

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. Stan surowy		
			Dział nr 1.1. Ściany piwnicy murowane i strop nad piwnicą [CPV: 45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych]		
1	KNR 2-02 0604-0200		Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco izolacje na fundamentach pod ściany murowane: ściany podłużne równoległe do budynku istniejącego: (6,72+6,72+2,96)*0,30 ściany poprzeczne prostopadła do budynku: 6,31* 0,30 ściana poprzeczna -ukosna: 7,35*0,30	1 m2	9,0180 4,92000 1,89300 2,20500
2	KNR 2-02 0116-03		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków grubości 25 cm ściany w osi równoległych do istniejącego budynku piwnice: (6,73+6,73+2,96)*3,35 ściany poprzeczne prostopadła i ukośna piwnica: (6,31+7,35)*3,35 minus otwory drzwiowe: -2,02*2,05*2	m2	92,4860 55,00700 45,76100 -8,28200
3	KNR 2-02 0126-0200		Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota 2	otw ór	2,0000 2,00000
4	KNR 2-02 0207-0100		Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m- ściany fundamentowe - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8 ściana poz.2.1. gr 24: (1,05+0,56)*2*3,35	1 m2	10,7870 10,78700
5	KNR 2-02 0207-0700		Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8 ściana poz 2.1 gr 24: (1,05+0,56)*2*3,35*(24-8)	1 m2	172,5920 172,59200
6	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm poz.1.2 ściany żelbetowe prety pionowe: (1,05+0,56)/0,15*3,35*2*0,888/1000 prety poziome: 3,35/020*(1,05+0,56)*2*2*0,888/1000	1 t	0,1287 0,12772 0,00096
7	KNR 2-02 0212-1200		Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B wierńce ściany równoległe do istniejącego piwnica: 0,24*0,25*(6,73+6,73+2,96) wierńce ściany poprzeczne prostopadła i ukośna piwnica: 0,24*0,25*(6,31+7,35) nadproże N- 240: 0,24*0,25*2,40*2	1 m3	2,0928 0,98520 0,81960 0,28800
8	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm strop budynku nad piwnicą: poz.5.1 pole trapezu: (3,62+0,86)/2*6,30	1 m2	14,1120 14,11200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-02 0210-0300		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 -Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,2269
			podciąg w osi II do istniejącego budynku poz. 1.2: 0,24*0,30*3,54		0,25488
			podciąg w osi prostopadłej do istn.bud. poz.1.1: 0,30*0,50*6,48		0,97200
10	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	1 t	0,0514
			strzemiona wieniec obwodowe na ścianach parteru l=30,08m co 25cm L= 1,0m: 1,00* ((6,73+6,73+2,96+6,31+7,35)/0,25+1)*0,222/1000		0,02693
			strzemiona podciągu Poz. 1.1 strzemiona 2x L=1,48 28szt: 1,48*2*28* 0,222/1000		0,01840
			strzemiona podciąg poz. 1.2 L-1,02 m szt 27: 1,02*27*0,222/1000		0,00611
11	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 12mm	1 t	0,3674
			wieniec 4#12mm: (6,48+6,48+3,32+6,06+7,16)*4*0,888/1000		0,10478
			zbrojenie płyty #12 co 18cm krzyżowo góra dół: (6,06/0,18+1)*(0,86+3,32)/2*2*0,888/1000		0,12868
			zbrojenie płyty #12 co 20cm krzyżowo góra dół: ((0,86+3,32)/0,20+1)*6,06*2*0,888/1000		0,01301
			podciąg Poz.1.1. 3 #12: 7,26 *3*0,888/1000		0,01934
			podciąg Poz.1.1. 1 #16: 7,22 *1*1,578/1000		0,01139
			podciąg Poz.1.1. 6 #16: 6,48*6*1,578/1000		0,06135
			podciąg poz.1.2 zgodnie z zestawieniem rys 15K: 0,02882		0,02882
			Dział nr 1.2. Ściany parteru murowane i strop nad parterem [CPV: 45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych]		
12	KNR 2-02 0116-0100		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	1 m2	69,6442
			ściany w osi równoległych do istniejącego budynku parter: (6,73+6,73+2,96)*3,65		59,93300
			ściany poprzeczne prostopadła i ukośna parter: (6,31+7,35)*3,65		49,85900
			minus otwory drzwiowe: -2,02*2,05*1		-4,14100
