

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont lokalu mieszkalne przy ul. Dąbrowszczaków 3/1			
1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.					
1		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 401-04-27-05-00	Rozebranie ścianek działowych konstrukcji lekkiej z pyt G-K (ANALOGIA) (1, 52x2,3=3,5m2)	m ²		
d.1.					
1		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
3	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
4	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i zerwanie kasetonów na stropach	m ²		
d.1.					
1		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i tapet na ścianach ((1,85+1,08+0,41+0,66+1,44+1,74+1,08+1,99+1,08+0,47+3,77+3,94+3,11+2,42+0,66+3,42+0,55+0,17+3,44+3,59+3,99)*2,3-(0,7*2+0,95*2+0,9*2+0,6*0,8+0,7*2+1,35*1,4+0,9*2+0,9*1,9+1,3*1,4+0,9*1,9)=78,07m2)	m ²		
d.1.					
1		78.07	m ²	78.070	
				RAZEM	78.070
6	KNR 202-20-10-01-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm (1,52x2,3=3,5m2)	m ²		
d.1.					
1		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNR N003-06-01-01-00	Odbicie tynku wapiennego i cementowo-wapiennego na ścianach i filarach (3, 11*1,3+3,59*1,2+3,99*1=12,281m2)	m ²		
d.1.					
1		12.281	m ²	12.281	
				RAZEM	12.281
8	KNR 401-06-19-03-00	Odgrzybianie ścian pow ponad 5 m2 łatwo dostępnych szczotkami stalowymi (3, 11*1,3+3,59*1,2+3,99*1,2+=13,079m2)	m ²		
d.1.					
1		12.281	m ²	12.281	
				RAZEM	12.281
9	KNR 401-06-21-05-00	Odgrzybianie 2-krotnie ścian ceglanych pow ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1.					
1		12.281	m ²	12.281	
				RAZEM	12.281
10	WKNR W401-06-33-01-00	Iniekcja krystaliczna - Odwierty w murze z cegły grub 41 cm i normalnej twardości na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej wilgotności do 15% (42szt/m2 - 12,28x42=516szt)	szt		
d.1.					
1		516	szt	516.000	
				RAZEM	516.000
11	KNR 401-07-16-01-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m2 (projektowana ściana w kuchni)	m ²		
d.1.					
1		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 401-07-16-02-00	Tynki wapienne kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 (Uzupełnienie tynku na ścianach)	m ²		
d.1.					
1		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNR 401-06-01-03-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 2-warstwami papy asfaltowej na gładzi cementowej	m ²		
d.1.					
1		3.19	m ²	3.190	
				RAZEM	3.190
14	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²		
d.1.					
1		3.19	m ²	3.190	
				RAZEM	3.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie 1,5cm) (3,19 x 1,5 = 4,79m2)	m ²		
		4.38	m ²	4.380	
				RAZEM	4.380
16 d.1. 1	KNR 202-28-05-04-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 20x30 na zaprawie AT-LAS grub 4 mm	m ²		
		3.19	m ²	3.190	
				RAZEM	3.190
17 d.1. 1	KNR 202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS (0,18+0,2+1,99+1,74+1,52+0,66+0,47+2,7=9,465m)	metr		
		9.46	metr	9.460	
				RAZEM	9.460
18 d.1. 1	KNR 202-08-29-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m (6,76x2+2,7x0,7=15,41m2)	m ²		
		15.41	m ²	15.410	
				RAZEM	15.410
19 d.1. 1	KNR 401-09-29-09-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow do 2,0 m2 (1,3*1,4+1,35*1,4+0,6*0,8 = 4,19m2)	m ²		
		4.19	m ²	4.190	
				RAZEM	4.190
20 d.1. 1	KNR 202-10-17-01-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane (0,7x2=1,4m2)	m ²		
		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
21 d.1. 1	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m2 konfekcjonowane (2x0,95+0,9*2+0,9*1,9=5,41m2)	m ²		
		5.41	m ²	5.410	
				RAZEM	5.410
22 d.1. 1	KNR 401-09-20-24-00	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1. 1	KNR 401-09-20-25-00	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1	KNR 401-09-20-20-00	Założenie klamek z szyldami	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1. 1	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
26 d.1. 1	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowymi preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		78.07	m ²	78.070	
				RAZEM	78.070
27 d.1. 1	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
28 d.1. 1	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian (78,07+3,5*1,6-15,41=68,26m2)	m ²		
		68.26	m ²	68.260	
				RAZEM	68.260
29 d.1. 1	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		29.81	m ²	29.810	
				RAZEM	29.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 1	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyścienne PCW klejone (0,18+0,2+1,85+0,8+0,55+0,66+0,41+0,55+3,11+3,94+2,21+2,52+0,55+0,17+3,44+3,59+3,99=28,75m) 28.75	metr metr	 28.750	
				RAZEM	28.750
31 d.1. 1	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
32 d.1. 1	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (12x10=120m ³) 120	m ³ m ³	 120.000	
				RAZEM	120.000
1.2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna			
1.2.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
33 d.1. 2.1	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm 10.2	metr metr	 10.200	
				RAZEM	10.200
34 d.1. 2.1	KNR 401-03-37-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej 4.55	metr metr	 4.550	
				RAZEM	4.550
35 d.1. 2.1	KNR 401-03-33-10-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1. 2.1	WKNR W215-01-11-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 16 (Analogia) 8.5	metr metr	 8.500	
				RAZEM	8.500
37 d.1. 2.1	WKNR W215-01-11-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie murowanej budynku mieszkalnego fi 20 2.45	metr metr	 2.450	
				RAZEM	2.450
38 d.1. 2.1	WKNR W215-01-11-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach murowanych budynku mieszkalnego fi 25 3.1	metr metr	 3.100	
				RAZEM	3.100
39 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-06-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm 8.5	metr metr	 8.500	
				RAZEM	8.500
40 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-06-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm 2.45	metr metr	 2.450	
				RAZEM	2.450
41 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-07-00	Izolacja rury fi 28 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm 3.1	metr metr	 3.100	
				RAZEM	3.100
42 d.1. 2.1	KNKB 041-01-06-05-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 2.1	KNR 215-01-08-01-00	Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych fi 15 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 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
45 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
46 d.1. 2.1	KNR N004-01-36-01-00	Zawór czepalny z tworzywa sztucznego fi 15	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
47 d.1. 2.1	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		4.55	metr	4.550	
				RAZEM	4.550
48 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1. 2.1	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		14.05	metr	14.050	
				RAZEM	14.050
52 d.1. 2.1	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		14.05	metr	14.050	
				RAZEM	14.050
1.2. 2		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
53 d.1. 2.2	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW fi do 50 mm na ścianach	metr		
		2.5	metr	2.500	
				RAZEM	2.500
54 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
55 d.1. 2.2	KNR 402-02-33-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW fi 50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56 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
