

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	Strefa wydawania i konfekcji posiłków	23 536,52	59 710,65	2 207,50	17 661,33	5 078,63	0,00	108 194,63
1.1	Roboty rozbiórkowe	4 332,87	929,55	558,56	3 355,56	964,92	0,00	10 141,46
1.2	Stolarka drzwiowa	123,84	6 053,14	5,16	88,48	25,45	0,00	6 296,07
1.3	Roboty murarskie	5 490,52	6 350,88	393,83	4 036,97	1 160,85	0,00	17 433,05
1.4	Roboty posadzkarskie	6 803,39	14 933,68	273,22	4 854,58	1 395,94	0,00	28 260,81
1.5	Roboty malarskie	3 661,06	2 501,28	45,39	2 543,11	731,30	0,00	9 482,14
1.6	Instalacja centralnego ogrzewania	0,00	3 728,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3 728,34
1.7	Instalacja wentylacji mechanicznej	3 124,84	25 213,78	931,34	2 782,63	800,17	0,00	32 852,76
2	Strefa obróbki i produkcji posiłków	32 665,70	71 455,86	1 519,19	23 451,74	6 743,68	0,00	135 836,17
2.1	Roboty rozbiórkowe	4 882,96	768,15	457,00	3 663,21	1 053,39	0,00	10 824,71
2.2	Stolarka drzwiowa	743,03	15 874,84	30,96	530,91	152,66	0,00	17 332,40
2.3	Roboty murarskie	9 417,51	12 758,74	464,06	6 779,01	1 949,33	0,00	31 368,65
2.4	Roboty posadzkarskie	10 367,71	24 286,67	477,28	7 439,72	2 139,35	0,00	44 710,73
2.5	Roboty malarskie	3 999,35	2 782,55	50,74	2 779,02	799,12	0,00	10 410,78
2.6	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne	1 324,38	3 129,28	8,61	914,48	262,96	0,00	5 639,71
2.7	Instalacja centralnego ogrzewania	1 930,76	11 855,63	30,54	1 345,39	386,87	0,00	15 549,19
3	Instalacja elektryczna	24 745,99	43 394,89	186,08	17 107,39	4 919,26	0,00	90 353,61
3.1	Demontaż instalacji elektrycznej	1 047,38	0,00	1,00	719,88	207,02	0,00	1 975,28
3.2	Wykonanie instalacji elektrycznej	22 734,92	18 292,44	185,08	15 726,36	4 522,14	0,00	61 460,94
3.3	Wykonanie instalacji wyrównawczej	313,59	339,51	0,00	215,22	61,88	0,00	930,20
3.4	Tablica rozdzielcza i pomiarowa	622,05	1 751,40	0,00	426,68	122,69	0,00	2 922,82
3.5	Wypożyczenie	28,05	23 011,54	0,00	19,25	5,53	0,00	23 064,37
	Kosztorys netto	80 948,21	174 561,40	3 912,77	58 220,46	16 741,57	0,00	334 384,41
	VAT 23%							76 908,41
	Kosztorys brutto							411 292,82

Słownie: czterysta jedenaście tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt dwa i 82/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Strefa wydawania i konfekcji posiłków			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych,drzwiczek rewizyjnych	szt		
		poz.1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$5,20 * 3,01 + 5,12 * 3,01 * 2 + 1,62 * 3,01 * 2 + 1,50 * 3,01 * 4 + 0,42 * 3,01 + 0,55 * 3,01 + 0,60 * 3,01 + 8,37 * 3,01$	m2	104,206	
				RAZEM	104,206
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
7 d.1.1	analiza własna	Demontaż zabudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.8	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
1.2		Stolarka drzwiowa			
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		poz.10	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami	m2		
		$0,9 * 2,02$	m2	1,818	
				RAZEM	1,818
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Roboty murarskie		RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
15 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
16 d.1.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.5	m2	104,206	
				RAZEM	104,206
17 d.1.3	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.6	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
18 d.1.3	KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
		(1,62 + 0,42 + 0,55 + 1,50) * 3,01	m2	12,311	
				RAZEM	12,311
1.4		Roboty posadzkarskie			
19 d.1.4	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
20 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.19	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
21 d.1.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.20	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
22 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.21	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
23 d.1.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		1,50 * 1,20	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.1.4	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		1,20 * 2 + 1,50 * 2 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
25 d.1.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
		1,20 + 1,50 * 2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
26 d.1.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.24	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
27 d.1.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.26	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
28 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (Łazienka ściany)	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
30 d.1.4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		5,20 + 1,62 + 0,42 + 1,50 * 4 + 0,50 + 0,60 + 3,50 + 8,37 + 5,12	m	31,330	
				RAZEM	31,330
31 d.1.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	Kuchnia	poz.30	m	31,330	
				RAZEM	31,330
1.5	45442180-2	Roboty malarskie			
32 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		42,60	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
33 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	146,806	
				RAZEM	146,806
34 d.1.5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.33 - poz.32	m2	104,206	
				RAZEM	104,206
35 d.1.5	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.32	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
36 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m2		
		poz.34	m2	104,206	
				RAZEM	104,206
37 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)	m2		
		poz.35	m2	42,600	
				RAZEM	42,600
38 d.1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6		Instalacja centralnego ogrzewania			
39 d.1.6		Instalacja centralnego ogrzewania - ogrzewanie podłogowe: folia z lustrem, rurociąg PEX fi16, rozdzielacze z rotametrami - 1 szt., skrzynki rozdzielaczy natynkowe - 1 szt., grupy pompowe ze sprzęgłem (osobno na każdy z rozdzielaczy powodu dużej odległości od źródła ciepła) - 1 szt., rurociągi transferowe miedziana do zasilenia rozdzielaczy z pieca gazowego.	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Instalacja wentylacji mechanicznej			
40 d.1.7	KNR 2-17 0122-04	Centrala: Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe przewód czerpni i wyrzutni	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
41 d.1.7	KNR 9-16 0104-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; poz 102	m2 izolacji		