			minus otwór okienny: -2,02*1,34		-2,70680
			minus fasada z parteru i piętra: - 5,0*6,66		-33,30000
13	KNR 2-02 0126-0200		Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	3,0000
			3		3,00000
14	KNR 2-02 0207-0100		Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m- ściany fundamentowe - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	1 m2	11,7530
			ściana poz.2.1. gr 24: (1,05+0,56)*2*3,65		11,75300
15	KNR 2-02 0207-0700		Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	1 m2	188,0480
			ściana poz 2.1 gr 24: (1,05+0,56)*2*3,65*(24-8)		188,04800
16	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm	1 t	0,1402
			poz.1.2 ściany żelbetowe prety pionowe: (1,05+0,56)/0,15*3,65*2*2*0,888/1000		0,13916
			prety poziome: 3,65/0,20*(1,05+0,56)*2*2*0,888/1000		0,00104

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNR 2-02 0212-1200		Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B	1 m3	1,9488
			wierńce ściany równoległe do istniejącego parter: 0,24*0,25*(6,73+6,73+2,96)		0,98520
			wierńce ściany poprzeczne prostopadła i ukośna parter: 0,24*0,25*(6,31+7,35)		0,81960
			nadproże N- 240: 0,24*0,25*2,40		0,14400
18	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm	1 m2	14,1120
			strop budynku nad parterem:		
			poz.5.1 pole trapezu: (3,62+0,86)/2*6,30		14,11200
19	KNR 2-02 0210-0300		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 -Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,6545
			podciągi w osi II do istniejącego budynku poz. 1.2: 0,24*0,30*3,54		0,25488
			podciąg w osi prostopadłej do istn.bud. poz. 1.1: 0,30*0,50*6,48		0,97200
			podciąg 1.3: 0,24*0,34*5,24		0,42758
20	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	1 t	0,0630
			strzemiona wieniec obwodowe na ścianach parteru l=30,08m co 25cm L= 1,0m: 1,00* ((6,73+6,73+2,96+6,31+7,35)/0,25+1)*0,222/1000		0,02693
			strzemiona podciągu Poz. 1.1 strzemiona 2x L=1,48 28szt: 1,48*2*28* 0,222/1000		0,01840
			strzemiona podciąg poz. 1.2 L=1,02 m szt 27: 1,02*27*0,222/1000		0,00611
			podciąg poz. 1.3 zgodnie z zestawieniem: 0,01154		0,01154
21	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 12mm	1 t	0,4396
			wieniec 4#12mm: (6,48+6,48+3,32+6,06+7,16)*4*0,888/1000		0,10478
			zbrojenie płyty #12 co 18cm krzyżowo góra dół: (6,06/0,18+1)*(0,86+3,32)/2*2*0,888/1000		0,12868
			zbrojenie płyty #12 co 20cm krzyżowo góra dół: ((0,86+3,32)/0,20+1)*6,06*2*0,888/1000		0,01301
			podciąg Poz.1.1. 3 #12: 7,26 *3*0,888/1000		0,01934
			podciąg Poz.1.1. 1 #16: 7,22 *1*1,578/1000		0,01139
			podciąg Poz.1.1. 6 #16: 6,48*6*1,578/1000		0,06135
			podciąg poz.1.2 zgodnie z zestawieniem rys 15K: 0,02882		0,02882
			poz. 1.3 zgodnie z zestawieniem rys 16K: 0,0722		0,07220
			Dział nr 1.3. schody żelbetowe poz.4.1 poz.4.2 poz.4.3 z piwnicy na parter [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
22	KNR 2-02 0218-0200		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm	1 m2	30,5040
			poz.4.1 bieg: 1,64*3,30+1,64*1,78		8,33120
			stopnie: (0,15+0,30)/2*11*1,64		4,05900
			poz.4.2 bieg: 1,64*3,0+1,64*1,68		7,67520
			stopnie: (0,15+0,30)/2*10*1,64		3,69000
			poz.4.3 bieg: 1,64*0,90+1,64*2,54		5,64160
			stopnie: (0,15+0,30)/2*3*1,64		1,10700
23	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, do 15 cm	m2	91,5120
			30,504*3		91,51200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 2-02 0212-1200		Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B	1 m3	0,8400
			wierńce przy podestach piwnica: 7,0*0,25*0,24*2		0,84000
25	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 12mm	1 t	1,0205
			zbrojenie biegów i podestów zgodnie z zestawieniem stali:		
			poz.4.1 rys.6K: 0,21721+0,04539		0,26260