57 d.1. 2.2	KNR 401-03-33-10-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1. 2.2	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	metr	2.000	
				RAZEM	2.000
59 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
60 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		0.5	metr	0.500	
				RAZEM	0.500
61 d.1. 2.2	KNR 215-02-21-02-00	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 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
63 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
64 d.1. 2.2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1. 2.2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66 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
67 d.1. 2.2	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		2	metr	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2. 3		Wewnętrzna instalacja gazowa			
68 d.1. 2.3	KNR 402-03-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 15-20 mm	metr		
		7.15	metr	7.150	
				RAZEM	7.150
69 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
70 d.1. 2.3	KNR 215-03-12-02-00	Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny 20kW, z zamkniętą komorą spalania	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71 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
72 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15	metr		
		1.5	metr	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 22	metr		
		2.6	metr	2.600	
				RAZEM	2.600
74 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-06-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 28	metr		
		3.6	metr	3.600	
				RAZEM	3.600
75 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
76 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
77 d.1. 2.3	KNR 215-11-11-02-00	Filtr osadnikowy siatkowy fi 20 (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-01-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-02-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-03-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1. 2.3	KNR 401-12-12-29-00	Miniowanie farbą olejną rur fi do 50	metr		
		7.7	metr	7.700	
				RAZEM	7.700
82 d.1. 2.3	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr		
		7.7	metr	7.700	
				RAZEM	7.700
83 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.			
84 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
85 d.1. 2.4	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0	metr		
		37.85	metr	37.850	
				RAZEM	37.850
87 d.1. 2.4	KNR 215-04-08-02-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.1. 2.4	KNKB 041-03-05-01-02	Zawór przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-15-15	Grzejnik płytowy PURMO C22-45/140	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-14-15	Grzejnik płytowy PURMO C22-45/120	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-10-10	Grzejnik płytowy PURMO C11-30/40	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92 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
93 d.1. 2.4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu fi 15	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-02-00	Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 fi 1/2"	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
95 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600 (Analogia)	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-10-00	Odpowietrznik ręczny do grzejnika TACO-VENT fi 1/2"	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
98 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		37.85	metr	37.850	
				RAZEM	37.850
99 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		37.85	metr	37.850	
				RAZEM	37.850
100 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-06-00	Próba instalacji co na gorąco bez regulacji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2. 5		Wentylacja nawiewno-wywiewna i przewód powietrzno spalinowy do kotła gazowego			
101 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. 2.5	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.1. 2.5	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna w drzwiach 220cm3 (ANALOGIA)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Rekuperator HRU-WALL-150-60 V=60m3/h montowany w ścianie kuchni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1. 2.5	KNR 508-04-02-02-00	Mocowanie aparatów do 2,5 kg o 4 otworach bez podłączenia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106 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 7,5m, kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny fi150/225 z blachy stalowej ocynkowanej izolowany wełną mineralną. L=7,5m, trójnik z wyczystką i odskraplaczem, kolano, przejście dachowe, ustnik, wyrzutnia dachowa typu C. (Pion W1)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1. 2.5	SPR 31000	Prace dźwigowe	m-g		
		8	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3	Instalacje elektryczne				
110 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
111 d.1. 3	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle i suficie bruzd przewodów wtykowych (ANALOGIA)	metr		
		47	metr	47.000	
				RAZEM	47.000
112 d.1. 3	KNR 403-10-03-06-00	Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
113 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
114 d.1. 3	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
		47	metr	47.000	
				RAZEM	47.000
115 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.1. 3	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebicia o pow do 0,1 m2	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
117 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
118 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
119 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
120 d.1. 3	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		30	metr	30.000	
				RAZEM	30.000
121 d.1. 3	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		38	metr	38.000	
				RAZEM	38.000
122 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
123 d.1. 3	KNR 401-07-05-07-00	Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr		
		47	metr	47.000	
				RAZEM	47.000
124 d.1. 3	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
125 d.1. 3	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
126 d.1. 3	KNR 508-03-02-10-00	Montaż na gotowym podłożu puszkę szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm2 na zaprawie gipsowej	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
127 d.1. 3	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
128 d.1. 3	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
129 d.1. 3	KNR 508-08-12-01-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm2 pod zaciski	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
130 d.1. 3	KNKB 005-04-02-06-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej do 0,2 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 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
132 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
133 d.1. 3	KNP 1018-13-36-01-00	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.1. 3	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
135 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
136 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
137 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