

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 rozbiórkowe [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
1	KNR 4-01 0354-07	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2,0m2	szt	12,00
			0,90*2,03: 2		2,00000
			0,50*1,80: 1		1,00000
			0,70*2,03: 2		2,00000
			0,60*2,03: 5		5,00000
			1,10*1,65: 1		1,00000
			1,00*1,65: 1		1,00000
2	KNR 4-01 0354-08	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	17,72
			1,00*2,10		2,10000
			1,15*2,20*2		5,06000
			1,45*2,20*2		6,38000
			0,95*2,20*2		4,18000
3	KNR 4-01 0354-11	SST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych lub stalowych	m	3,19
			1,60+1,59		3,19000
4	KNR 4-01 0354-04	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2	szt	1,00
			okien		
			1/4 - 1,40*1,00: 1		1,00000
5	KNR 4-01 0354-05	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	6,01
			okien		
			1/1: 1,40*2,15		3,01000
			1/5: 1,39*2,16		3,00240
6	KNR 4-01 0348-03	SST-1	Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	68,42
			1/1: (2,81*3,10*2)-(0,60*2,03)		16,20400
			((((2,25+1,15*2)+1,70+1,20)*3,40-(0,60*2,03*5))		19,24000
			2: (2,85+1,10+0,30)*3,40-(0,50*1,50)		13,70000
			1/4-1/3: 5,67*3,40		19,27800
7	KNR 4-01 0349-02	SST-1	Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	9,04
			1/4 - korytarz: ((1,41+0,28+0,83+3,29)*3,40-(1,40*1,00+0,90*2,03))*0,28		4,62756
			1/1 - sala: ((2,83*3,40)-(1,15*2,20))*0,18		1,27656
			schowek: ((1,65*3,40)-(1,00*1,65))*0,31+(2,80*3,40*0,20)		3,13160
8	KNR 4-04 0804-01	SST-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m	16,60
			(3,70*2+1,40)+(5,00+2,00+0,80)		16,60000
9	KNR 4-01 0811-07	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	30,07
			4,84*2,83+4,84*1,40		20,47320
			4,80*2,00		9,60000

1. Roboty rozbiórkowe

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	
1	2	3	4	5	6	
10	KNR 4-01 0431-02	SST-1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2	30,07	
			4,84*2,83+4,84*1,40			20,47320
			4,80*2,00			9,60000
11	KNR 4-01 0354-08	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	2,10	
			1,00*2,10			2,10000
12	KNR 4-01 0818-05	SST-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	165,80	
			sala 1/5: 17,00			17,00000
			sala 1/4: 20,00			20,00000
			sala 1/3: 26,00			26,00000
			sala 1/2: 44,50			44,50000
			sala 1/1: 9,70			9,70000
			korytarz 1/1: 31,60			31,60000
			schowek 1/1: 17,00			17,00000
13	KNR 4-01 0811-07	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	26,20	
			wc 1/1: 13,20			13,20000
			korytarz 2: 13,00			13,00000
14	KNR 4-01 0804-07	SST-1	Zerwanie posadzki cementowej	m2	192,00	
			wc 1/1: 13,20			13,20000
			korytarz 2: 13,00			13,00000
			sala 1/5: 17,00			17,00000
			sala 1/4: 20,00			20,00000
			sala 1/3: 26,00			26,00000
			sala 1/2: 44,50			44,50000
			sala 1/1: 9,70			9,70000
			korytarz 1/1: 31,60			31,60000
			schowek 1/1: 17,00			17,00000
15	KNR 4-01 0108-13	SST-1	Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km i utylizacja	m3	31,77	
			(68,42*0,14)+9,04+(30,07*0,20)+1,38+(192,00*0,03)			31,77280
16	KNR 4-01 0108-16	SST-1	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 9	m3	31,77	
			na odległość 12 km -*11: 31,77			31,77000
			Dział nr 2. Strop nad parterem [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]			
17	KNR 4-01 0336-07	SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	46,08	
			(0,15+4,84+0,15+2,83)*2*2			31,88000
			(0,15+4,80+0,15+2,00)*2			14,20000
18	KNR 4-01 0317-05	SST-4	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina; wyciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	12,52	
			(0,15+2,83+0,15)*4			12,52000