			poz.4.2 rys.7K: 0,49032+0,0842		0,57452
			poz.4.3 rys 8 K: 0,11898+0,0644		0,18338
26	NNRNKB 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres odporny na ścieranie ,antypoślizgowy	m2	27,7250
			stopnice poz.4.1: 0,30*1,64*11		5,41200
			podstopnice: 0,15*1,64*11		2,70600
			podest: 1,78*1,64		2,91920
			stopnice poz.4.2: 0,30*1,64*10		4,92000
			podstopnice: 0,15*1,64*10		2,46000
			podest: 1,78*1,64		2,91920
			stopnice poz.4.3: 0,30*1,65*3		1,48500
			podstopnice: 0,15*1,64*3		0,73800
			podest: 2,54*1,64		4,16560
27	Kalkulacja własna zakup i montaż balustrady		zakup i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem hartowanym	m	23,4400
			balustrada ze stali nierdzewnej obustronna z parteru na piętro: 3,69*2+1,78+1,64+3,66*2+1,68+1,64+1,0*2		23,44000
			Dział nr 1.4. schody żelbetowe poz.4.4 poz.4.5 poz.4.6 z parteru na I piętro [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		
28	KNR 2-02 0218-0200		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm	1 m2	30,7500
			poz.4.4 bieg rys 9K: 1,64*3,0+1,64*1,68		7,67520
			stopnie: (0,15+0,30)/2*10*1,64		3,69000
			poz.4.5 bieg rys 7K: 1,64*3,0+1,64*1,68		7,67520
			stopnie: (0,15+0,30)/2*10*1,64		3,69000
			poz.4.6 bieg rys 11 K: 1,64*1,80+1,64*1,74		5,80560
			stopnie: (0,15+0,30)/2*6*1,64		2,21400
29	KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, do 15 cm	m2	92,2500
			30,75*3		92,25000
30	KNR 2-02 0212-1200		Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B	1 m3	0,7800
			wieniec przy podestach rys 9K i rys 8K: 6,0*0,25*0,24+7,0*0,25*0,24		0,78000
31	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 12mm	1 t	1,1124
			zbrojenie biegów i podestów zgodnie z zestawieniem stali:		
			poz.4.4 rys.9K: 0,22722+0,06421		0,29143
			poz.4.5 rys.7K: 0,49032+0,0842		0,57452
			poz.4.6 rys 11K: 0,19981+0,04665		0,24646

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
32	NNRNKB 202 2810-05		(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - gres odporny na ścieranie ,antypoślizgowy	m2	27,7340
			stopnice poz.4.4: 0,30*1,64*10		4,92000
			podstopnice: 0,15*1,64*10		2,46000
			podest: 1,78*1,64		2,91920
			stopnice poz.4.5: 0,30*1,64*10		4,92000
			podstopnice: 0,15*1,64*10		2,46000
			podest: 1,68*1,64		2,75520
			stopnice poz.4.6: 0,30*1,65*6		2,97000
			podstopnice: 0,15*1,64*6		1,47600
			podest: 1,74*1,64		2,85360
33	Kalkulacja własna zakup i montaż balustrady		zakup i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem hartowanym	m	25,1400
			balustrada ze stali nierdzewnej obustronna z I piętra na II p.: 3,3*2+1,68+1,64+3,0*2+1,64+1,64+2,0*2+1,64+0,30		25,14000
			Dział nr 1.5. Ściany I piętra murowane i strop nad I piętrzem [CPV: 45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych]		
34	KNR 2-02 0116-0100		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	1 m2	128,3231
			ściany w osi równoległych do istniejącego budynku I p: (6,73+6,73+2,98)*3,37		55,40280
			ściany poprzeczne prostopadła i ukośna piętro: (6,31+7,34)*3,37		46,00050
			minus otwory drzwiowe: -2,02*2,05*1		-4,14100
			minus okno: -2,02*1,34		-2,70680
			fasada ujęta już w pow. scian z parteru:		
			ściany attyki: (6,73+6,73+2,98+7,34)*1,42		33,76760
35	KNR 2-02 0126-0200		Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	5,0000
			5		5,00000
36	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m - Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,0282
			słupy- rdzenie w ścianach R-2: 0,24*0,24*(10,12-8,43)*3		0,29203
			rdzenie w ścianach kolankowych R1: 0,24*0,24*1,42*9		0,73613
37	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm	1 t	0,0299
			słupów-rdzeni kwadratowe 24x24 słupy R2: 1.42/0,12* 0,90*9*0,222/1000		0,02128
