10*0,38		0,23940
			zamurow. otw. drzwi wew.: 0,90*2,10*0,12*3		0,68040
			j.w piętro w śc. zew.: 1,80*1,20*0,38		0,82080
20	KNR 4-01 0349-0200	ST-0001	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej; ściany wew.	m3	3,3975
			(2,78*3,00-1,00*2,10)*0,25		1,56000
			(2,94*3,00-0,70*2,10)*0,25		1,83750

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 4-01 0348-0300	ST-0001	Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	20,1780
			piętro: (2,35+2,94+1,10)*3,00		19,17000
			minus otwory drzw.: (-1)*(0,80*2,10*3)		-5,04000
			poddasze: (1,32+2,46)*2,60		9,82800
			minus otwory drzw.: (-1)*0,90*2,10*2		-3,78000
22	KNR 4-01 0303-0200	ST-0004	Zamurowanie otworów ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły śc. wew.	m2	5,6700
			parter: 0,90*2,10*3		5,67000
23	KNR 4-01 0349-0200	ST-0001	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej; ściany zew. piwnicy	m3	11,0160
			rozebr. śc. zew. do piwnicy: (3,50+3,00+3,50)*3,00*0,40		12,00000
			minus otwory okienne i drz.: (-1)*(0,60*0,60+1,00*2,10)*0,40		-0,98400
24	KNR 4-01 0212-0200	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm	m3	6,4448
			ławy fund. śc. piwn.do rozb.: (3,50+3,00+3,50)*0,30*0,50		1,50000
			ściany oporowe sch. zejśc.: (3,90+0,90)*0,25*1,20		1,44000
			schody zew. z płytą na gruncie: (3,68*0,90)*0,15		0,49680
			śc. zew. opor. schod. wyjścia na pl. zabaw: 2,60*0,25*1,60*2		2,08000
			schody zew. z płytą na gruncie: 1,45*3,20*0,20		0,92800
25	KNR 4-01 0108-0900	ST-0001	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	37,3338
			parapet zew.bet.: 17,70*0,30*0,03		0,15930
			okna: 18,6955*0,05		0,93478
			drzwi: (16,30+5,67)*0,06		1,31820
			ściany: 1,9912+4,20*0,12+3,1122+3,3975+20,1780*0,12+11,0160+6,4448		28,88706
			izol. dachu, desk.,podsuf.więźba: 40,2300*0,15		6,03450
26	KNR 4-01 0108-1000	ST-0001	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km; wsp 9 ; do 10 km Krotność = 9	m3	37,3338
			wg. poz.j.w: 37,3338		37,33380
27	KNR 4-04 1107-0100	ST-0001	Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	-0,3238
			rynna: (-1)*9,90*1,50*0,001		-0,01485
			rura spust: (-1)*10,20*2,00*0,001		-0,02040
			obr blach.+pokrycie blachą: (-1)*(4,95+ 46,5732)*5,60*0,001		-0,28853
28	KNR 4-04 1107-0400	ST-0001	Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km; do 15 km; wsp.x14 Krotność = 14	t	0,3238
			wg. poz.j.w: 0,3238		0,32380
29	KNR 2-02 0125-0500	ST-0004	Sklepienia i łęki z cegieł założenie belek stalowych z osiátkowaniem projektowane otwory - obsadzenie nadproży z belek stalowych zabezp. antykorozyjnie	kg	243,8800
			przyjęto 2C120: (1,70*3+1,90+2,10)*13,40*2		243,88000
			Dział nr 1.1.2. konstrukcja [CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe]		
			Dział nr 1.1.2.1. stalowa [CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNNR 7 0505-0200	ST-0005	Przegrody stalowe. Poz. zamienna. Ściana wewnętrzna działowa z profili stalowych z ocynkowanych kształowników zimnogiętych C89x41x1,2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 9 cm	m2	40,4400
			parter: (1,98+2,18+6,93-1,40+1,50+1,30+2,95)*3,00		46,32000
			minus otwory: (-1)*(0,90*2,10*2+1,00*2,10*1)		-5,88000
			Dział nr 1.1.2.2. murowa [CPV: 45262520-2 Roboty murowe]		
31	KNR 2-02 0133-0300	ST-0004	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych. Poz. zamienna. bloki o wymiarach 505x180x220 mm; ściana grub. 18 cm - 8,5 szt. /m2 - ściana zew. dobud. kl. schod.	m2	167,3262
			parter kl. schod.: (6,92+6,66+2,79+0,36+1,03*1,41+3,15)*2,90		61,86367
			minus rdzenie żelbet.: (-1)*0,25*2,90*4		-2,90000
			minus otwory: (-1)*(1,40*2,40+1,50*2,10+0,90*0,90)		-7,32000
			minus kanały wentylac.: (-1)*(0,40*2,90)		-1,16000
			piętro: (6,92*2+5,30)*(6,10-2,90)+0,25*2*(6,10-2,90)		62,84800
			minus rdzenie żelbet.: (-1)*0,25*(6,10-2,90)*2		-1,60000
			minus kanały wentylac.: (-1)*0,40*(6,10-2,90)		-1,28000
			poddasze: (6,92*2+5,30)*2,20		42,10800
			minus rdzenie żelbet.: (-1)*0,25*2,20*2		-1,10000
			minus kanały wentylac.: (-1)*0,40*2,20		-0,88000
			minus otwory: (-1)*(0,90*1,50)		-1,35000
			uzupeł. ścianki na poddaszu: 3,00*1,60		4,80000
			ściany kolankowe powyżej rzęd. +8,30: 6,92*1,45+0,5*5,30*1,45*1		13,87650
			minus kanały wentylac.: (-1)*0,40*1,45		-0,58000
32	KNR 2-02 0122-0500	ST-0004	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	19,0000
			kanały wentylac.: (6,10+2,20+1,20)*2		19,00000
33	KNR 2-02 0126-0100	ST-0004	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna	otw ór	2,0000
			otwory okienne: 2		2,00000
34	KNR 2-02 0126-0200	ST-0004	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi,	otw ór	5,0000
			otwory drzwiowe: 2		2,00000
			w śc. wew.: 3		3,00000
35	KNR 2-02 0120-0200	ST-0004	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	6,8020
			piętro: 2,40*3,00		7,20000
			minus otwory: (-1)*1,50*2,10		-3,15000
			poddasze: 2,27*2,60		5,90200
			minus otwory: (-1)*1,50*2,10		-3,15000
36	KNR 2-02 0107-0100	ST-0004	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm; uzupeł. ścian (podniesienie sufitu nad salą dydaktyczną)	m2	12,6000
			podniesienie sufitu n/cz. dydaktyczną:		
			śc. poprzeczne: 0,50*5,00*0,90*2		4,50000
			śc. podłużna: 0,90*9,00		8,10000
			Dział nr 1.1.2.3. żelbetowa [CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37	KNR 2-02 0211-0100	ST-0003	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych. Beton B25	m3	1,9543
			rdzenie żelbet. (T1 i T2) szt.2+2: 0,25*0,25*(2,90+0,87)*4		0,94250
			j.w (T2) szt.2: 0,25*0,25*(6,10-2,90)*2		0,40000
			j.w (T2) szt.2: 0,25*0,25*(2,20+1,45)*2		0,45625
			j.w (T3) szt.2: 0,18*0,18*2,40*2		0,15552
38	KNR 2-02 0209-0500	ST-0003	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości ponad 4m i obwodzie do 1,5m; słup okrągły fi 38 cm. Beton B25	m3	0,7901
			3,14*0,19*2*(0,87+6,10)		0,79008
39	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm Beton B25	m3	3,7258
			parter w poz. +2,90: 0,25*0,25*(6,92+6,66+2,79+0,36+1,03*1,41+3,15)		1,33327
			piętro w poz. +6,10: 0,25*0,25*(6,92*2+5,30)		1,19625
			poddasze: 0,25*0,25*(6,92*2+5,30)		1,19625
40	KNR 2-02 0218-0200	ST-0003	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm grub. 13 cm Beton B25	m2	19,0680
			plyta bieg. Ks.1 do Ks.5:		
			poz.0,00 na +1,16 Ks.1: (0,44+1,61+0,69)*1,40		3,83600
			poz. +1,16 na +2,90 Ks.2: (0,63+2,28+0,81)*1,40		5,20800
			poz.+2,90 na +3,34 Ks.3: 1,03*1,40		1,44200
			poz.+3,34 na +4,35 Ks.4: (0,38+1,60+0,43)*1,40		3,37400
			poz. +4,35 na +6,10 Ks.5: (0,63+2,28+0,81)*1,40		5,20800
41	KNR 2-02 0218-0600	ST-0003	Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty; wsp. x5 Krotność = 5	m2	19,0680
			wg.poz.j.w: 19,0680		19,06800
42	KNR 2-02 0210-0300	ST-0003	Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12; Beton B25	m3	1,0397
			B.1 h=50 cm szt.2: 0,25*0,37*5,62*2		1,03970