2. Strop nad parterem

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-02 0216-02	SST-4	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - Beton zwykły C16/20 (B-20)	m2	43,91
			$(0,15+4,84+0,15)*(0,15+2,83+0,15)*2$		32,17640
			$(0,15+4,80+0,15)*(0,15+2,00+0,15)$		11,73000
20	KNR 2-02 0290-0201	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm	t	0,60
			przyjęto zbrojenie konstrukcyjne siatka 15x15 cm		
			$(1,00/0,15+1)*2*1,00*0,888/1000$		0,01362
			powierzchnia płyt stropowych: 43,91 m2		
			$43,91*0,0136$		0,59718
21	KNR 2-02 0609-03	SST-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	36,99
			$4,84*2,83*2$		27,39440
			$4,80*2,00$		9,60000
22	KNR 2-02 1101-01	SST-4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	19,38
			3: $(4,80*2,00+1,98*0,18)*0,10$		0,99564
			4: $(4,80*3,54+1,00*0,30)*0,10$		1,72920
			5: $(1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)*0,10$		0,38990
			6: $(1,48*2,81+1,00*0,30)*0,10$		0,44588
			7: $(1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)*0,10$		0,38990
			8: $(13,51*1,50+1,45*0,56)*0,10$		2,10770
			9: $(5,80*2,83+1,00*0,43)*0,10$		1,68440
			10: $(5,61*2,83+1,00*0,43)*0,10$		1,63063
			11: $(1,68*1,68)*0,10$		0,28224
			12: $(6,50*2,83+1,00*0,43)*0,10$		1,88250
			13: $(7,85*5,69-3,20*1,62+1,00*0,12)*0,10$		3,96025
			14: $((2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12))*0,10$		1,93866
			15: $((2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12))*0,10$		1,93866
			23		KNR 2-02 0609-03
3: $4,80*2,00+1,98*0,18$	9,95640				
4: $4,80*3,54+1,00*0,30$	17,29200				
5: $(1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)$	3,89900				
6: $1,48*2,81+1,00*0,30$	4,45880				
7: $(1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)$	3,89900				
8: $13,51*1,50+1,45*0,56$	21,07700				
9: $5,80*2,83+1,00*0,43$	16,84400				
10: $5,61*2,83+1,00*0,43$	16,30630				
11: $1,68*1,68$	2,82240				
12: $6,50*2,83+1,00*0,43$	18,82500				
13: $7,85*5,69-3,20*1,62+1,00*0,12$	39,60250				
14: $(2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)$	19,38660				
15: $(2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)$	19,38660				
24	KNR 2-02 0616-01	SST-5		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa - analogia izolacji z folii PE	
			$193,76$	193,76000	

3. Ścianki działowe wewnętrzne z fundamentami

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 3. Ścianki działowe wewnętrzne z fundamentami [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
25	KNR 4-01 0304-02	SST-7	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,30
			4: 1,39*2,15*0,55		1,64368
			5: 1,40*2,15*0,55		1,65550
26	KNR 4-01 0329-03	SST-1	Poszerzenie otworu drzwiowego - Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły	m3	1,38
			na drzwi: ((2,55*2,10)-(0,70*2,03*2))*0,30		0,75390
			1,00*2,10*0,30		0,63000
27	KNR 4-01 0332-07	SST-1	Poszerzenie otworu drzwiowego Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,20
			poszerzenie otworu drzwiowego: 2,10*2		4,20000
28	KNR 0-14 2010-0101	SST-7	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. jednowarstwowe 50-101 z izolacją wewnątrz - zabezpieczenie otworu drzwiowego	m2	3,75
			zabezpieczenie tymczasowe otworu drzwiowego: 1,50*2,50		3,75000
29	KNR 4-01 0106-01	SST-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	5,76
			14: 2,35*0,25*0,80		0,47000
			15: 2,35*0,25*0,80		0,47000
			9-10: 2,83*0,25*0,80		0,56600
			10-12: 2,83*0,25*0,80		0,56600
			13: (3,20+1,50)*0,25*0,80		0,94000
			14-15: (4,07+0,12)*0,25*0,80		0,83800
			14: (2,35+0,08+2,35)*0,25*0,80		0,95600
			15: (2,35+0,08+2,35)*0,25*0,80		0,95600
30	KNR 4-01 0106-04	SST-1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi, bez względu na kategorię	m3	5,76
			5,76		5,76000
31	KNR 2-02 0202-01	SST-4	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m - Beton zwykły C20/25 (B-25)	1 m3	4,32
			14: 2,35*0,25*0,60		0,35250
			15: 2,35*0,25*0,60		0,35250
			9-10: 2,83*0,25*0,60		0,42450
			10-12: 2,83*0,25*0,60		0,42450
			13: (3,20+1,50)*0,25*0,60		0,70500
			14-15: (4,07+0,12)*0,25*0,60		0,62850
			14: (2,35+0,08+2,35)*0,25*0,60		0,71700
			15: (2,35+0,08+2,35)*0,25*0,60		0,71700
32	KNR 2-02 0290-01	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 6 mm	1 t	0,04
			14: 1,50*(2,35/0,25+1)*0,222/1000		0,00346
			15: 1,50*(2,35/0,25+1)*0,222/1000		0,00346
			9-10: 1,50*(2,83/0,25+1)*0,222/1000		0,00410
			10-12: 1,50*(2,83/0,25+1)*0,222/1000		0,00410

