

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont lokalu mieszkalne przy ul. Dmowskiego 7/13			
1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.					
1		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
2	KNR 401-08-20-03-00	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych grub 3,2 mm	m ²		
d.1.					
1		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
3	KNR 401-04-27-05-00	Rozebrawie ścianek działowych konstrukcji lekkiej z pyt G-K (ANALOGIA) (5, 82x2,7=15,71m2)	m ²		
d.1.					
1		15.71	m ²	15.710	
				RAZEM	15.710
4	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt		
d.1.					
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 401-10-11-02-00	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m ³		
d.1.					
1		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
6	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej (2x0,8x0,34=0,54m3)	m ³		
d.1.					
1		0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
8	KNR 401-03-04-04-00	Uzupełnienie ścian z cegieł na zaprawie cementowej (2x0,8x0,34=0,54m3)	m ³		
d.1.					
1		0.54	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
9	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr		
d.1.					
1		2.6	metr	2.600	
				RAZEM	2.600
10	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i zerwanie kasetonów na stropach	m ²		
d.1.					
1		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
11	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i tapet na ścianach ((5,26+5+5,26+5+5+3,21+5+3,21+2,69+5+2,69+1,53+0,33+0,9+0,33+2,57)*2,7-1,87*4-1,6*4=129,17m2)	m ²		
d.1.					
1		129.17	m ²	129.170	
				RAZEM	129.170
12	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.					
1		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
13	KNR 202-20-10-01-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm (3,60x2,7=9,72m2)	m ²		
d.1.					
1		9.72	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
14	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 (ściana łazienki)	m ²		
d.1.					
1		9.72	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
15	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 (Uzupełnienie tynku na ścianach)	m ²		
d.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
16 d.1. 1	KNR 401-06-01-03-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 2-warstwami papy asfaltowej na gładzi cementowej	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
17 d.1. 1	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
18 d.1. 1	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie 1,5cm) (2,92 x 1,5 = 4,38m ²)	m ²		
		4.38	m ²	4.380	
				RAZEM	4.380
19 d.1. 1	KNR 202-28-05-04-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 20x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²		
		2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
20 d.1. 1	KNR 202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS (1,37+1,53+0,33+0,8+1,04+2,33+2,57=9,975m)	metr		
		9.97	metr	9.970	
				RAZEM	9.970
21 d.1. 1	KNR 202-08-29-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m (6,55x2+2,57x0,7=14,9m ²)	m ²		
		14.9	m ²	14.900	
				RAZEM	14.900
22 d.1. 1	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2 m ² (2x0,9+2x0,8x3=6,6m ²)	m ²		
		6.6	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
23 d.1. 1	KNR 401-09-29-09-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,0 m ² (4 x 1,9m ² = 7,6m ²)	m ²		
		7.6	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
24 d.1. 1	KNR 205-09-04-03-00	Parapety wewnętrzne L=1,2m (ANALOGIA)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1. 1	KNR 205-09-04-03-00	Parapety zewnętrzne L=1,2m (ANALOGIA)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1. 1	KNR 202-10-17-01-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m ² konfekcjonowane (0,8x2x3=4,8m ²)	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
27 d.1. 1	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m ² konfekcjonowane (2x0,9=1,8m ²)	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
28 d.1. 1	KNR 401-09-20-24-00	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1. 1	KNR 401-09-20-25-00	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 1	KNR 401-09-20-20-00	Założenie klamek z szyldami	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1. 1	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
32 d.1. 1	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		129.17	m ²	129.170	
				RAZEM	129.170
33 d.1. 1	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		55.74	m ²	55.740	
				RAZEM	55.740
34 d.1. 1	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (129,17+(9,72-1,6)*2-14,9=130,51m ²)	m ²		
		130.51	m ²	130.510	
				RAZEM	130.510
35 d.1. 1	KNR 401-04-11-03-00	Wyrównanie podłogi pod posadzkę rulonową (ANALOGIA)	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
36 d.1. 1	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		52.82	m ²	52.820	
				RAZEM	52.820
37 d.1. 1	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyścienne PCW klejone (5+5,26+5,26+1,64+2,56+3,21+1,64+2,56+3,3+4,2+4,2+2,69+1,47+1,53+0,25=44,8m)	metr		
		44.8	metr	44.800	
				RAZEM	44.800
38 d.1. 1	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.1. 1	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (16x10=160m ³)	m ³		
		160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