43	KNR 2-02 0210-0400	ST-0003	Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14. Beton B25	m3	0,2035
			B.4 h=35 cm szt.1: 0,25*0,22*3,70		0,20350
44	KNR 2-02 0210-0600	ST-0003	Belki żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16. Beton B25	m3	0,5188
			B.2 h=25 cm szt.1: 0,25*0,25*3,00*1		0,18750
			B.3 h=25 cm szt.1: 0,25*0,25*3,00*1		0,18750
			B.5 h=25 cm szt.1: 0,25*0,25*2,30*1		0,14375
45	KNR 2-02 0216-0200	ST-0003	Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm; płyty podestowe i stropowe kl. schod. grub. 13 cm Beton B25	m2	32,2720
			strop n/parterem grub. 13 cm poziom +2,90: 28,1600		28,16000
			strop n/piętro grub. 13 cm poziom +6,10: 23,1800		23,18000
			minus pow. płyt bieg.: (-1)*19,0680		-19,06800
46	KNR 2-02 0216-0500	ST-0003	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty do 13 cm Beton B25; wsp. x2 Krotność = 2	m2	-32,2720
			wg. poz.j.w: (-1)*32,2720		-32,27200
47	KNR 2-02 0290-0100	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy; Stal A-0 (StOS)	t	0,2216
			fi 6mm: 998,28*0,222*0,001		0,22162

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wieńce słupy i schody:		
48	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych; Stal A-IIIN	t	1,0452
			fi 10 mm: 184,90*0,617*0,001		0,11408
			fi 12 mm: 1046,19*0,89*0,001		0,93111
			wieńce słupy i schody:		
			Dział nr 1.1.3. konstrukcja dachu, izolacja [CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych]		
49	KNR 2-02 0403-0100	ST-0006	Więźba dachowa z tarcicy nasyczonej	m2	67,4424
			5,70*11,60*1,02		67,44240
50	KNR 2-02 0410-0400	ST-0006	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm; wsp. 0,5 kontrłaty o wymiarach 2,5x5 /cm/ Krotność = 0,50	m2	67,4424
			67,4424		67,44240
51	KNR 2-02 0410-0400	ST-0006	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm łaty o wymiarach 5x5 /cm/	m2	67,4424
			67,4424		67,44240
52	KNR 2-02 0613-0300	ST-0009	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej grub. 30 cm układanych na sucho - jedna warstwa wełny mineralnej grub. 20 cm;	m2	63,8000
			5,50*11,60		63,80000
53	KNR 2-02 0613-0400	ST-0009	Izolacje cieplne poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - każda następna warstwa; grub.10 cm	m2	63,8000
			wg. poz.j.w: 63,8000		63,80000
54	KNR 2-02 0607-01	ST-0009	Wiatroizolacja - folia	m2	67,4424
			wg. pow. dachu blachodachówką- konstr. drew.: 5,70*11,60*1,02		67,44240
55	KNR 2-02 0607-01	ST-0009	Parozolacja - folia	m2	63,8000
			wg. poz.j.w: 63,8000		63,80000
			Dział nr 1.1.4. pokrycie dachu i obróbki blacharskie [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych]		
56	KNR 0-15 0519-0100	ST-0007	Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną poliestrem	m2	67,4424
			5,70*11,60*1,02		67,44240
57	NNR 6 0541-0100	ST-0008	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	7,3450
			pas nad i pod/rynnowy: 6,50*2*0,25		3,25000
			obr. deski okapu od czola: 11,70*0,20		2,34000
			j.w od spodu: 11,70*0,15		1,75500
58	NNR 6 0541-0200	ST-0008	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	12,9000
			obr. śc. ogn.dach: (11,70+5,50)*0,75		12,90000
59	KNR 2-02 0410-0100	ST-0006	Poz. zamienna. Podbitka okapu z desek ażurowych impregnowanych z pozostawieniem szczelin wentylacyjnych.	m2	1,3000
			deska - podbitka okapu: 6,50*0,20		1,30000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
60	NNR 6 0411-0200	ST-0006	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych deska o wym. 2,50x20 /cm/ deska 2,50x20 /cm/: 6,50	m	6,5000 6,50000
61	KNR 2-02 0508-0301	ST-0008	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 125 mm, grubość blachy 0,55 mm blacha powlekana Rynna dach.stal.powlek. fi125 mm, l=36,90 mb: 6,50	m	6,5000 6,50000
62	KNR 2-02 0510-0301	ST-0008	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm blacha powlekana rura spustowa fi 120 blacha powlekana: 7,40	m	7,4000 7,40000
			Dział nr 1.1.5. tynki i okładziny wew. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
63	KNR 2-02 0803-0300	ST-0010	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach parter kl. schod.: (6,92+6,66+2,79+0,36+1,03*1,41+3,15)*2,90 piętro: (6,92*2+5,30)*(6,10-2,90)+0,25*2*(6,10-2,90) poddasze: (6,92*2+5,30)*2,20 uzupeł. ścianki na poddaszu: 3,00*1,60 śc. dział.*2: ((5,26+1,95+1,00+1,28+1,05)*2,90+0,5*1,86*(2,90-1,16))*2 .. śc. wew. nowe: piętro: 2,40*3,00*2 poddasze: 2,27*2,60*2	m2	262,1921 61,86367 62,84800 42,10800 4,80000 64,36840 14,40000 11,80400
64	KNR 2-02 0803-0600	ST-0010	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na stropach strop n/parterem grub. 18 cm: 28,16 strop n/piętro grub. 18 cm: 23,18 minus pow. płyt biegowych: poz. +1,16 na +2,90 Ks.2: (-1)*(0,63+2,28+0,81)*1,40 poz.+2,90 na +3,34 Ks.3: (-1)*1,03*1,40 poz.+3,34 na +4,35 Ks.4: (-1)*(0,38+1,60+0,43)*1,40 poz. +4,35 na +6,10 Ks.5: (-1)*(0,63+2,28+0,81)*1,40	m2	36,1080 28,16000 23,18000 -5,20800 -1,44200 -3,37400 -5,20800
65	KNR 2-02 0811-0200	ST-0010	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kategorii III pow. płyt biegowych: poz. +1,16 na +2,90 Ks.2: (0,63+2,28+0,81)*1,40 poz.+2,90 na +3,34 Ks.3: 1,03*1,40 poz.+3,34 na +4,35 Ks.4: (0,38+1,60+0,43)*1,40 poz. +4,35 na +6,10 Ks.5: (0,63+2,28+0,81)*1,40	m2	15,2320 5,20800 1,44200 3,37400 5,20800
66	KNR 4-01 0711-0700	ST-0010	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach po zamurowanych otworach uzupeł. w śc. zew. po oknie dla drzwi wejśc.: 0,20*1,45 zamur. otw. okiennych parter: 0,85*0,55*3+1,20*1,45*1+0,85*1,10 zmniejsz.otw. w kom. 0/26 śc. wew.: 0,30*2,10*2 zamur. otw. drzw. wew: 0,90*2,10*3*2 j.w piętro w śc. zew.: 1,80*1,20	m2	19,1275 0,29000 4,07750 1,26000 11,34000 2,16000
67	KNR 2-02 2006-0300	ST-0010	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych grub. 15 mm na ścianach o konstr. stal. wg. śc.patrer, konstr. stal.obustr.: 40,44*2	m2	80,8800 80,88000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
68	KNR 2-02 2006-0400	ST-0010	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach, na rusztach płyta ogniowa grub. 2X15 mm	m2	63,8000
			poddasze: 5,50*11,60		63,80000
69	KNR 2-02 2006-0800		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na stropach, na rusztach	m2	63,8000
			wg. poz.j.w: 63,80		63,80000
70	KNR 2-02 2007-0400	ST-0005	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych, podwójne	m2	63,8000
			wg. poz.j.w: 63,80		63,80000
			Dział nr 1.1.6. warstwy posadzkowe [CPV: 45430000-0]		
			Dział nr 1.1.6.1. posadzka na gruncie [CPV: 45430000-0]		
71	KNR 2-02 1101-0700	ST-0012	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; grub. 30 cm	m3	11,8410
			wg powierzchni:		
			019: 28,16*0,30		8,44800
			020: 11,31*0,30		3,39300
72	KNR 2-02 1101-0100	ST-0012	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe Beton B15 grub. 15 cm	m3	5,9205
			wg powierzchni:		
			019: 28,16*0,15		4,22400