3. Ścianki działowe wewnętrzne z fundamentami

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			13: 1,50*(4,70/0,25+1)*0,222/1000		0,00659
			14-15: 1,50*(4,19/0,25+1)*0,222/1000		0,00591
			14: 1,50*(4,78/0,25+1)*0,222/1000		0,00670
			15: 1,50*(4,78/0,25+1)*0,222/1000		0,00670
33	KNR 2-02 0290-0201	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 12 mm	1 t	0,15
			14: 6*2,35*0,888/1000		0,01252
			15: 6*2,35*0,888/1000		0,01252
			9-10: 6*2,83*0,888/1000		0,01508
			10-12: 6*2,83*0,888/1000		0,01508
			13: 6*4,70*0,888/1000		0,02504
			14-15: 6*4,19*0,888/1000		0,02232
			14: 6*4,78*0,888/1000		0,02547
			15: 6*4,78*0,888/1000		0,02547
34	KNR 2-02 0604-02	SST-5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	1 m2	8,61
			14: 2,35*0,25		0,58750
			15: 2,35*0,25		0,58750
			5-6: 2,81*0,25		0,70250
			6-7: 2,81*0,25		0,70250
			9-10: 2,83*0,25		0,70750
			10-12: 2,83*0,25		0,70750
			13: (3,20+1,50)*0,25		1,17500
			14-15: (4,07+0,12)*0,25		1,04750
			14: (2,35+0,08+2,35)*0,25		1,19500
			15: (2,35+0,08+2,35)*0,25		1,19500
35	KNR 4-01 0317-05	SST-4	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina; wyciągnięcie i ułożenie belek stalowych podparcia pod ścianki działowe	m	11,12
			5-6: 2,81+2*0,20		3,21000
			6-7: 2,81+2*0,20		3,21000
			14: 2,35		2,35000
			15: 2,35		2,35000
36	NNR 8 0190-03	SST-7	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem. Ścianki grubości 6cm z bloczków o długości 59cm; zaprawa Gazobex	m2	5,16
			5: 1,30*3,60-1,00*2,10		2,58000
			7: 1,30*3,60-1,00*2,10		2,58000
37	KNR K-02 0105-04	SST-7	Ścianki działowe z bloków Silka M8 o wys. powyżej 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	16,92
			14: 2,35*3,60		8,46000
			15: 2,35*3,60		8,46000
38	NNR 8 0190-04	SST-7	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem. Ścianki grubości 12cm z bloczków o długości 59cm; zaprawa Gazobex	m2	100,10
			5-6: 2,81*3,60		10,11600
			6-7: 2,81*3,60		10,11600
			9-10: 2,83*3,60		10,18800
			10-12: 2,83*3,60		10,18800
			13: (3,20+1,50)*3,60-(1,10*2,10)		14,61000
			14-15: (4,07+0,12)*3,60		15,08400

3. Ścianki działowe wewnętrzne z fundamentami

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			14: $(2,35+0,08+2,35)*3,60-(1,10*2,10)$		14,89800
			15: $(2,35+0,08+2,35)*3,60-(1,10*2,10)$		14,89800
39	KNR 2-02 0126-05	SST-7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w otworach w ścianach murowanych	m	6,90
			w ściankach działowych: $1,50*3$		4,50000
			$1,20*2$		2,40000
40	KNR 4-01 0304-02	SST-7	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,61
			3-5: $(2,55-(0,90+1,00))*0,30$		0,19500
			3-8: $(0,53-0,18)*2,64*0,45$		0,41580
41	KNR 4-01 0336-07	SST-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	19,10
			do montażu belek nadprożowych		
			5-6: $(2,55+2*0,30)*2$		6,30000
			7: $(1,00+2*0,30)*2$		3,20000
			10 + 12 +4: $(1,00+2*0,30)*2*3$		9,60000
42	KNR 2-02 0125-05	SST-4	Sklepienia i łąki z cegieł; założenie belek stalowych z osiátkowaniem - analogia montaż belek stalowych 2x1200	kg	502,33
			przyjęto belki nadprożowe I 200		
			$(2,55+2*0,30)*2*26,30$		165,69000
			$(1,00+2*0,30)*2*26,30$		84,16000
			$(1,00+2*0,30)*2*26,30*3$		252,48000
43	KNP021 5004-0109	SST-3	Montaż dodatkowych elementów konstrukcyjnych. Dodatkowe skręcenie śruby lub wkręcenie śruby (wkrętu) w konstrukcję - śruba powyżej M-10	szt	26,00
			26		26,00000
44	KNR 4-01 0422-07	SST-4	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	stempli	26,00
			26		26,00000
45	KNR 4-01 0207-12	SST-4	Wypełnienie gruzobetonem, z deskowaniem i stemplowaniem, bruzd w: podłóżach, stropach i ścianach o przekroju do 0,045m ²	m	19,10
			zabetonowanie bruzd przy belkach poziomych		
			5-6: $(2,55+2*0,30)*2$		6,30000
			7: $(1,00+2*0,30)*2$		3,20000
			10 + 12 +4: $(1,00+2*0,30)*2*3$		9,60000
46	KNR BC-02 0617-02	SST-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem systemowym - analogia - listwa narożnikowa z siatką	m	70,00
			$2,00*35$		70,00000
			Dział nr 4. Podbudowa pod posadzki z ociepleniem [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
47	NNR 6 1127-01	SST-4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 2cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² .	m2	194,77
			gr. 6 cm		
			3: $4,80*2,00+1,98*0,18$		9,95640
			4: $4,80*3,54+1,00*0,30$		17,29200
			5: $(1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)$		3,89900
			6: $1,84*2,81+1,00*0,30$		5,47040