		24	m2 izolacji	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.1.7	KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne 400x400 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.7	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm OKAP	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.7	KNR 2-17 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
45 d.1.7	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
46 d.1.7	KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ 625 x 225 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.1.7	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.7	KNR 2-17 0139-04	Anemostaty kwadratowe 600 x 600 nawiewnik komentsujący	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.7		Dostawa i montaż: Wentylator kanałowy okapu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.7		Dostawa i montaż: Wentylator kanałowy strefy zmywalni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.7		Dostawa i montaż: Wentylator kanałowy strefy WC	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Strefa obróbki i produkcji posiłków			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
52 d.2.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		poz.52	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
55 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
56 d.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.55	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
57 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$(6,20 + 2,14 + 1,70 + 0,5 + 1,48 + 1,34 + 1,53 * 2 + 2,64 + 3,03 * 2 + 2,07 + 2,98 + 1,98 + 1,85 + 2,1 * 2 + 1,91 + 1,70) * 3,01$	m2	125,848	
				RAZEM	125,848
58 d.2.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
59 d.2.1	analiza własna	Demontaż zabudowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
61 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.60	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2		Stolarka drzwiowa			
62 d.2.2	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.2.2	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		poz.62	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.2.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicami	m2		
		0,9 * 2,02 * 6	m2	10,908	
				RAZEM	10,908
65 d.2.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.3		Roboty murarskie			
66 d.2.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.3	KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianki działowe z płyt OSB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym	m2		
		$(2,15 + 1,45 + 0,98 + 1,47 + 0,8 + 1,12) * 3,01$	m2	23,990	
				RAZEM	23,990
68 d.2.3	KNR 0-14 2010-06 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m2		
		$(2,15 + 1,45 + 0,98 + 1,47 + 0,8 + 1,12) * 3,01$	m2	23,990	
				RAZEM	23,990
69 d.2.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
70 d.2.3	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
	Piwnica	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		poz.57	m2	125,848	
				RAZEM	125,848
72 d.2.3	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.58	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
2.4		Roboty posadzkarskie			
73 d.2.4	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
74 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.73	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
75 d.2.4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.74	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
76 d.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.75	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
77 d.2.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		poz.76	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
78 d.2.4	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
		$(6,20 + 2,14 + 1,70 + 0,5 + 1,48 + 1,34 + 1,53 * 2 + 2,64 + 3,03 * 2 + 2,07 + 2,98 + 1,98 + 1,85 + 2,1 * 2 + 1,91 + 1,70) * 2$	m2	83,620	
				RAZEM	83,620
79 d.2.4	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
		$6,20 + 2,14 + 1,70 + 0,5 + 1,48 + 1,34 + 1,53 * 2 + 2,64 + 3,03 * 2 + 2,07 + 2,98 + 1,98 + 1,85 + 2,1 * 2 + 1,91 + 1,70$	m	41,810	
				RAZEM	41,810

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.78	m2	83,620	
				RAZEM	83,620
81 d.2.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.80	m2	83,620	
				RAZEM	83,620
82 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowy	m		
		2 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
83 d.2.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
2.5	45442180-2	Roboty malarskie			
84 d.2.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		37,51	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
85 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.57 + poz.58	m2	163,358	
				RAZEM	163,358
86 d.2.5	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.85 - poz.84	m2	125,848	
				RAZEM	125,848
87 d.2.5	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.84	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
88 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m2		
		poz.86	m2	125,848	
				RAZEM	125,848
89 d.2.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)	m2		
		poz.87	m2	37,510	
				RAZEM	37,510
90 d.2.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.6		Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne			
91 d.2.6	KNR 4-07 0117-05	Wymiana wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2.6	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2.6	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.6	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.2.6	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.6	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.6	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.2.6	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.2.6	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
100 d.2.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.2.6	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm	m		
		poz.100	m	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.2.6	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		poz.101 / 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
103 d.2.6	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.102	m	10,000	
				RAZEM	10,000
104 d.2.6	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.2.6	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		poz.98	m	5,000	
				RAZEM	5,000
106 d.2.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		poz.99	m	1,500	
				RAZEM	1,500
107 d.2.6	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Miska utępowa	1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