			020: 11,31*0,15		1,69650
73	KNR 2-02 0609-0300	ST-0009	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho; grub. 10 cm ; styropian PS-E FS20	m2	39,4700
			wg powierzchni:		
			019: 28,16		28,16000
			020: 11,31		11,31000
74	KNR 2-02 0607-0100	ST-0009	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej	m2	39,4700
			wg. poz.j.w: 39,4700		39,47000
75	KNR 2-02 1102-0200	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko; grub. 6 cm	m2	39,4700
			wg. poz.j.w: 39,4700		39,47000
76	KNR 2-02 1102-0300	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; wsp. x4 Krotność = 4	m2	39,4700
			wg. poz.j.w: 39,4700		39,47000
77	KNR 2-02 1118-0800	ST-0012	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	39,4700
			wg. poz.j.w: 39,4700		39,47000
			Dział nr 1.1.6.2. posadzka na stropie [CPV: 45430000-0]		
78	KNR 2-02 1102-0200	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko; grub. 6 cm	m2	52,3200
			poziom +2.90 kl. schod.: 23,18		23,18000
			poziom +6.10 kl. schod.: 29,14		29,14000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
79	KNR 2-02 1102-0300	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; wsp. x4 Krotność = 4	m2	52,3200
			wg.poz.j.w: 52,32		52,32000
80	KNR 2-02 1118-0800	ST-0012	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	40,9800
			wg. poz.j.w: 52,32		52,32000
			minus pow. stopni schod.: (-1)*(12*0,30*2+3*0,30)*1,40		-11,34000
81	KNR 2-02 1120-0200	ST-0012	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	44,6000
			poziom +2.90 kl. schod.: 5,25*2+6,70*2-1,60		22,30000
			poziom +6.10 kl. schod.: 5,25*2+6,70*2-1,60		22,30000
82	KNR 2-02W 1120-0200	ST-0012	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 30 x 30 cm	m2	16,8210
			stopnie: (12*0,30*2+3*0,30)*1,40		11,34000
			podstopnie: (12*0,145*2+3*0,145)*1,40		5,48100
83	KNR 2-02 1120-0200	ST-0012	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	35,5072
			parter:		
			019: 3,85-1,00+2,90+1,26+3,45-1,35+6,60+2,50-1,50+0,38+1,41*0,92+1,1		19,56720
			020: 2,95*2+1,00+1,92*2-0,90+1,15+0,95+1,00*2*2		15,94000
			Dział nr 1.1.6.3. malowanie [CPV: 45442100-8]		
84	KNR 2-02 1505-0100	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	332,6596
			wg. pow. tynk.ścian: 262,1921		262,19210
			wg.pow. tyn. strop: 36,1080		36,10800
			wg. pow. tynk. bieg.: 15,2320		15,23200
			wg. uzupeł. tynku: 19,1275		19,12750
85	KNR 2-02 1505-0200	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich; dodatek za każde dalsze malowanie	m2	332,6596
			wg. poz.j.w: 332,6596		332,65960
86	KNR 2-02 1505-0500	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	m2	144,6800
			sufit: 63,80		63,80000
			wg. śc.parter, konstr. stal.obustr.: 40,44*2		80,88000
87	KNR 2-02 1505-0600	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych; dodatek za każde dalsze malowanie	m2	144,6800
			wg. poz.j.w: 144,6800		144,68000
			Dział nr 1.1.7. roboty kowalsko-ślusarskie [CPV: 45421160-3]		
88	KNR 2-02 1203-0200	ST-0011	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2Ł typ Dz3 o wymiarch 110x210 /cm/; ocieplone; wsp. Uo=1,3W/m2K	m2	2,3100
			typ Dz3 o wymiarch 110x210 /cm: 1,10*2,10*1		2,31000
89	KNR 2-02 1203-0200	ST-0011	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2Ł typ Dz6 o wymiarch 130 x210 /cm/; ocieplone; wsp. Uo=1,3W/m2K	m2	2,7300
			typ Dz6o wymiarch 130x210/cm: 1,30*2,10*1		2,73000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
90	KNR 2-02 1220-0400	ST-0005	Konstrukcje stalowe daszków jednospadowych	m2	6,6000
			1,50*2,40		3,60000
			1,50*2,00		3,00000
91	KNR 2-02 0505-0600	ST-0007	Pokrycie daszka płytą poliwęglanową.	m2	6,6000
			1,50*2,40		3,60000
			1,50*2,00		3,00000
92	KNR 2-02 1207-0300	ST-0005	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 14kg.; balustrada wewnętrzna klatki schodowej	m	20,7000
			poz.0,00 na +1,16: 3,30+1,60		4,90000
			poz. +1,16 na +2,90: 4,70		4,70000
			poz.+2,90 na +3,34: 1,30		1,30000
			poz.+3,34 na +4,35: 3,20		3,20000
			poz. +4,35 na +6,10: 4,70+1,90		6,60000
93	KNR 2-02 1208-0300	ST-0005	Pochwyt stalowy na wspornikach; klatka wewnętrzna	m	15,7000
			płyta bieg. Ks.1 do Ks.5:		
			poz.0,00 na +1,16 Ks.1: 3,30		3,30000
			poz. +1,16 na +2,90 Ks.2: 3,90		3,90000
			poz.+2,90 na +3,34 Ks.3: 1,30		1,30000
			poz.+3,34 na +4,35 Ks.4: 2,70		2,70000
94	KNR 2-02 1209-0100	ST-0005	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym; balustrada zewnętrzna	m	6,5000
			wejście do zaplecza - zmywalnia: 1,50		1,50000
			zabezp.wejście do piwnicy - kotł.: 3,60+1,40		5,00000
95	KNR 2-02W 1017-0300	ST-0005	Kłapa dymowa o powierzchni ponad 1,5 m2; Kłapa oddymiająca KD kopułkowa akrylowa opal lub przezroczysta o wymiarach 150x180 z napędem elektrycz (siłownik w cenie kłapy). Podstawa kłapy 500 mm z blachy stalowej ocynkowanej. Siłownik elektryczny 24V.	m2	2,7000
			Kłapa oddymiająca KD kopułkowa akrylowa opal lub przezroczysta o wymiarach 150x180 z napędem elektry: 1,50*1,80 (siłownik w cenie kłapy). Podstawa kłapy 500 mm z blachy stalowej ocynkowanej. Siłownik elektryczny:		2,70000
96	KNR 2-02 1219-0400	ST-0005	Klamry włazowe typowe	szt	12,0000
			klatka schod. dobud.: 12		12,00000
97	KNR 2-02 1215-01	ST-0005	Kratki osadzone w ścianach kominów o pow. elementów do 0,1m2	szt	2,0000
			2		2,00000
98	KNR 2-02 1215-05	ST-0005	Wywiewy osadzone w ścianach o pow. elementów do 1,0 m2; wywiewka kanalizac. w dachu	szt	2,0000
			2		2,00000
99	KNR 2-02 1219-0300	ST-0005	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne. Poz. zamienna. Wycieraczki z krat pomostowych stalowych, zabezpieczone antykorozyjne i ocynkowane.	m2	0,9600
			zew: 0,80*1,20		0,96000
			Dział nr 1.1.8. elewacja [CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
100	KNR AT-31 0204-05	ST-0014	Ocieplenie płyty styropianowe EPS 80-036 grub. 15cm wyprawa tynkarska silikonowa na ścianach murowanych	m2	128,8600
			śc. kl. schod. śc. w osi G: 7,10*7,20		51,12000
			j.w śc. w osi F: 7,10*6,20		44,02000
			śc. w osi 4a: 5,62*(6,20+5,80)*0,5		33,72000
101	KNR AT-31 0303-01	ST-0014	Ocieplenie; płyty z wełny mineralnej grub. 5cm na ścianach; ściana zew. frontowa - pas z wełny min. szer. 2,0 m (p.poż); wyprawa tynkarska silikonowa	m2	12,6000
			2,00*6,30		12,60000
102	KNR AT-31 0704-02	ST-0014	Mocowanie płyt styropianowych, łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z cegły	m2	141,4600
			wg. poz.j.w: 128,8600		128,86000
			j.w: 12,6000		12,60000
103	KNR AT-31 0702-01	ST-0014	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	13,0000
			7,20+5,80		13,00000
104	KNR AT-31 0703-01	ST-0014	Montaż listwy początkowej	m	19,4000
			dobud. kl. schod.: 6,90*2+5,60		19,40000
105	NNR 6 0541-0100	ST-0008	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu do 25cm, - blachy stalowe ocynkowane powlekane grub.0,8 mm .	m2	0,7500
			0,25*(1,00*3)		0,75000