4. Podbudowa pod posadzki z ociepleniem

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			7: (1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)		3,89900
			8: 13,51*1,50+1,45*0,56		21,07700
			9: 5,80*2,83+1,00*0,43		16,84400
			10: 5,61*2,83+1,00*0,43		16,30630
			11: 1,68*1,68		2,82240
			12: 6,50*2,83+1,00*0,43		18,82500
			13: 7,85*5,69-3,20*1,62+1,00*0,12		39,60250
			14: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)		19,38660
			15: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)		19,38660
48	NNR 6 1127-03	SST-4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu Miksokreta w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² ; dodatek za zmianę grubości warstwy o 1cm Krotność = 4	m ²	194,77
			dopłata do gr. 6 cm - *4: 194,77		194,77000
49	ZKNR C-2 0605-02	SST-9	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m ²	162,67
			3: 4,80*2,00+1,98*0,18		9,95640
			4: 4,80*3,54+1,00*0,30		17,29200
			8: 13,51*1,50+1,45*0,56		21,07700
			9: 5,80*2,83+1,00*0,43		16,84400
			10: 5,61*2,83+1,00*0,43		16,30630
			11: 1,68*1,68		2,82240
			13: 7,85*5,69-3,20*1,62+1,00*0,12		39,60250
			14: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)		19,38660
			15: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)+(1,00*0,12)		19,38660
50	ZKNR C-2 0603-01	SST-9	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmocnianie	m ²	162,67
			162,67		162,67000
			Dział nr 5. Podłogi [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
51	ZKNR C-2 0606-01	SST-9	Klejenie wykładzin rulonowych winylowych antypoślizgowych gr. min. 2 mm na przygotowanym podłożu	m ²	162,67
			162,67		162,67000
52	ZKNR C-2 0610-01	SST-9	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego	m	154,62
			3: (4,80*2+2,00+0,15+0,15+0,53)-(1,00+0,90*3)+(0,10*2*2)		9,13000
			4: (4,80+3,54)*2-1,00+(0,10*2)		15,88000
			8: (13,51*2+1,50)-(1,00*6)+(0,10*2*3)		23,12000
			9: (5,80+2,83)*2-1,00+(0,20*2)		16,66000
			10: (5,61+2,83)*2-1,00+(0,20*2)		16,28000
			11: (1,68+1,68)*2-(1,40+1,45)+(0,20*2*2)		4,67000
			13: (7,85+5,69)*2-1,00		26,08000
			14: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2-1,00		21,40000
			15: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2-1,00		21,40000
53	ZKNR C-2 0610-04	SST-9	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	162,67
			162,67		162,67000
54	KNR 2-02 1118-08	SST-9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła - gres antypoślizgowy	1 m ²	32,09
			5: (1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)		3,89900