			R1: 1,69/0,12*0,92*3*0,222/1000		0,00863
38	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębowanych o średnicy 12 mm	1 t	0,0634
			słupy kwadratowe 24x24 R-2,: (10,12-8,43)*4*3 *0,888/1000		0,01801
			rdzenie R1: 1,42*4*9*0,888/1000		0,04539
39	KNR 2-02 0207-0100		Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m- ściany fundamentowe - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	1 m2	5,4257
			ściana poz.2.1. gr 24: (1,05+0,56)*1*3,37		5,42570

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
40	KNR 2-02 0207-0700		Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	1 m2	86,8112
			ściana poz 2.1 gr 24: (1,05+0,56)*1*3,37*(24-8)		86,81120
41	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	1 t	0,5139
			poz.1.2 ściany żelbetowe prety pionowe: (1,05+0,56)/0,15*3,37*2*2*0,888/1000		0,12848
			prety poziome: 3,37*0,20*(1,05+0,56)*2*2*0,888/1000		0,38544
42	KNR 2-02 0212-1200		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieńiec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B	1 m3	1,9482
			wieńce ściany równoległe do istniejącego piętro: 0,24*0,25*(6,73+6,73+2,96)		0,98520
			wieńce ściany poprzeczne prostopadła i ukośna piętro: 0,24*0,25*(6,31+7,34)		0,81900
			nadproże N- 240: 0,24*0,25*2,40		0,14400
43	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm	1 m2	59,9554
			strop budynku nad piętrzem:		
			poz.5.2 pole trójkąta: (3,0-0,86)*6,54		13,99560
			pole prostokąta: 6,54*6,48		42,37920
			minus nadszycie: - (0,24+2,80+0,24)*(0,24+2,30+0,24)		-9,11840
			daszek wiszący nad fasadą na rzędnej +10,12: 1,70*7,47		12,69900
44	KNR 2-02 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów; dodatek za każdy 1cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	179,8662
			pogubienie płyty o 3cm: 59,9554*3		179,86620
45	KNR 2-02 0210-0300		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 -Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,7668
			podciąg w osi II do istniejącego budynku poz. 1.2: 0,24*0,30*3,54		0,25488
			podciąg w osi ukosnej do istn.bud. poz.1.4: 0,39*0,25*5,25		0,51188
46	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	1 t	0,0330
			strzemiona wieńce obwodowe na ścianach piętra: 1,00* ((6,73+6,73+2,96+6,31+7,35)/0,25+1) *0,222/1000		0,02693
			strzemiona podciąg poz. 1.2 L-1,02 m szt 27: 1,02*27*0,222/1000		0,00611
47	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 12mm	1 t	0,8929
			wieńce 4#12mm: (6,48+6,48+3,32+6,06+7,16)*4*0,888/1000		0,10478
			zbrojenie płyty #12 co 15cm krzyżowo góra dół: (6,06/0,15+1)*(0,86+3,32)/2*0,888/1000		0,07684
			zbrojenie płyty #12 co 20cm krzyżowo góra dół: ((0,86+3,32)/0,20+1)*6,06*0,888/1000		0,11785
			prostokąt: (6,06/0,15+1)*(1,88+3,28+1.32)*0,88/1000		0,23608
			prostokąt: (1,88+3,28+1.32)/0,20*6,06*0,88/1000		0,17278
			podciąg poz.1.4 zgodnie z zestawieniem rys 17K: 0,02086+0,10469		0,12555
			zbrojenie daszku: 0,059		0,05900
			Dział nr 1.6. ściany szybu windowego z bloczków betonowych [CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
48	KNR 2-02 0116-0100		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	1 m2	112,9284
			ściany szybu z bloczkow bertonowych wysokość ścian h= (3,60+3,75+3,64)=10,99m: (3,60+3,75+3,64)*(2,80*2+2,78*2)		122,64840
			minus otwory drzwiowe: -2,25*1,44*3		-9,72000
49	KNR 2-02 0126-0200		Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otw ór	3,0000
			3		3,00000
50	KNR 2-02 0212-1200		Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm - wieniec opaskowy beton zwykły C20/25 B 25B	1 m3	2,0088
			wieńce opaskowe na otworami drzewowymi spinające wszystkie ściany: 0,24*0,25*(2,80*2+2,78*2)*3		2,00880