106	KNR 2-02 0609-0200	ST-0014	Izolacje cieplne poziome z płyt styrodurów grub. 3 cm ze spadkiem docieplenie parapetów zew.	m2	0,4050
			0,15*(0,90*3)		0,40500
107	KNR 2-02 1604-0100	ST-0014	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	39,3300
			śc. kl. schod. śc. w osi G: 6,90*5,70		39,33000
			Dział nr 1.2. Roboty budynku projektowanego [CPV: 45000000-7]		
			Dział nr 1.2.1. roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
108	KNR 2-01W 0114-0100	ST-0002	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych. Niwelacja terenu	ha	0,1011
			wg. pow. zabud.: 0,1011		0,10110
109	KNR 2-01W 0221-0200	ST-0002	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych. Nakłady podstawowe przemieszczanie gruntu na odl.do 10 m. kategoria gruntu III,spycharką gąsien. 75 KM zdjęcie ziemi	m3	525,0000
			śr. 60 cm: 35,00*25,00*0,60		525,00000
110	KNR 2-01W 0221-0500	ST-0002	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych. Nakłady dodatkowe do kol.1-3 za dalsze rozpoczęte 10 m odl.przemieszcz. w przedziale ponad 10 do 30 m kat.gruntu III,spycharką gąsien. 75 KM	m3	525,0000
			wg. poz.j.w: 525,0000		525,00000
111	KNR 2-01 0218-0200	ST-0002	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III.	m3	280,1638
			(0,40+2*0,60)*(37,50+8,36*2+21,00+8,00)*0,80		106,52160
			(0,60+2*0,60)*(37,50+6,83*4+8,00*3)*0,80		127,90080
			5,50*6,60*0,80		29,04000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			18,70*8,45*0,80		126,41200
			minus obj. fund.: (-1)*(188,2944*0,10+14,2950+33,0161+0,1762+0,3525)		-66,66924
			minus ściany fund. na ławie (zew.):		
			szer.40 cm: (-1)*0,25*(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,50		-12,20750
			szer.60 cm: (-1)*0,25*(4,53+2,86+6,92)*0,50		-1,78875
			minus ściany fund. na ławie (wew.):		
			szer.40 cm: (-1)*0,25*(3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)*0,50		-1,55625
			szer.60 cm: (-1)*0,25*(8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)*0,50		-21,89038
			minus obj. izol. styropian w gruncie: (-1)*55,9850*0,10		-5,59850
112	KNR 2-01 0206-0401	ST-0002	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III, samochód 5-10t	m3	592,7106
			obj. fund.: (188,2944*0,10+14,2950+33,0161+0,1762+0,3525)		66,66924
			ściany fund. na ławie (zew.):		
			szer.40 cm: 0,25*(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,50		12,20750
			szer.60 cm: 0,25*(4,53+2,86+6,92)*0,50		1,78875
			ściany fund. na ławie (wew.):		
			szer.40 cm: 0,25*(3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)*0,50		1,55625
			szer.60 cm: 0,25*(8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)*0,50		21,89038
			obj. izol. styropian w gruncie: 55,9850*0,10		5,59850
			plus ziemia zdjęta wg. poz. 2: 525,00		525,00000
			minus ziemia do zagospodarowania: (-1)*3,00*2,00*7,00		-42,00000
113	KNR 2-01 0214-0401	ST-0002	Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t; 10 km; wsp. x18	m3	592,7106
			wg. poz.j.w: 592,7106		592,71060
114	KNNR 1 0318-0100	ST-0002	Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III;	m3	280,1638
			wg. wykopu na odkład: 280,1638		280,16380
115	KNR 2-01 0505-0100	ST-0002	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	547,0000
			(17,00+6,60+37,50+31,10+17,20)*5,00		547,00000
			Dział nr 1.2.2. fundamenty i przygot. zbrojenia [CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe]		
116	KNR 2-22 1001-0100	ST-0003	Podkłady grubości 10 cm z betonu żwirowego; Beton B10	m2	188,2944
			ławy zew.:		
			szer.40 cm: 0,50*(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)		48,83000
			szer.60 cm: 0,70*(4,53+2,86+6,92)		10,01700
			ławy wew.:		
			szer.40 cm: 0,50*(3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)		6,22500
			szer.60 cm: 0,70*		122,58610

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)		
			stopy:		
			0,80*0,55*1		0,44000
			3,14*0,25*2		0,19625
117	KNR 2-02 0202-0100	ST-0003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m. Beton B20 ławy pod ściany zew.	m3	14,2950
			szer.40 cm: 0,40*0,30*(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)		11,71920
			szer.60 cm: 0,60*0,30*(4,53+2,86+6,92)		2,57580
118	KNR 2-02 0202-0100	ST-0003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m. Beton B20 ławy pod ściany wew.	m3	33,0161
			szer.40 cm: 0,40*0,30*(3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)		1,49400
			szer.60 cm: 0,60*0,30*(8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)		31,52214
119	KNR 2-02 0204-0100	ST-0003	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3. Beton B20	m3	0,1762
			0,70*0,45*0,40		0,12600
			3,14*0,20*2*0,40		0,05024
120	KNR SEK 02-01 0102-0100	ST-0004	Ściany fundamentowe zewnętrzne z bloczków betonowych 38x25x14 cm - grub. ściany 25 cm na zapr.cement.	m2	69,4214
			ściany na ławie (zew.):		
			szer.40 cm: (2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*(0,87-0,25)		60,54920
			szer.60 cm: (4,53+2,86+6,92)*(0,87-0,25)		8,87220
121	KNR SEK 02-01 0102-0100	ST-0004	Ściany fundamentowe wewnętrzne z bloczków betonowych 38x25x14 cm - grub. ściany 25 cm na zapr.cement.	m2	116,2953
			ściany na ławie (wew.):		
			szer.40 cm: (3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)*(0,87-0,25)		7,71900
			szer.60 cm: (8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)*(0,87-0,25)		108,57626
122	KNR 2-02 0208-0300	ST-0003	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12; Beton B25	m3	0,2203
			0,70*0,45*0,50		0,15750
			3,14*0,20*2*0,50		0,06280
123	KNR 2-02 0212-1100	ST-0003	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych; wierńce na ścianach fund.; Beton B25	m3	11,7233
			ściany na ławie (wew.):		
			szer.40 cm: 0,25*0,25*(3,91+2,88+1,28+0,98+2,20+1,20)		0,77813
			szer.60 cm: 0,25*0,25*(8,88+1,68+2,09+10,65+0,35+1,15+5,68+6,51+9,96+4,01+9,96+6,93+9,96+2,10+10,42*3+7,48+10,36+8,08+3,87+6,66+1,42*1,15+3,06+5,88+4,23+4,20*2+2,15*2)		10,94519
124	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm; wierńce na ścianach fund.; Beton B25	m3	6,9981
			ściany na ławie (zew.):		
			szer.40 cm: 0,25*0,25*		6,10375

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)		
			szer.60 cm: 0,25*0,25*(4,53+2,86+6,92)		0,89438
125	KNR 2-02 0290-0100	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich; Stal A-0 (StOS)	t	0,4258
			ławy: (14,2950+33,0161)*60,00*0,001*0,15		0,42580
126	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych; Stal A-IIIIN	t	2,4129
			ławy: (14,2950+33,0161)*60,00*0,001*0,85		2,41287
			Dział nr 1.2.3. izolacja ścian podziemia i cokół [CPV: 45320000-6]		
127	KNR 4-01W 0602-0100	ST-0009	Izolacje poziome murów. Wykonanie izolacji z papy na sucho termozgrzewalnej jednowarstwowej	m2	27,9925
			śc zew.:		
			(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,25		24,41500
			(4,53+2,86+6,92)*0,25		3,57750