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			6: 1,84*2,81+1,00*0,30		5,47040
			7: (1,40*1,30+1,35*1,30+0,90*0,06+0,90*0,30)		3,89900
			12: 6,50*2,83+1,00*0,43		18,82500
			Dział nr 6. Tynki okładziny wewnętrzne [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
55	NNR 7 1134-01	SST-6	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17	m2	190,70
			strop: 190,70		190,70000
56	NNR 7 1134-02	SST-6	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17	m2	594,34
			3: (0,15+4,80+2,00+2,82+0,18+1,98+0,53)*3,40		42,36400
			4: (4,80+3,54)*2*3,40-(1,60*2,15)		53,27200
			5: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))		12,32000
			6: (1,84+2,81)*2*(3,40-2,10)		12,09000
			7: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))		12,32000
			8: (13,51+1,50+13,51)*3,40		96,96800
			9: (5,80+2,83)*2*3,40-(1,40*2,15)*2		52,66400
			10: (5,61+2,83)*2*3,40-(1,45*2,20+1,40*2,15)		51,19200
			11: (1,68+1,68)*2*3,40-(1,40*2,20+1,45*2,20)		16,57800
			12: (6,50+2,83)*2*(3,40-2,10)		24,25800
			13: (7,85+5,69)*2*3,40-(1,60*2,15*3)		81,75200
			14: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)		69,28000
			15: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)		69,28000
57	KNR 2-02 0803-06	SST-6	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	190,70
			3: 4,80*2,00		9,60000
			4: 4,80*3,54		16,99200
			5: (1,40*1,30+1,35*1,30)		3,57500
			6: 1,84*2,81		5,17040
			7: (1,40*1,30+1,35*1,30)		3,57500
			8: 13,51*1,50		20,26500
			9: 5,80*2,83		16,41400
			10: 5,61*2,83		15,87630
			11: 1,68*1,68		2,82240
			12: 6,50*2,83		18,39500
			13: 7,85*5,69-3,20*1,62		39,48250
			14: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)		19,26660
			15: (2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)		19,26660
58	KNR 2-02 0803-03	SST-6	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	270,17
			3: 2,55*2,10+0,53*2,64		6,75420
			5: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2)*3,40-(1,00*2,10*3)		30,08000
			6: (2,81+1,84)*2*3,10-(1,00*2,10)		26,73000
			7: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2)*3,40-(1,00*2,10*3)		30,08000
			8: (13,51+1,50)*3,40-(1,00*2,05*3)		44,88400
			9: 2,83*3,40		9,62200
			10: 2,83*3,40		9,62200
			12: 2,83*3,40		9,62200
			13: (3,20+1,62)*3,40-(1,00*2,10)		14,28800
			14: (4,07+(2,35+0,08+2,35)+(2,35+0,08+2,35))*3,40-(1,00*2,10)		44,24200
			15: (4,07+(2,35+0,08+2,35)+(2,35+0,08+2,35))*3,40-(1,00*2,10)		44,24200