51	KNR 2-02 0216-0200		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm	1 m2	9,1184
			strop nadszybia gr 20cm: 3,28*2,78		9,11840
52	KNR 2-02 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów; dodatek za każdy 1cm różnicy w grubościach płyty	1 m2	45,5920
			pogubirnir płyty o 5cm: 9,1184*5		45,59200
53	KNR 2-02 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8 mm	1 t	0,0285
			wieńce strzemiona: 0,96*(2,80+2,80+2,78+2,78)/0,25*3*0,222/1000 strzemiona słupów rdzeni:		0,02854
54	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm	1 t	0,1189
			zbrojenie wieńce: (2,80+2,80+2,78+2,78)*4*0,888/1000*3 strop nadszybia zbrojenie ujęte w stropie nad pietrem:		0,11892
			Dział nr 2. Dach		
			Dział nr 2.1. Dach konstrukcja		
55	KNR 2-02 0408-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokwie zwykle długości ponad 4,5m o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	1 m3	1,1312
			krokwie śr. dł. L = (8,66+11,54)/2= 10,10m szt 8: 10,10*8*0,07*0,20		1,13120
56	KNR 2-02 0406-01		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dre w.	0,3314
			murlata M1: 0,14*0,14*(7,35+6,31)		0,26774
			Belka B1: 0,08*0,06*(6,07+7,20)		0,06370
57	KNR 2-02 0407-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; słupy długości do 2m o przekroju poprzecznym do 180cm2	1 m3	0,0835
			słupy S1: 0,14*0,14*1,42*3		0,08350
58	KNR 2-02 0410-0100		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej	1 m2	58,0265
			pełne deskowanie pola prostokąta: 8,36*5,90		49,32400
			pole trójkąta: 2,95*5,90*0,50		8,70250
59	KNR 4-01 0628-03		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - drewnochron	m2	58,0265
			58,0265		58,02650

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 2.2. pokrycie dachu		
60	KNR 0-15II 0517-01		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	58,0265
			połac dachu: 58,0265		58,02650
61	KNR 0-15II 0517-02		Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	58,0265
			58,0265		58,02650
62	NNRNKB 202 0535-01		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach	m2	58,0265
			58,0265		58,02650
63	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	18,5770
			ogniomury: 0,40*6,72+0,40*7,34+0,40*(6,72+2,95)		9,49200
			okapy: 0,25*6,30*2		3,15000
			wywiniecia na ogniomurach: 0,25*(6,72+2,96+7,34+6,72)		5,93500
64	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	6,3000
			6,30		6,30000
65	KNR 2-02 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej Krotność = 2	m	8,8100
			8,81		8,81000
			Dział nr 3. Posadzki		
			Dział nr 3.1. Posadzka piwnica		
66	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	36,5900
			36,59		36,59000
67	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8cm - podsadzka P8	m2	36,5900
			36,59		36,59000
68	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	36,5900
			gr warstwy 6 cm: 36,59		36,59000
69	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2	36,5900
			gr w.6 cm: 36,59		36,59000
70	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	36,5900
			36,59		36,59000
			Dział nr 3.2. Podłogi wykończenie		
71	NNRNKB 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	15,6303
			powierzchnia bez schodów:		
			pole trapezu: (3,85+1,30)*0,50*6,07		15,63025

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
72	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	36,9840
			cokoliki minus szer drzwi: (6,72+6,72+6,30+7,36*2,90)- 2,05-2,05		36,98400
			Dział nr 3.3. Podłogi wykończenie w szybie dźwigowym		
73	NNRNKB 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	6,4400
			powierzchnia podszybia: 2,80*2,30		6,44000
74	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	36,9840
			cokoliki minus szer drzwi: (6,72+6,72+6,30+7,36*2,90)- 2,05-2,05		36,98400