128	KNR 4-01W 0603-0100	ST-0009	Izolacje pionowe murów. Lepikiem-murów nieotynkowanych jednowarstwowe /emulsja/; Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 1,20 kg/m2	m2	64,5650
			śc zew.:		
			(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,50		48,83000
			(4,53+2,86+6,92)*0,50		7,15500
			plus ściana w osi G (w nasypie wg. el. pł.-wsch.): 6,60*1,30		8,58000
129	KNR 2-02 0603-0200	ST-0009	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 0,90kg/m2	m2	64,5650
			wg. poz.j.w: 64,5650		64,56500
130	KNR 0-23 2614-0301	ST-0014	Ocieplenie ścian budynków z betonu na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych grub. 10 cm od poziomu cokołu do głębokości ław fund; wyprawa tynkarska	m2	64,5650
			śc zew.: 64,5650		64,56500
131	KNR AT-32 0105-0100	ST-0014	Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach na powierzchni pionowej do wys. 30 cm nad terenem cokół - gruntowanie podłoża	m2	33,5910
			śc zew.:		
			(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,30		29,29800
			(4,53+2,86+6,92)*0,30		4,29300
132	KNR 0-23 2614-0301	ST-0014	Ocieplenie ścian budynków z bl. betonowych wykonanie wyprawy z tynku na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych grub. 10 cm	m2	33,5910
			śc zew.:		
			(2,01+1,52+8,64+1,57+3,56+10,42+6,67+4,01+8,08+1,99+2,97+9,96+5,08+6,93+4,01+0,69+6,51+5,68+8,88-1,52)*0,30		29,29800
			(4,53+2,86+6,92)*0,30		4,29300
			Dział nr 1.2.4. konstrukcja [CPV: 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
133	KNNR 7 0505-0200	ST-0005	Przegrody stalowe. Poz. zamienna. Ściana zewnętrzna konstrukcyjna o odporności EI120 z profili stalowych z ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C150x41x1,2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 15 cm	m2	329,5450
			śc. na osi A(1-4): (1,53+19,91)*3,30		70,75200
			śc. na osi B(4-7): 16,01*3,30		52,83300
			śc. na osi C(0.2 szatnia dzieci): 3,41*3,30		11,25300
			śc. na osi C(6a-7): 3,13*3,30		10,32900
			śc.(01 wiatrołap): 3,06*3,30		10,09800
			śc. na osi G(4a-6a): 10,42*(4,00+5,80)*0,5		51,05800
			śc. na osi 1(A-C): 10,65*(4,00+5,80)*0,5		52,18500
			śc. na osi 1(C-D): 1,68*(4,00+3,60)*0,5		6,38400
			śc. 0.1 wiatrołap (na osi C-D-D): (1,68+3,82+0,50)*(4,00+2,90)*0,5		20,70000
			śc. na osi 4(A-B): 0,69*3,30		2,27700
			śc. na osi 7(B-C): 9,96*(4,00+5,80)*0,5		48,80400
			śc. na osi 6a(C-G): (1,89+8,17+4,01+6,67)*3,30		68,44200
			minus otwory: (-1)*(2,00*2,40+1,80*2,40+0,90*0,90*8+2,40*2,00*10+0,90*1,80+1,50*1,50*4+0,90*1,50)		-75,57000
134	KNNR 7 0505-0200	ST-0005	Przegrody stalowe. Poz. zamienna. Ściana wewnętrzna konstrukcyjna o odporności EI120 z profili stalowych z ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C150x41x1,2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 15 cm	m2	135,6870
			(0,58+5,58+0,45+0,60+7,71+1,00+3,73+1,00+3,22+1,58+0,57+0,18+1,33+1,50+0,15)*3,30		96,29400
			(4,07+5,89)*3,30		32,86800
			7,90*3,30		26,07000
			minus otwory: (-1)*(1,00*2,10*3+1,50*2,10*2+1,80*2,40+1,25*2,10)		-19,54500
135	KNNR 7 0505-0200	ST-0005	Przegrody stalowe. Poz. zamienna. Ściana wewnętrzna konstrukcyjna z profili stalowych z ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C150x41x1,2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 15 cm	m2	304,8660
			10,47*3,30*2		69,10200
			9,78*3,30*3		96,82200
			(2,31+3,00*2+3,49*2)*3,30		50,45700
			(7,90+2,03*2+1,86)*3,30		45,60600
			(7,39+1,00)*2*3,30		55,37400
			10,25*3,30		33,82500
			minus otwory: (-1)*(1,00*2,10*10+0,90*2,10*4+2,00*2,40+0,90*2,40*4+1,80*2,40)		-46,32000
136	KNNR 7 0502-0400	ST-0005	Sufity komorowe z blach. Poz. zamienna. Stalowa konstrukcja stropu REI60 z profili stalowych ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C254x50x2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 25 cm (15+10)	m2	707,6300
			wg. zest. powierzchni: 707,63		707,63000
			Dział nr 1.2.5. konstrukcja dachu, izolacja [CPV: 45262400-5]		
137	KNR 2-25 0120-0100	ST-0005	Poz. zamienna. Wiązar dachowy stalowy, płatwie stalowe pod pokrycie blachą trapezową z profili stalowych z ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C150x41x1,2 i C89x41x1,2	m2	869,8324
			869,8324		869,83240

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
138	KNR 2-02 0607-01	ST-0009	Wiatroizolacja - folia	m2	869,8324
			wg. pow. dachu blachą - konstr. stal.: 869,8324		869,83240
			Dział nr 1.2.6. pokrycie dachu i obróbki blacharskie [CPV: 45261210-9]		
139	KNR 0-15 0522-0100	ST-0007	Pokrycie dachu blachami trapezowymi, powlekanyymi	m2	869,8324
			(10,16*1,13+12,20*20,65+11,53*16,07+1,29*13,26+2,15*5,71+1,35*10,56)*1,07		526,79931
			(5,49*6,05-1,71*1,57)*1,01		30,83510
			(5,71*12,94-2,35*3,19)*1,01		67,05481
			19,14*11,97*1,07		245,14321
140	NNR 6 0541-0200	ST-0008	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	16,8150
			obr desek czoł.: 67,2600*0,25		16,81500
141	KNR 2-02 0410-0100	ST-0006	Poz. zamienna. Podbitka okapu z desek ażurowych impregnowanych z pozostawieniem szczelin wentylacyjnych.	m2	36,4560
			na bud. krytym blachą: (0,80+20,65+16,07+1,65+1,30+1,15+19,14)*0,60		36,45600
142	NNR 6 0411-0200	ST-0006	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych deska o wym. 2,50x20 /cm/	m	60,7600
			na bud. krytym blachą: 0,80+20,65+16,07+1,65+1,30+1,15+19,14		60,76000
143	KNR 2-02 0508-0401	ST-0008	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm blacha powlekana	m	60,7600
			na bud. krytym blachą: 0,80+20,65+16,07+1,65+1,30+1,15+19,14		60,76000
144	KNR 2-02 0510-0401	ST-0008	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm blacha powlekana	m	51,0000
			10*4,20		42,00000
			3*3,00		9,00000
145	KNR 2-02 0509-0900	ST-0008	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy z cynku grubości 0,55mm; rygacz z bl. ocynkowanej , powlek.	szt	1,0000
			1		1,00000
146	KNR AT-09 0104-0600	ST-0008	Płotek przeciwnięgowy	m	66,0000
			19,00+1,30*2+1,70+1,40+1,70+2,90+1,40+19,40+15,90		66,00000
			Dział nr 1.2.7. ścianki działowe [CPV: 45262400-5]		
147	KNNR 7 0505-0200	ST-0005	Przegrody stalowe. Poz. zamienna. Ściana wewnętrzna działowa z profili stalowych z ocynkowanych kształtowników zimnogiętych C89x41x1,2 z wypełnieniem wełną mineralną szklaną grub. 9 cm	m2	109,3860
			(1,70+3,83+1,40+3,08+3,59+5,49)*3,30		62,99700
			(1,69*4+1,37-0,18+1,86+0,12+1,86+2,14+1,40)*3,30		50,58900
			minus otwory: (-1)*(1,00*2,10*2)		-4,20000
148	KNR 2-02 0120-0200	ST-0004	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły	m2	26,0942
			parter: (5,26+1,95+1,00+1,28+1,05)*2,90+0,5*1,86*(2,90-1,16)		32,18420
			minus otwory: (-1)*(1,00*2,10*2+0,90*2,10)		-6,09000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
149	KNR 2-02 2003-0100	ST-0006	Poz.zamienna . Kabiny systemowe w łazienkach z płyty wiórowej melaminowanej (LPW) o grubości 25 mm na profilach aluminiowych.	szt	8,0000
			kpl: 8		8,00000