108 d.2.6	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	Bateria umywalkowa	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2.6	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	podejśc.		
	Miska utępowa	1	podejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.6	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	podejśc.		
	Do zlewu	1	podejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Instalacja centralnego ogrzewania			
111 d.2.7	KNNR 4 0503-01	Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania 25 kW - dwufunkcyjny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.2.7	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
113 d.2.7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
114 d.2.7	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe drabinkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji elektrycznej			
115 d.3.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.3.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.3.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.3.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd Ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.3.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115 + poz.116 + poz.117 + 1 + poz.118	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
120 d.3.1	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.1	KNR-W 4-03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.3.1	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.3.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3.1	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.3.1	KNP 18 0838 -01.02	Demontaż liczników trójfazowych 2-systemowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.3.1	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
128 d.3.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.3.1	KNR 13-26 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.3.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3.2		Wykonanie instalacji elektrycznej			
131 d.3.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.135 + poz.136 + poz.139 + poz.140 + poz.141) / 2	m	960,000	
				RAZEM	960,000
132 d.3.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		15	otw.	15,000	
				RAZEM	15,000
133 d.3.2	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszki (GN + Ł + INNE)	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
134 d.3.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.133	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
135 d.3.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
136 d.3.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
137 d.3.2	KNR 5-08 0210-01	Przewód optyczny HDMI	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
138 d.3.2	KNR 5-08 0210-01	Przewód JZ-500 10x0,75	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
139 d.3.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x1,5mm2	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
140 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
141 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x2,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
142 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm2	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
143 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YKY 5x4mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
144 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x4mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
145 d.3.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 5x10mm2	m		
		20	m	20,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
146 d.3.2	KNR 5-08 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna, montaż nad drzwiami wejściowymi, wewnątrz lokalu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.3.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.3.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
149 d.3.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
150 d.3.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.3.2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.3.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.3.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		47	kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
154 d.3.2	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		poz.153	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
155 d.3.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.131	m	960,000	
				RAZEM	960,000
156 d.3.2	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.134	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3.3		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
157 d.3.3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
158 d.3.3	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.157 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
159 d.3.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - LgY 6mm2	m		
		poz.158 * 5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
160 d.3.3	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.158 + poz.157	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3.4		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
161 d.3.4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.3.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - Szafka licznikowa natynkowa z okienkiem rewizyjnym.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.3.4	KNR 5-18 0901-08	Tablice do liczników trójfazowych TL-3f-51 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.3.4	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - PT-RW	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy zabezpieczenie przedlicznikowe 3x25 A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.3.4	KNR-W 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A - zab. przedlicznikowe typu DII / D02	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.3.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA typ A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.3.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
		1 + poz.169	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
173 d.3.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
174 d.3.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz.169 + (1 + poz.171 + poz.172 + poz.173) * 2	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
3.5		Wyposażenie			
175 d.3.5	kalk. własna	System antywłamaniowy (kamery, osprzęt, sieć oraz zabezpieczenia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.3.5	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem oraz zakodowaniem	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000