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 7. Malowanie, szpachlowanie i glazura [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
59	NNR 10 2013-01	SST-6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2; na podłożu z tynku	m2	532,87
			3: $(0,15+4,80+2,00+2,82+0,18+1,98+0,53)*(3,40-1,50)$		23,67400
			4: $(4,80+3,54)*2*3,40-(1,60*2,15)$		53,27200
			5: $((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))$		12,32000
			6: $(1,84+2,81)*2*(3,40-2,10)$		12,09000
			7: $((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))$		12,32000
			8: $(13,51+1,50+13,51)*(3,40-1,50)$		54,18800
			9: $(5,80+2,83)*2*3,40-(1,40*2,15)*2$		52,66400
			10: $(5,61+2,83)*2*3,40-(1,45*2,20+1,40*2,15)$		51,19200
			11: $(1,68+1,68)*2*3,40-(1,40*2,20+1,45*2,20)$		16,57800
			12: $(6,50+2,83)*2*(3,40-2,10)$		24,25800
			13: $(7,85+5,69)*2*3,40-(1,60*2,15*3)$		81,75200
			14: $(2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)$		69,28000
			15: $(2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)$		69,28000
60	NNR 10 2015-01	SST-6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na stropach o powierzchni ponad 5m2, na podłożu z tynku	m2	190,70
			3: 4,80*2,00		9,60000
			4: 4,80*3,54		16,99200
			5: $(1,40*1,30+1,35*1,30)$		3,57500
			6: 1,84*2,81		5,17040
			7: $(1,40*1,30+1,35*1,30)$		3,57500
			8: 13,51*1,50		20,26500
			9: 5,80*2,83		16,41400
			10: 5,61*2,83		15,87630
			11: 1,68*1,68		2,82240
			12: 6,50*2,83		18,39500
			13: 7,85*5,69-3,20*1,62		39,48250
			14: $(2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)$		19,26660
			15: $(2,35+0,08+2,35)*4,07-(2,35*0,08)$		19,26660
61	NNR 10 2018-01	SST-6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożu z tynku	m2	30,51
			ościeża		
			4: $(1,60+2,15*2)*0,40$		2,36000
			9: $(1,40+2,15*2)*0,40*2$		4,56000
			10: $((1,45+2,20*2)+(1,40+2,15*2))*0,40$		4,62000
			11: $((1,40+2,20*2)+(1,45+2,50*2))*0,20$		2,45000
			13: $(1,60+2,15*2)*0,40*3$		7,08000
			14: $(1,60+2,15*2)*0,40*2$		4,72000
			15: $(1,60+2,15*2)*0,40*2$		4,72000
62	ZKNR C-1 0106-01	SST-6	Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu - tynk mineralny CT 137 faktura "kamyczkowa". Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2	47,97
			3: $((0,15+4,80+2,00+2,82+0,18+1,98+0,53)-(0,90*2+1,00*2+1,00)+(0,15+2,40)*1,50)$		13,29000
			8: $((13,51+1,50+13,51)-(1,00*6)+(0,10*2*3))*1,50$		34,68000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
63	ZKNR C-1 0106-03	SST-6	Bezspoinowy system dociepleń CERESIT VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ziarno 1,5 mm	m2	47,97
			47,97		47,97000
64	KNR 2-02W 0840-05	SST-10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Płytki o wymiarach 20 x 25 cm	m2	87,77
			5: ((1,30+1,35)*2+(1,40+1,35)*2)*2,10-(0,90*2,07*2+0,90*2,05)+(0,10*2,05*2)		17,51900
			6: (2,81+1,84)*2*2,10-(1,00*2,05)+(0,10*2*2,05)		17,89000
			7: ((1,30+1,35)*2+(1,40+1,35)*2)*2,10-(0,90*2,07*2+0,90*2,05)+(0,10*2,05*2)		17,51900
			8: (6,50+2,83)*2*2,10+(0,20*2*2,05)-(1,00*2,05)-1,43*(2,10-1,00)-1,40*(2,10-1,00)		34,84300
65	NNR 7 1134-02	SST-8	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17	m2	723,57
			gruntowanie pod malowanie: 723,57		723,57000
66	KNR 2-02 1505-01	SST-8	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	723,57
			ściany		
			3: (0,15+4,80+2,00+2,82+0,18+1,98+0,53)*(3,40-1,50)		23,67400
			4: (4,80+3,54)*2*3,40-(1,60*2,15)		53,27200
			5: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))		12,32000
			6: (1,84+2,81)*2*(3,40-2,10)		12,09000
			7: ((1,30+1,35)*2+(1,30+1,40)*2*(3,40-2,10))		12,32000
			8: (13,51+1,50+13,51)*(3,40-1,50)		54,18800
			9: (5,80+2,83)*2*3,40-(1,40*2,15)*2		52,66400
			10: (5,61+2,83)*2*3,40-(1,45*2,20+1,40*2,15)		51,19200
			11: (1,68+1,68)*2*3,40-(1,40*2,20+1,45*2,20)		16,57800
			12: (6,50+2,83)*2*(3,40-2,10)		24,25800
			13: (7,85+5,69)*2*3,40-(1,60*2,15*3)		81,75200
			14: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)		69,28000
			15: (2,35+0,08+2,35+4,07+2,35)*2*3,40-(1,60*2,15*2)		69,28000
			strop: 190,70		190,70000
			Dział nr 8. Stolarka drzwiowa wewnętrzna [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
67	KNR 2-02 1016-01	SST-11	Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD1	szt	12,00
			12		12,00000
68	KNR 2-02 1019-02	SST-11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi wewnątrzlokalowe	m2	23,82
			1,00*2,05*8		16,40000
			0,90*2,05*2		3,69000
			0,90*2,07*2		3,72600
69	KNR 0-19 1024-0802	SST-11	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi dwukomorowymi - drzwi wewnętrzne z aluminium	m2	6,27
			1,40*2,20		3,08000
			1,45*2,20		3,19000