			Dział nr 1.2.8. tynki i okładziny wew. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
150	KNR 2-02 2006-0300	ST-0010	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) ogniowych grub. 15 mm na ścianach o konstr. z profili stalowych, obustr. 2 warstwy wsp. x2 Krotność = 2	m2	465,2320
			na śc. zew.: 329,5450		329,54500
			na śc. wew.: 135,6870		135,68700
151	KNR 2-02 2006-0700	ST-0010	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) dodatek za drugą warstwę na ścianach, ogniowych grub. 15 mm na ścianach o konstr. z profili stalowych, obustr. 2 warstwy wsp. x2 Krotność = 2	m2	465,2320
			wg. poz.j.w: 465,2320		465,23200
152	KNR 2-02 2006-0300	ST-0010	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) zwykła grub. 15 mm na ścianach o konstr. z profili stalowych, obustr. wsp. x2	m2	414,2520
			na śc. wew.: 304,8660		304,86600
			na śc. wew.dział.: 109,3860		109,38600
153	KNR 2-02 2006-0700	ST-0010	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach	m2	414,2520
			wg. poz.j.w: 414,2520		414,25200
154	KNR 2-02 2006-0400	ST-0010	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach, na rusztach płyta ogniowa grub. 2X15 mm	m2	707,6300
			strop wg. zest. powierzchni: 707,63		707,63000
155	KNR 2-02 2006-0800	ST-0010	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na stropach, na rusztach	m2	707,6300
			wg. poz.j.w: 707,63		707,63000
156	KNR 2-02 2007-0400	ST-0010	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych, podwójne	m2	707,6300
			wg. poz.j.w: 707,63		707,63000
157	KNR 0-21 4004-0500	ST-0007	Poszycie ścian. Poz..zamienna. Okładzina ścienna dla ścian o odporności ogn. RI120 blacha ocynkowana grub. 0,5 mm 2 warstwy wsp. x2 Krotność = 2	m2	465,2320
			na śc. zew.: 329,5450		329,54500
			na śc. wew.: 135,6870		135,68700
158	KNR 0-21 4007-0302	ST-0006	Ślepa podłoga z płyt wiórowych. Poz. zamienna. Płyta OSB grub.2x1,5 cm na stropie o konstr. stalowej z wypeł. wełną miner. wsp.x2 Krotność = 2	m2	707,6300
			strop wg. zest. powierzchni: 707,63		707,63000
159	NNR 4 0840-0900	ST-0012	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej. Płytki terakotowe luzem o wymiarach 20x25cm	m2	248,3728
			pom. 0.6 łaż: (6,55*2+3,83*2+1,40*2)*2,20-1,00*2,10		49,73200
			pom.016 łaż do 018: (3,36*2+1,69*2+2,13*2+1,69*2+0,80*2+2,19*2+1,69*2+0,80*2)*2,20-1,00*2,10*3		56,84000
			pom.022: (1,69+1,86)*2,20		7,81000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			pom. 0.13 łaż: (5,64*2+3,83*2)*2,20*1,00*2,10		87,50280
			pom.łaż. 1,4: (2,28*2+4,55*2)*2,20-1,00*2,10		27,95200
			pom.łaż.2,5+: (2,40*2+2,29*2)*2,20-1,00*2,10		18,53600
			Dział nr 1.2.9. stolarka okiennie-drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
160	KNR 0-19 1023-0400	ST-0011	Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia. Okno kl. schod. na parterze I poddaszu z PCV oraz w cz. n.projekt.z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K szkło bezpieczne typ 03 o wymiarach 90x90 /cm/	1m2	7,2900
			03 wymiar 90x90 szt.9: 0,90*0,90*9		7,29000
161	KNR 0-19 1023-0300	ST-0011	Okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia. Okno z PCV w cz. n.projekt.z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K szkło bezpieczne typ 04 o wymiarach 90x180m/	1m2	4,8600
			04wymiar 90x180 szt.3: 0,90*1,80*3		4,86000
162	KNR 0-19 1023-0400	ST-0011	Okna stałe jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV z profili ciepłych; okno napowietrzające o wymiarach 120x120 /cm/; skrzydło otwierane automatycznie, szkło bezpieczne	1m2	1,4400
			okno napowietrzające z sił. elektr.o wymiarach 120x120 /cm szt.1: 1,20*1,20*1		1,44000
163	KNR 0-19 1023-0400	ST-0011	Okna stałe jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV FIX z profili ciepłych; typ Of o wymiarach 90x240 /cm/; szkło bezpieczne	1m2	6,4800
			typ Of o wymiarach 90x240 /cm szt.3: 0,90*2,40*3		6,48000
164	KNR 0-19 1023-0700	ST-0011	Okna jednodzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K ; okna typ O2 i O2a o wymiarach 150x150 /cm/; szkło bezpieczne	1m2	9,0000
			typ O2profil ciepły o wymiarach150x150 szt.2: 1,50*1,50*2		4,50000
			typ O2a profil ciepły o wymiarach 150x150 szt.2: 1,50*1,50*2		4,50000
165	KNR 0-19 1023-1100	ST-0011	Okna stałe dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV FIX z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K ; okna typ Of2 o wymiarach 180x240 /cm/; szkło bezpieczne	1m2	8,6400
			typ Of2 profil ciepły o wymiarach 180x240 /cm szt.2: 1,80*2,40*2		8,64000
166	KNR 0-19 1023-1100	ST-0011	Okna dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K ; okna typ O1 i O1a o wymiarach 240x200 /cm/; szkło bezpieczne	1m2	48,0000
			typ O1 profil ciepły o wymiarach 240x200 szt.5: 2,40*2,00*5		24,00000
			typ O1a profil ciepły o wymiarach 240x200 szt.5: 2,40*2,00*5		24,00000
167	KNR 0-19 1023-1100	ST-0011	Okna stałe dwudzielne z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; okna PCV FIX z profili zimnych ; okna typ Of2 o wymiarach 180x240 /cm/; szkło bezpieczne	1m2	4,3200
			typ Of2 profil zimny o wymiarach 180x240 /cm szt.1: 1,80*2,40*1		4,32000
168	KNR 0-19 1023-1200	ST-0011	Drzwi zewnętrzne z PCV z profili ciepłych Uo=0,9W/m2K mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia; typ D7 z zaświatem o wymiarach 90x240(210+30) cm; szkło bezpieczne.	1m2	2,1600
			typ D7 z zaświatem o wymiarach 90x240(210+30) szt.1: 0,90*2,40*1		2,16000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
169	KNR 0-19 1024-0702	ST-0011	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, szkło bezpieczne, ramy z profili ocieplonych, Uo=0,9W/m2K, typ. Dz4 o wymiarach 100x240 /cm/ ; wyposażone w kopniak	m2	2,4000
			typ. Dz4 o wymiarach 100x240 /cm/: 1,00*2,40*1		2,40000
170	KNR 0-19 1024-0702	ST-0011	Drzwi zewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, szkło bezpieczne, ramy z profili ocieplonych, Uo=0,9W/m2K, typ. Dz5 o wymiarach 140x240 /cm/ ; skrzydło otwierane automatycznie, wyposażone w kopniak	m2	3,3600
			typ. Dz5 o wymiarach 140x240 /cm/: 1,40*2,40*1		3,36000
171	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone, szkło bezpieczne ; typ D1 o wymiarach 200x210 /cm/ (80+120) i typ D2 o wymiarach 200x210 /cm/ (100+50); wyposażone w samozamykacz.	m2	12,6000
			drzwi typ D1 szt.1: 2,00*2,10*1		4,20000
			drzwi typ D2 szt.2: 2,00*2,10*2		8,40000
172	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone, szkło bezpieczne ; typ Dz1 o wymiarach 200x240 /cm/ (80+120) i typ Dz2 o wymiarach 180x240 /cm/ (100+80); wyposażone w kopniak, zamek antypaniczny i samozamykacz.	m2	9,1200
			drzwi typ Dz1 szt.1: 2,00*2,40*1		4,80000
			drzwi typ Dz2 szt.1: 1,80*2,40*1		4,32000
173	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone, szkło bezpieczne; typ Dp2 p.poż EI60 o wymiarach 110x210 /cm/	m2	2,3100
			Dp2 p.poż.EI60 wym.110x210 /cm/ szt.1: 1,10*2,10*1		2,31000