			Dział nr 3.4. Posadzka parter		
75	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	15,6303
			bez biegów klatki schodowej: (1,30+3,85)*0,50*6,07		15,63025
76	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm - posadzka P9	m2	15,6303
			15,6303		15,63030
77	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	15,6303
			warstwa gr 5cm: 15,6303		15,63030
78	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,50	m2	15,6303
			gr.5 cm: 15,6303		15,63030
79	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	15,6303
			15,6303		15,63030
			Dział nr 3.5. Podłogi parteru wykończenie		
80	NNRNKB 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	15,6303
			powierzchnia bez schodów:		
			pole trapezu: (1,30+3,85)*0,50*6,07		15,63025
81	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	34,0640
			cokoliki minus fasada i drzwi: (6,72+6,72+6,30+7,36*2,90)-5,0- 2,02		34,06400
			Dział nr 3.6. Posadzka piętro		
82	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	16,8443
			bez biegów klatki schodowej: (1,70+3,85)*0,50*6,07		16,84425
83	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm - posadzka P9	m2	16,8443
			16,8443		16,84430

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
84	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	16,8443
			warstwa gr 5cm: 16,8443		16,84430
85	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2,50	m2	16,8443
			gr.5 cm: 16,8443		16,84430
86	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	16,8443
			16,8443		16,84430
			Dział nr 3.7. Podłogi piętra wykończenie		
87	NNRNKB 202 2808-05		(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 powierzchnia bez schodów:	m2	16,8443
			pole trapezu: (1,70+3,85)*0,50*6,07		16,84425
88	NNRNKB 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	34,0640
			cokoliki minus fasada i drzwi: (6,72+6,72+6,30+7,36*2,90)-5,0- 2,02		34,06400
			Dział nr 4. Tynki i,gładzie, malowanie		
89	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	343,7028
			tynki na ścianach klatki schodowej: (1,68+2,70+1,70+2,02+4,04+1,68+1.20+2,66+2,02+0,98+6,84)*(3,35+3,65+3,37)		285,38240
			minus otwory okienne: -2,02*1,34*2		-5,41360
			minus otwory drzwiowe: -2,02*2,05*4		-16,56400
			minus witryna- fasada: -5,0*6,66		-33,30000
			tynk w szybie windowym: (2,8*2+2,30*2)*(1,10+3,60+3,75+3,64)		123,31800
			minus otwory drzwiowe: -1,44*2,25*3		-9,72000
90	KNR 2-02 0810-0500		Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2, wykonywane ręcznie	m2	12,5280
			tynki ościeży okiennych: 0,24*(1,34*2+2,02)*2		2,25600
			tynki ościeży drzwiowych: 0,24*(2,05*2+2,02)*4		5,87520
			tynki ościeży fasady: 0,24*(5,0+6,66*2)		4,39680
91	KNR 2-02 0801-0400		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	62,9655
			strop klatki schodowej trapezy od spodu: (1,30+3,75)*6,06*0,50*3		45,90450
			podciąg poz.1.1: 6,05*(0,30+0,32*2)*3		17,06100
92	KNR 2-02 0811-0200		Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kategorii III	m2	55,1532
			biegi K4.1, K4.2, K4.3: (3,69*1,64+1,64*1,64)+(3,66+1,29)*1,64+1,64*1,64+(2,54+0,80+1,78)*1,64		27,94560
			biegi K4.4 K4.5 K4.6: (3,35*1,64+1,64*1,64)+(3,66*1,64+1,64*1,64)+(1,68*1,64+2,88*1,64+1,74*1,64)		27,20760
93	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	474,3495
			ściany: 242,6328		242,63280
			stropy i biegi kl.sch.: 118,1187		118,11870
			tynki w szybie windowym: (2,8*2+2,30*2)*(1,10+3,60+3,75+3,64)		123,31800
			minus drzwi: - 1,44*2,25*3		-9,72000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
94	KNR 2-02 0815-0300		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	356,2308
			ściany klatki: 230,1048		230,10480