9. Demontaż instalacji centralnego ogrzewania i wod.-kan.

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 9. Demontaż instalacji centralnego ogrzewania i wod.-kan. [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
70	Kalkulacja własna	SST-12	Demontaż, utylizacja istniejącej instalacji centralnego ogrzewania: grzejników, orurowania	kpl	1,00
			1		1,00000
71	KNR 4-01 0333-08	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,00
			7		7,00000
72	KNR 4-01 0333-11	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00
			5		5,00000
73	KNR 4-01 0339-03	SST-12	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,40
			0,60*2*12		14,40000
74	KNR 4-01 0705-01	SST-12	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	14,40
			0,60*2*12		14,40000
75	Kalkulacja własna	SST-12	Demontaż, utylizacja istniejącej instalacji wodno kanalizacyjnej, orurowania	kpl	1,00
			1		1,00000
76	KNR 4-01 0333-08	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,00
			6		6,00000
77	KNR 4-01 0333-11	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,00
			1		1,00000
78	KNR 4-01 0339-03	SST-12	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	37,60
			2,50*3+4,80+3,50+3,00+18,80		37,60000
79	KNR 4-01 0705-01	SST-12	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	37,60
			2,50*3+4,80+3,50+3,00+18,80		37,60000
			Dział nr 10. Instalacja wod.-kan. [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
80	KNR 2-15 0104-01	SST-12	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 15mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	102,40
			23,50*2+2,80*2*3+1,20*2+0,80*2*7+3,00*2+0,80*2+3,50*2+0,80*2+0,40*4+3,60*2		102,40000
81	KNNR 4 0115-01	SST-12	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych. Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, średnicy nominalnej 15mm	szt	16,00
			16		16,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
82	KNR 0-34 0101-03	SST-12	Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 9mm (E)	m	102,40
			102,40		102,40000
83	KNR 2-15 0110-04	SST-12	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych;	m	102,40
			102,40		102,40000
84	KNNR 4 0128-02	SST-12	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	102,40
			102,40		102,40000
85	KNNR 4 0137-08	SST-12	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
			1		1,00000
86	KNR 2-15W 0142-03	SST-12	Szafki, drzwiczki i skrzynki do hydrantów i zaworów. Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250 mm	szt	3,00
			3		3,00000
87	KNNR 4 0130-01	SST-12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych. Zawór wodny przelotowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	15,00
			15		15,00000
88	KNNR 4 0137-02	SST-12	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
			umywalkowa: 4		4,00000
			zlewozmywakowa: 1		1,00000
89	KNNR 4 0135-01	SST-12	Zawory czepalne, umywalkowe, sieci tryskaczowej i laboratoryjne. Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
			1		1,00000
90	KNR 4-01 0208-03	SST-12	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05m ² i grubości do 30cm	szt	4,00
			4		4,00000
91	KNNR 4 1427-01	SST-12	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm.	szt	4,00
			4		4,00000
92	KNNR 4 0208-01	SST-12	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 50mm	m	7,20
			0,80*9		7,20000
93	KNNR 4 0208-03	SST-12	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 110mm	m	7,60
			3,80*2		7,60000
94	KNNR 4 0208-04	SST-12	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach na wcisk średnicy 160mm	m	37,10
			0,80+0,50+2,00+0,50+21,80+0,80*2+2,00+0,80+1,80+0,80+2,00+2,50		37,10000
95	KNNR 4 0211-01	SST-12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 50mm, wciskanych	szt	8,00
			8		8,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
96	KNNR 4 0211-03	SST-12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC średnicy 110mm, wciskanych	szt	8,00
			8		8,00000
97	KNNR 4 0222-02	SST-12	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC. Czyszczaik kanalizacyjny z PVC średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,00
			3		3,00000
98	KNNR 4 0218-01	SST-12	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego średnicy 50mm	szt	1,00
			1		1,00000
99	KNNR 4 0230-02	SST-12	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	4,00
			4		4,00000
100	KNNR 4 0230-05	SST-12	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Postument porcelanowy do umywalkę	kpl	3,00
			3		3,00000
101	KNNR 4 0229-0501	SST-12	Zlewy, zmywaki, zlewozmywaki. Zlewozmywak z blachy na szafce	szt	1,00
			1		1,00000
102	KNNR 4 0218-02	SST-12	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego średnicy 50mm	szt	1,00
			1		1,00000
103	KNNR 0-35 0125-08	SST-12	Montaż kabin natryskowych do kąpeli drzwi do natrysku stałe, rodzaj szyb - płyty polistyrenowe	kpl	1,00
			1		1,00000
104	KNNR 4 0218-0202	SST-12	Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego. Syfon brodzikowy pojedynczy z tworzywa sztucznego średnicy 50mm	szt	1,00
			1		1,00000
105	KNNR 4 0233-03	SST-12	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,00
			3		3,00000
			Dział nr 11. Instalacje elektryczne [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
106	Kalkulacja własna Kalkulacja własna	SST-13	Demontaż i utylizacja istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej, łączników, gniazd na poziomie parteru	kpl	1,00
			1		1,00000
107	KNNR 5 0404-06	SST-13	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana obudowa blaszana wraz z osprzętem	szt	1,00
			1		1,00000
108	KNNR 5 0407-02	SST-13	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Włącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1,00
			1		1,00000
109	KNNR 5 0502-04	SST-13	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa świetlówka o źródle światła do 4x40W - montaż rastrowa 60x60 230V, IP40,	kpl	34,00
			4+1+4+4+7+4+3+3+4		34,00000