174	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone, szkło bezpieczne; typ Dp1 p.poż EI60 o wymiarach 150 (100+50) x210 /cm/	m2	3,1500
			Dp1 p.poż EI60 o wymiarach 150 (100+50) x210 szt.1: 1,50*2,10*1		3,15000
175	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe pełne; typ Dp3 p.poż EI60 o wymiarach 150 (100+50) x210 /cm/	m2	6,3000
			typ Dp3 p.poż EI60 o wym.150 (100+50) x210 szt.2: 1,50*2,10*2		6,30000
176	KNR 0-19 1024-0802	ST-0011	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlem przeszklone, szkło bezpieczne ; typ D10 o wymiarach 125 (100+25) x 270 (210+60) /cm/	m2	3,3750
			drzwi typ D10 szt.1: 1,25*2,70*1		3,37500
177	KNR 2-02 1019-0100	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ D3; o wymiarach 90x205 /cm/,. jednodzielnne z przeszklaniem umożliwiającym wgląd do sali	m2	14,7600
			D3 szt.8: 0,90*2,05*8		14,76000
178	KNR 2-02 1019-0100	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe typ D4; o wymiarach 90x205 /cm/,. jednodzielnne z przeszklaniem umożliwiającym wgląd do łazienki z otworem wentylacyjnymi	m2	7,3800
			D4 szt.4: 0,90*2,05*4		7,38000
179	KNR 2-02 1019-0100	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe typ D5; D6; o wymiarach 90 (80)x205 /cm/,. jednodzielnne pełne z otworem wentylacyjnymi	m2	26,0350
			D5 szt.7: 0,90*2,05*7		12,91500
			D6 szt.8: 0,80*2,05*8		13,12000
180	KNR 2-02 1019-0100	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ D9; o wymiarach 90x205 /cm/,. jednodzielnne pełne	m2	9,2250
			D9 szt.5: 0,90*2,05*5		9,22500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
181	KNR 2-02 1019-0100	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ D11; o wymiarach 90x205 /cm/, jednoodzielne z okienkiem podawczym. D11 szt.2: 0,90*2,05*2	m2	3,6900 3,69000
182	KNR 2-02 1015-0100	ST-0011	Ościeżnice drewniane. Poz. zamienna - ościeżnice regulowane fabr. wykończone 8+4+7+8+5+2	szt	34,0000 34,00000
183	KNR 2-02 1003-1100	ST-0011	Drzwi wewnętrzne płytowe - przesuwne typ D8 o wymiarach zew. 90x210 /cm/ z otworami wentylacyjnymi D8 szt.4: 0,90*2,10*4	m2	7,5600 7,56000
			Dział nr 1.2.10. warstwy i posadzka na gruncie [CPV: 45430000-0]		
184	KNR 2-02 1101-0700	ST-0012	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; grub. 30 cm wg. powierzchni bez. (019 i 020): 707,63*0,30	m3	212,2890 212,28900
185	KNR 2-02 1101-0100	ST-0003	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe Beton B15 grub. 15 cm wg powierzchni: 707,63*0,15	m3	106,1445 106,14450
186	KNR 2-02 0609-0300	ST-0009	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho; grub. 10 cm ; styropian PS-E FS20 wg powierzchni: 707,63	m2	707,6300 707,63000
187	KNR 2-02 0607-0100	ST-0009	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej wg powierzchni: 707,63	m2	707,6300 707,63000
188	KNR 2-02 1102-0200	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko; grub. 6 cm wg powierzchni: 707,63	m2	707,6300 707,63000
189	KNR 2-02 1102-0300	ST-0012	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; wsp. x4 Krotność = 4 wg. poz.j.w: 707,63	m2	707,6300 707,63000
190	KNR 2-02 1118-0800	ST-0012	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych metodą zwykłą na klej wg. poz.j.w: 707,63 minus wykładzia PCV: (-1)*(125,40+66,03+5,72+5,72+19,69+23,12+66,24+66,52+3,97+3,97)	m2	321,2500 707,63000 -386,38000
191	KNR 2-02 1120-0200	ST-0012	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej wg. powierzchni x wsp.1,20: 321,2500*1,20	m	385,5000 385,50000
192	KNR 2-02 1113-0100	ST-0012	Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych, rulonowych, klejone do podkładu klejem wykładzia PCV: (125,40+66,03+5,72+5,72+19,69+23,12+66,24+66,52+3,97+3,97)	m2	386,3800 386,38000
193	KNR 2-02 1112-0900	ST-0012	Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych wg. poz.j.w: 386,3800	m2	386,3800 386,38000
			Dział nr 1.2.11. malowanie [CPV: 45442100-8]		
194	KNR 2-02 1505-0500	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem ściany: 465,2320	m2	1368,4292 465,23200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			j.w: 414,2520		414,25200
			strop: 707,6300		707,63000
			minus lic. ścian płytk.:		
			pom. 0.6 łaż: $(-1)*(6,55*2+3,83*2+1,40*2)*2,20-1,00*2,10$		-53,93200
			pom.016 łaż do 018: $(-1)*(3,36*2+1,69*2+2,13*2+1,69*2+0,80*2+2,19*2+1,69*2+0,80*2)*2,20-1,00*2,10*3$		-69,44000
			pom.022: $(-1)*(1,69+1,86)*2,20$		-7,81000
			pom. 0.13 łaż: $(-1)*(5,64*2+3,83*2)*2,20*1,00*2,10$		-87,50280
195	KNR 2-02 1505-0600	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych; dodatek za każde dalsze malowanie	m2	1368,4292
			wg. poz.j.w: 1368,4292		1368,42920
			Dział nr 1.2.12. roboty kowalsko-ślusarskie [CPV: 45421160-3]		
196	KNR 2-02 1209-0100	ST-0005	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym; balustrada zewnętrzna	m	3,8000
			wjazd dla niepełnospr.: 1,90*2		3,80000
197	KNR 2-02W 1016-0700	ST-0005	Wyłaz dachowy WD o wymiarach 54x75 /cm/	szt	1,0000
			WD szt.1: 1		1,00000
198	KNR 2-02 1215-01	ST-0005	Kratki osadzone w ścianach kominów o pow. elementów do 0,1m2	szt	2,0000
			2		2,00000
199	KNR 2-02 1215-05	ST-0005	Wywiewy osadzone w ścianach o pow. elementów do 1,0 m2; wywiewka kanalizac. w dachu	szt	14,0000
			14		14,00000
200	KNR 2-02 1219-0300	ST-0005	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne. Poz. zamienna. Wycieraczki z krat pomostowych stalowych, zabezpieczone antykorozyjne i ocynkowane.	m2	3,1800
			zew: 0,70*1,20*2		1,68000
			zew: 1,00*1,50		1,50000
201	KNR 2-02 1219-0300	ST-0005	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne. Poz. zamienna. Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładem gumowym	m2	2,4600
			wew: 0,80*1,20		0,96000
			wew: 1,00*1,50		1,50000
202	KNR 2-02W 1016-0700	ST-0006	Poz. zamienna - schody strychowe	szt	1,0000
			WD szt.1: 1		1,00000
203	KNR 2-02 1214-0400	ST-0005	Podnośnik dla niepełnosprawnych	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 1.2.13. elewacja [CPV: 45443000-4]		
204	KNR AT-31 0303-03	ST-0014	Ocieplenie wyprawa tynkarska silikonowa płyty z wełny mineralnej grub. 10cm na ścianach zew. o konstrukcji stalowej	m2	419,8525
			śc. na osi A(1-4): $(1,53+19,91)*3,60$		77,18400
			śc. na osi B(4-7): $16,01*3,60$		57,63600
			śc. na osi C(0.2 szatnia dzieci): $3,41*3,60$		12,27600
			śc. na osi C(6a-7): $3,13*3,60$		11,26800
			śc.(01 wiatrołap): $3,06*3,60$		11,01600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			śc. na osi G(4a-6a): $10,42 \cdot (3,85+5,65) \cdot 0,5$		49,49500
			śc. na osi 1(A-C): $10,65 \cdot (3,85+5,65) \cdot 0,5$		50,58750
			śc. na osi 1(C-D): $1,68 \cdot (3,85+3,45) \cdot 0,5$		6,13200
			śc. 0.1 wiatrołap (na osi C-D-D): $(1,68+3,82+0,50) \cdot (3,85+2,75) \cdot 0,5$		19,80000
			śc. na osi 4(A-B): $0,69 \cdot 3,60$		2,48400
			śc. na osi 7(B-C): $9,96 \cdot (3,85+5,65) \cdot 0,5$		47,31000