1.2 1.2. 1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna			
		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
40 d.1. 2.1	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.1. 2.1	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m ² w betonie żużlowym	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
42 d.1. 2.1	KNR 215-01-27-01-00	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 15 (analogia)	metr		
		8	metr	8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1. 2.1	KNR 215-01-27-01-00	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 20	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1. 2.1	KNR 215-01-27-02-00	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 25	metr		
		2.5	metr	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-06-01	Izolacja rury fi 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
46 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-06-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-07-00	Izolacja rury fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		2.5	metr	2.500	
				RAZEM	2.500
48 d.1. 2.1	KNKB 041-01-06-05-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1. 2.1	KNR 215-01-08-01-00	Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych fi 15	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1. 2.1	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.1. 2.1	KNR 215-01-07-06-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1. 2.1	KNNR N004-01-36-01-00	Zawór czerpalne z tworzywa sztucznego fi 15	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.1. 2.1	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
54 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1. 2.1	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
58 d.1. 2.1	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		16.5	metr	16.500	
				RAZEM	16.500
1.2.		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
2					
59 d.1. 2.2	KNR 402-02-30-08-00	Demontaż rury z PCW fi 75-110 mm na ścianach	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8	metr	0.800	
				RAZEM	0.800
60 d.1. 2.2	KNR 402-02-33-08-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 110 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 2.2	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 2.2	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		0.8	metr	0.800	
				RAZEM	0.800
65 d.1. 2.2	KNR 215-02-21-02-00	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1. 2.2	KNR 215-02-20-05-01	Zlewozmywak z blachy stalowej 1-komorowy na szafce	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1. 2.2	KNR 035-01-23-02-00	Montaż kabiny natryskowej narożnej kwadratowej z płyty polistyrenowej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1. 2.2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1. 2.2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.1. 2.2	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1. 2.2	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2. 3		Wewnętrzna instalacja gazowa			
72 d.1. 2.3	KNR 402-03-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 15-20 mm	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.1. 2.3	KNR 402-03-10-04-00	Demontaż kurka gazowego fi 15-25 mm przy urządzeniach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1. 2.3	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.1. 2.3	KNR 215-03-12-02-00	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny 24kW, z zamkniętą komorą spalania	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.1. 2.3	MAT 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn32	metr		
		1szt			
		0.4	metr	0.400	
				RAZEM	0.400
77 d.1. 2.3	KNR 401-03-22-01-00	Wsporniki lub haki zawiasowe w ścianach z cegieł	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
78 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15	metr		
		2.6	metr	2.600	
				RAZEM	2.600
79 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 22	metr		
		1.6	metr	1.600	
				RAZEM	1.600
80 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-06-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 28	metr		
		9.5	metr	9.500	
				RAZEM	9.500
81 d.1. 2.3	KNR 215-03-06-02-00	Podejście obustronne do gazomierzy na ścianach fi 25	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1. 2.3	KNR 215-12-03-05-00	Podejście z kształtek miedzianych do grzejnika gazowego wody 1-czerpalnego fi 22	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1. 2.3	KNR 215-12-03-01-00	Podejście z kształtek miedzianych do kuchenki gazowej fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1. 2.3	KNR 215-11-11-02-00	Filtr osadnikowy siatkowy fi 20 (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-01-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-02-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-03-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1. 2.3	KNR 401-12-12-29-00	Miniowanie farbą olejną rur fi do 50	metr		
		13.7	metr	13.700	
				RAZEM	13.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1. 2.3	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr		
		13.7	metr	13.700	
				RAZEM	13.700
90 d.1. 2.3	WKNR W215-03-07-02-00	Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych do fi 65	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 4		Wewnętrzna instalacja c.o.			