			ościeża: 12,528		12,52800
			ściany szybu windowego: $(2,8*2+2,30*2)*(1,10+3,60+3,75+3,64)$		123,31800
			minus drzwi: $-1,44*2,25*3$		-9,72000
95	KNR 2-02 0815-0600		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	124,5587
			stropy i biegi: 55,1532		55,15320
			stropy: 62,9655		62,96550
			sufit nadszybia: 2,80*2,30		6,44000
96	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	474,3506
			ściany: 242,6328		242,63280
			stropy i biegi: 118,1198		118,11980
			ściany szybu: $(2,8*2+2,30*2)*(1,10+3,60+3,75+3,64)$		123,31800
			minus otwory: $-2,25*1,44*3$		-9,72000
			Dział nr 5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
97	KNR-W 2-02 1002-06		Okna jednoramowe, oszkłone szybami zespolonymi z PCV, o powierzchni po- nad 2,0 m2 wykonane zgodnie z PT	m2	5,4136
			$1.34*2.02*2$		5,41360
98	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe całkowicie oszkłone wykonane zgodnie z PT zewnętrzne DZ1 szklone szkłem antywłamaniowe P4 ,2 zamki kl.C	m2	4,1410
			DZ1 rozwieralne antywłamaniowe P4 -pozostałe warunki jak w PT: $2,02*2,05$		4,14100
99	KNR-W 2-02 1040-06		Witryny aluminiowe ciepłe szklenie dwukomorowe RAL 7024, współczynnik 1,1, symbol witryny O9 o wym. 500*666 cm wypełnienie szkło antywłamaniowe P4 do wys.2m w tym drzwi przesuwne o wym $2,02*2,05$ wypełnienie szkło antywłamaniowe P4	m2	33,3000
			fasada z drzwiami przesuwnymi do wysokości 2m wypełnienie szkłem antywłamanowym P4: $6,66*5,0$		33,30000
100	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe całkowicie oszkłone z profili zimnych wyko- nane zgodnie z PT	m2	8,2820
			DW1 aluminiowe wewnętrzne -zimne: $2,02*2,05*2$		8,28200
101	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe całkowicie oszkłone z profili zimnych wyko- nane zgodnie z PT DW1/1 EI60	m2	4,1410
			DW1-1 aluminiowe wewnętrzne -zimneodporność ogniowa EI60: $2,02*2,05*1$		4,14100
102	KNR-W 2-02 0135-02		Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacją tynków - długość do 1, 5 m -konglomerat gr. 3 cm	szt	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 6. Roboty elewacyjne		
103	KNR 2-02 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	270,8400
			$(6,84+6,72+7,34+1,67)*12,00$		270,84000
104	KNR 0-23 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	244,8682
			ściany zewnętrzne h= 12,74: $(6,84+6,72+7,36+1,66)*12,74$		287,66920
			minus pow. otworów okiennych: $-2,0*1,34*2$		-5,36000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus drzwi zewnętrzne: - 2,02*2,05		-4,14100
			minus fasada: - 5,0*6,66		-33,30000
105	KNR 0-23 2612-0400		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	1224,3410
			244,8682*5		1224,34100
106	KNR 0-23 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	244,8682
			244,8682		244,86820
107	KNR 0-23 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod wyprawę elewacyjną cienkowarstwową z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N 200 - nakrapianych lub Cermit R 200 - rustykalnych	m2	244,8682
			244,8682		244,86820
108	KNR 0-23 0933-0200		Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z akrylowego tynku nakrapianego Atlas Cermit N 200 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	244,8682
			244,8682		244,86820
109	KNR 0-23 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	72,0200
			naroża budynku: 3*12,74		38,22000
			ościeża okienne: 2*(1,34*2+2,0)		9,36000
			Ościeża drzwiowe: (2,02+2,05*2)*1		6,12000
			ościeża fasady: 6,66*2+5		18,32000
110	KNR 0-23 2612-0700		Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	6,0000
			siatka w narozach: 0,50*12		6,00000
111	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm	m2	1,0000
			parap[ety zewnętrzne: 0,25*2,0*2		1,00000