11. Instalacje elektryczne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
110	KNNR 5 0502-0101	SST-13	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze - analogia oprawa LED 15W	kpl	6,00
			6		6,00000
111	KNNR 5 0502-0101	SST-13	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze - analogia oprawa LED 15W z czujką ruchu	kpl	1,00
			1		1,00000
112	KNNR 5 0410-02	SST-13	Wentylatory sufitowe i ściennie. Wentylator ścienny	szt	3,00
			w łazienkach: 3		3,00000
113	KNNR 5 0301-02	SST-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	49,00
			49		49,00000
114	KNNR 5 0302-01	SST-13	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt	51,00
			51		51,00000
115	KNNR 5 0306-02	SST-13	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt	1,00
			1		1,00000
116	KNNR 5 0306-03	SST-13	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej	szt	10,00
			10		10,00000
117	KNNR 5 0306-03	SST-13	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt	1,00
			1		1,00000
118	KNNR 5 0308-03	SST-13	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe podwójne	szt	39,00
			4+4+4+7+6+4+4+6		39,00000
119	KNNR 5 0210-02	SST-13	Przewody kabelkowe układane na gotowych linkach nośnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	m	100,00
			100		100,00000
120	KNNR 5 1207-01	SST-13	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych	m	400,00
			400		400,00000
121	KNNR 5 0204-05	SST-13	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód płaski o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m	400,00
			400,00		400,00000
122	KNNR 5 0301-03	SST-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt	41,00
			41		41,00000
123	KNNR 5 1305-01	SST-13	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	prób a	1,00
			1		1,00000
124	KNNR 5 1305-02	SST-13	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	prób a	2,00
			2		2,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
125	KNNR 5 1304-01	SST-13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy	szt	1,00
			1		1,00000
126	KNNR 5 1304-02	SST-13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; za każdy następnny pomiar	szt	1,00
			1		1,00000
127	KNNR 5 1304-05	SST-13	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt	1,00
			1		1,00000
128	KNNR 5 1303-03	SST-13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy	miar	1,00
			1		1,00000
129	KNNR 5 1303-04	SST-13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; za każdy następnny pomiar	miar	39,00
			39		39,00000
130	KNNR 5 0407-01	SST-13	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - montaż modułowy w RB 1- bieg	szt	2,00
			2		2,00000
131	KNNR 5 0407-03	SST-13	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 1 (2)-biegunowy	szt	1,00
			1		1,00000
132	KNNR 5 0407-04	SST-13	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy	szt	1,00
			1		1,00000
133	KNNR 5 0408-02	SST-13	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt	2,00
			2		2,00000
134	KNNR 5 0408-04	SST-13	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	5,00
			5		5,00000
			Dział nr 12. Instalacje centralnego ogrzewania [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
135	KNR 4-01 0333-08	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7,00
			7		7,00000
136	KNR 4-01 0333-11	SST-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	5,00
			5		5,00000
137	KNR 4-01 0339-03	SST-12	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14,40
			0,60*2*12		14,40000
138	KNR 4-01 0705-01	SST-12	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	14,40

12. Instalacje centralnego ogrzewania

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			0,60*2*12		14,40000
139	KNNR 4 0401-03	SST-12	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, w kanale, o średnicy nominalnej 25mm	m	96,00
			24,00*4		96,00000
140	KNR 0-34 0101-04	SST-12	Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 9mm (E)	m	96,00
			96,00		96,00000
141	KNR 2-15 0403-03	SST-12	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	m	64,60
			3,50*2+0,80*2*4+1,00*2*3+1,20*2+1,50*2+3,50*2*2+0,80*2*5+1,20*2+3,50*2+2,10*2*2		64,60000
142	KNR 0-34 0101-03	SST-12	Izolacja rurociągów średnicy 12-22mm jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ grubości 9mm (E)	m	64,60
			64,60		64,60000
143	KNNR 4 0430-03	SST-12	Dwuzłączki o średnicy nominalnej 25mm	szt	12,00
			12		12,00000
144	KNNR 4 0418-03	SST-12	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik jednopłytkowy o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - C-11/600/600	szt	4,00
			4		4,00000
145	KNNR 4 0418-07	SST-12	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik dwupłytkowy o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - C-22/600/800	szt	1,00
			C-22/600/800: 1		1,00000
146	KNNR 4 0418-07	SST-12	Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik dwupłytkowy o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - C-22/600/1000	szt	8,00
			C-22/600/1000: 8		8,00000
147	KNR 0-35 0215-02	SST-12	Montaż zaworów grzejnikowych, odpowietrzników i kurków spustowych, zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, średnica nominalna armatury 15 mm	kpl. i 1 s	12,00
			12		12,00000
148	KNNR 4 0411-03	SST-12	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór przelotowy prosty, mosiężny o średnicy nominalnej 25mm	szt	12,00
			12		12,00000
149	KNNR 4 0412-01	SST-12	Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,00
			12		12,00000
150	KNR 2-15 0407-0201	SST-12	Filtry siatkowe gwintowane o średnicy 25mm	szt	2,00
			2		2,00000
151	KNR 2-15 0408-0304	SST-12	Zawór przelotowy kulowy Dn	szt	2,00
			2		2,00000
152	KNR 2-15 0422-0201	SST-12	Rury przyłączone o średnicy 25mm do grzejników: żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	12,00
			12		12,00000

12. Instalacje centralnego ogrzewania

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
153	KNR 2-15 0404-02	SST-12	Próba ciśnieniowa szczelności instalacji wewnętrznych c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	160,60
			96,00+64,60		160,60000
154	KNNR 4 0128-02	SST-12	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - analogia	m	160,60
			96,00+64,60		160,60000