			śc. na osi 6a(C-G): $(1,89+8,17+4,01+6,67) \cdot 3,60$		74,66400
205	KNR AT-31 0702-01	ST-0014	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	34,2000
			3,80*9		34,20000
206	KNR AT-31 0703-01	ST-0014	Montaż listwy początkowej	m	107,1900
			śc. na osi A(1-4): $1,53+19,91$		21,44000
			śc. na osi B(4-7): $16,01$		16,01000
			śc. na osi C(0.2 szatnia dzieci): $3,41$		3,41000
			śc. na osi C(6a-7): $3,13$		3,13000
			śc.(01 wiatrołap): $3,06$		3,06000
			śc. na osi G(4a-6a): $10,42$		10,42000
			śc. na osi 1(A-C): $10,65$		10,65000
			śc. na osi 1(C-D): $1,68$		1,68000
			śc. 0.1 wiatrołap (na osi C-D-D): $(1,68+3,82+0,50)$		6,00000
			śc. na osi 4(A-B): $0,69$		0,69000
			śc. na osi 7(B-C): $9,96$		9,96000
			śc. na osi 6a(C-G): $1,89+8,17+4,01+6,67$		20,74000
207	NNR 6 0541-0100	ST-0008	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm, - blachy stalowe ocynkowane powlekane grub.0,8 mm .	m2	9,8200
			$0,20 \cdot (2,50 \cdot 10+1,60 \cdot 4+1,00 \cdot 6+1,00 \cdot 3+1,00 \cdot 3+1,90 \cdot 1+1,90 \cdot 2)$		9,82000
208	KNR 2-02 0609-0200	ST-0014	Izolacje cieplne poziome z płyt styrodurów grub. 3 cm ze spadkiem docieplenie parapetów zew.	m2	4,9100
			$0,10 \cdot (2,50 \cdot 10+1,60 \cdot 4+1,00 \cdot 6+1,00 \cdot 3+1,00 \cdot 3+1,90 \cdot 1+1,90 \cdot 2)$		4,91000
209	KNR 2-02 1604-0100	ST-0014	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	320,6175
			j.w śc. w osi F: $6,90 \cdot 4,70$		32,43000
			śc. w osi 4a: $5,60 \cdot (5,70+4,70) \cdot 0,5$		29,12000
			śc. na osi A(1-4): $(1,53+19,91) \cdot 2,10$		45,02400
			śc. na osi B(4-7): $16,01 \cdot 2,10$		33,62100
			śc. na osi C(0.2 szatnia dzieci): $3,41 \cdot 2,10$		7,16100
			śc. na osi C(6a-7): $3,13 \cdot 2,10$		6,57300
			śc.(01 wiatrołap): $3,06 \cdot 2,10$		6,42600
			śc. na osi G(4a-6a): $10,42 \cdot (2,35+4,15) \cdot 0,5$		33,86500
			śc. na osi 1(A-C): $10,65 \cdot (2,35+4,15) \cdot 0,5$		34,61250
			śc. na osi 1(C-D): $1,68 \cdot (2,35+1,95) \cdot 0,5$		3,61200
			śc. 0.1 wiatrołap (na osi C-D-D): $(1,68+3,82+0,50) \cdot (2,35+1,25) \cdot 0,5$		10,80000
			śc. na osi 4(A-B): $0,69 \cdot 2,10$		1,44900
			śc. na osi 7(B-C): $9,96 \cdot (2,35+4,15) \cdot 0,5$		32,37000
			śc. na osi 6a(C-G): $(1,89+8,17+4,01+6,67) \cdot 2,10$		43,55400
			Dział nr 1.2.14. elementy zewnętrzne [CPV: 45262000-1]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
210	KNR 2-31 0502-0100	ST-0015	Opaska wokół budynku realizowanego. z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem (1,10+1,90+4,35+10,75+19,20+10,70+16,00+0,70+20,60+2,00+1,60+10,90)*0,35	m2	34,9300 34,93000
211	KNR 2-02 0201-0200	ST-0003	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m. Poz. zamienna - fundament do obsadzenia krat pomost. zew. wycieraczki. Beton B15 zew 0,70*1,20*2: (1,00*1,50*0,20-0,50*1,00*0,10)*2 zew 0,80*1,20: 1,10*1,50*0,20-0,60*1,00*0,10	m3	0,7700 0,50000 0,27000
212	KNR 2-02 0201-0300	ST-0003	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 1,3m. Poz. zamienna - fundament do obsadzenia krat pomost. zew. wycieraczki. Beton B15 zew 1,00*1,50: 1,30*1,80*0,20-0,80*1,30*0,10	m3	0,3640 0,36400
213	KNR 2-02 0701-1000	ST-0005	Obramowanie z kątownika do obsadzenia krat pomostowych na fundamencie zew 0,70*1,20*2: (0,75*2+1,25*2)*2 zew 0,80*1,20: 0,85*2+1,25*2 zew 1,00*1,50: 1,05*2+1,55*2	m	17,4000 8,00000 4,20000 5,20000
214	KNR 2-02 0207-0100	ST-0003	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m; ściany oporowe grub. 20 cm Beton B25 wejście do kotłowni: (1,20+3,50)*1,50 od str. elew. północ-wsch.: 6,70*1,00 od str. elew.front.: (6,71+1,40)*1,00	m2	21,8600 7,05000 6,70000 8,11000
215	KNR 2-02 0207-0700	ST-0003	Ściany żelbetowe dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian wsp. x12 Krotność = 12 wg. poz.j.w: 21,86	m2	21,8600 21,86000
216	KNR 2-02 0603-0100	ST-0009	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa w gruncie: wejście do kotłowni: (1,20+3,50)*1,20*2 od str. elew. północ-wsch.: 6,70*0,85*2 od str. elew.front.: (6,71+1,40)*0,85*2	m2	36,4570 11,28000 11,39000 13,78700
217	KNR 2-02 0603-0200	ST-0009	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa wg. poz.j.w: 36,4570	m2	36,4570 36,45700
218	KNR 2-02 0218-0100	ST-0003	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu zejście do piwnicy - płyta bieg. grub. 16 cm: 1,75*1,20*0,16 wejście do pom. zmywalni: 1,40*1,45*0,16	m3	0,6608 0,33600 0,32480
219	KNR 2-02 1101-0100	ST-0003	Płyta podestowa grub. 16 cm z Betonu B25 na podłożu gruntowym; podest - wejście do kotł.: 1,20*1,55*0,16 podest wejście do zmywalni: 1,45*1,80*0,16	m3	0,7152 0,29760 0,41760
220	NNR 6 2810-0501	ST-0012	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych o wymiarach 30x30cm, układanych na zaprawie klejowej mrozoodpornej grubości 5mm zejście do piwnicy - stopnie+podstopnie: (1,75+6*0,15)*1,20 wejście do pom. zmywalni j.w: (1,40+5*0,15)*1,45 podest - wejście do kotł.: 1,20*1,55	m2	10,7675 3,18000 3,11750 1,86000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podest wejście do zmywalni: 1,45*1,80		2,61000
221	KNR 2-02 0290-0101	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8 mm	t	0,0776
			wg. ścian oporowych fi 8 mm: 21,86*0,20*90,00*0,001*0,15		0,05902
			schody zew. z podestem: (0,6608+0,7152)*90,00*0,001*0,15		0,01858
222	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm	t	0,4397
			wg. ścian oporowych fi 12 mm: 21,86*0,20*90,00*0,001*0,85		0,33446
			wg. schody zew. z podestem: (0,6608+0,7152)*90,00*0,001*0,85		0,10526
			Dział nr 1.3. nawierzchnie utwardzone [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
223	KNR 2-31 0114-0500	ST-0015	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	70,9085
			posadzka pod zadaszeniem:		
			3,03*(3,63+0,73)+1,38*2,74		16,99200
			1,80*(3,03+0,37+2,74)		11,05200
			pozostałe wokół bud. ist.:		33,45950
			1,45*(6,91+1,40+0,50+3,30)+1,90*4,20+1,20*6,60		
			wyjście na plac zabaw: 1,71*5,50		9,40500
224	KNR 2-31 0114-0700	ST-0015	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu; grub. 10 cm	m2	70,9085
			wg. poz.j.w: 70,9085		70,90850
225	KNR 2-31 0114-0800	ST-0015	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy; wsp. x2	m2	70,9085
			wg. poz.j.w: 70,9085		70,90850
226	KNR 2-31 0511-0300	ST-0015	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	67,4885
			wg. poz.j.w: 70,9085		70,90850
			minus pow. krat pomost. wycieraczki zew.: (-1)*(1,00*1,50+0,80*1,20*2)		-3,42000
			Dział nr 1.4. plac zabaw - przeniesienie istniejących urządzeń [CPV: 45111300-1 Wyposażenie placów zabaw]		
227	Kalkulacja własna	ST-0001	Przeniesienie istniejących urządzeń placu zabaw	szt	4,0000
			duże fort: 1		1,00000
			karuzela: 1		1,00000
			piaskownica: 1		1,00000
			piaskownica: 1		1,00000
			Dział nr 1.5. ogrodzenie - furtka [CPV: 45421160-3 Ogrodzenia]		
228	KNR 2-02 1808-0100	ST-0005	Furtka stalowa	kpl	1,0000
			1		1,00000