91 d.1. 2.4	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1. 2.4	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0	metr		
		21.85	metr	21.850	
				RAZEM	21.850
94 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 18*1,0	metr		
		13.8	metr	13.800	
				RAZEM	13.800
95 d.1. 2.4	KNR 215-04-08-02-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1. 2.4	KNKB 041-03-05-01-02	Zawór przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-15	Grzejnik płytowy PURMO C22-45/90	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-12-15	Grzejnik płytowy PURMO C22-45/80	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-15	Grzejnik płytowy PURMO C22-45/100	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.1. 2.4	KNR 215-04-18-01-52	Grzejnik łazienkowy z rur stalowych Gł-2/800W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1. 2.4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędownego do instalacji CO od dołu fi 15	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-02-00	Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 fi 1/2"	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600 (Analogia)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
105 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-10-00	Odpowietrznik ręczny do grzejnika TACO-VENT fi 1/2"	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
106 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		35.65	metr	35.650	
				RAZEM	35.650
107 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		35.65	metr	35.650	
				RAZEM	35.650
108 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-06-00	Próba instalacji co na gorąco bez regulacji	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2. 5		Wentylacja nawiewno-wywiewna i przewód powietrzno-spalinowy do kotła gazowego			
109 d.1. 2.5	KNR 217-01-56-02-00	Nawiewnik okienny Q=35m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.1. 2.5	KNR 217-01-56-02-00	Nawietrzak okienny Q=10m3/h montowany w ramie okna (Analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
111 d.1. 2.5	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.1. 2.5	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
113 d.1. 2.5	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.1. 2.5	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna w drzwiach 600x100 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.1. 2.5	KNR 508-04-02-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	System powietrzno-spalinowy do pieca gazowego z blachy kwasoodpornej (wsps) fi125/80mm z adapterem, wyczystką koncentryczną i odskraplaczem, przejściem dachowym, czepnio-wyrzutnią powietrzno-spalinową, wysokość 4m, kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny fi150/225 z blachy stalowej ocynkowanej izolowany wełną mineralną. L=4m, trójnik z wyczystką i odskraplaczem, kolano, przejście dachowe, ustnik, wyrzutnia dachowa typu C. (Pion W1 i W2)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy jednościenny przewód wentylacyjny z blachy nierdzewnej fi150mm (Pion W1 i W2) (w lokalu)	metr		
		1	metr	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacje elektryczne			
120 d.1. 3	KNR 401-03-30-06-00	Wykucie wnęk głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.125	m ²	0.125	
				RAZEM	0.125
121 d.1. 3	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle i suficie bruzd przewodów wtynkowych (ANALOGIA)	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
122 d.1. 3	KNR 403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1. 3	KNR 403-10-03-16-00	Mechaniczne przebicie do 2 cegieł, otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.1. 3	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
125 d.1. 3	KNR 403-10-08-01-00	Montaż przepustów rurowych o dł do 1 m z rur stalowych fi do 25 mm, na ścianie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
126 d.1. 3	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.1. 3	KNR 508-08-05-05-00	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm3	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
128 d.1. 3	KNR 508-04-01-04-00	Kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle do aparatów z 4 otworami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.1. 3	KNR 508-04-03-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach z rozebraniem bez podłączenia	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.1. 3	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		41	metr	41.000	
				RAZEM	41.000
131 d.1. 3	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		46	metr	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.1. 3	KNR 508-02-01-01-00	Montaż uchwytów do kołków w gipsie pod przewody kabelkowe	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
133 d.1. 3	KNR 401-07-05-07-00	Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr		
		55	metr	55.000	
				RAZEM	55.000
134 d.1. 3	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
135 d.1. 3	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
136 d.1. 3	KNR 508-03-02-10-00	Montaż na gotowym podłożu puszki szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm ² na zaprawie gipsowej	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
137 d.1. 3	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
138 d.1. 3	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
139 d.1. 3	KNR 508-08-12-01-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ² pod zaciski	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
140 d.1. 3	KNKB 005-04-02-06-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej do 0,2 m ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.1. 3	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
142 d.1. 3	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x10A kompletnych 10A (Analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
143 d.1. 3	KNP 1018-13-36-01-00	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.1. 3	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
145 d.1. 3	KNR 508-05-01-03-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
146 d.1. 3	KNR 508-05-04-02-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.1. 3	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000