

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa lokalu mieszkalnego przy ul. 11 Listopada 58/2			
1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian (ANALOGIA)	m ²		
d.1.					
1		1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
2	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach ((6,34+4,15+6,34+4,15+3,65+0,62+0,48+0,73+0,4+4,13+2,65+1,18+0,9)*2,9+1,18*2,5-2,1-1,7*3=99,338m2)	m ²		
d.1.		93.08	m ²	93.080	
1				RAZEM	93.080
5	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i zerwanie kasetonów na stropach	m ²		
d.1.					
1		30.03	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
6	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
d.1.					
1		30.03	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
7	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
d.1.					
1		93.008	m ²	93.008	
				RAZEM	93.008
8	KNR 401-09-28-09-00	Wymiana okna PCW rozwieranego 2-dzielnego pow do 2,0 m2 (1,6x0,9=1,44 x 3 = 4,32m2)	m ²		
d.1.					
1		4.32	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
9	KNR 202-20-10-01-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm - wydzielenie WC)	m ²		
d.1.					
1		1.59	m ²	1.590	
				RAZEM	1.590
10	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2 ((4,6*2+4,15*2+2,21*2+4,6*2+1,2+0,85+1,05+0,3)*2,9+1,2*2,5-(3*1,7+1,6*2+1,8)=93,008m2)	m ²		
d.1.		93.008	m ²	93.008	
1				RAZEM	93.008
11	KNR 401-07-16-04-00	Tynki kat III na stropach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²		
d.1.					
1		30.03	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
12	KNR 401-06-01-03-00	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 2-warstwami papy asfaltowej na gładzi cementowej	m ²		
d.1.					
1		1.05	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
13	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²		
d.1.					
1		1.05	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
14	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm (pogrubienie 1,5cm) (1,05 x 1,5 = 1,575m2)	m ²		
d.1.					
1		1.575	m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
15	KNR 202-28-05-04-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 20x30 na zaprawie AT-LAS grub 4 mm (pomieszczenie WC)	m ²		
d.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.05	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
16 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 (1,2+1+0,85+0,3=3,35m)	metr		
		3.35	metr	3.350	
				RAZEM	3.350
17 d.1. 1	KNR 202-08-29-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m (płytki nad szafkami w kuchni)(2x0,6=1,2m2)	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
18 d.1. 1	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2 m2 (ANALOGIA) (0,8x2=1,6m2 x 2 = 3,2m2)	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
19 d.1. 1	KNR 202-10-17-01-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane (0,8x2=1,6m2 x 2 = 3,2m2)	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
20 d.1. 1	KNR 401-09-20-24-00	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 1	KNR 401-09-20-25-00	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 1	KNR 401-09-20-20-00	Założenie klamek z szyldami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 1	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		93.008	m ²	93.008	
				RAZEM	93.008
24 d.1. 1	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		30.03	m ²	30.030	
				RAZEM	30.030
25 d.1. 1	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET z warstwą izolacyjną	m ²		
		28.98	m ²	28.980	
				RAZEM	28.980
26 d.1. 1	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyścienne PCW klejone (4,6+4,15+4,15+1,2+2,6+1,2+2,21+4,6+0,3+0,35+0,33+0,35+0,6+2,35=28,99)	metr		
		28.99	metr	28.990	
				RAZEM	28.990
27 d.1. 1	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1. 1	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (4x10=40m3)	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2 1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna			
1.2. 1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
29 d.1. 2.1	KNR 401-03-33-04-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 2.1	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1. 2.1	KNR 215-01-27-01-00	Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych fi 15 (analogia)	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.1. 2.1	KNR 034-01-01-06-01	Izolacja rury fi 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.1. 2.1	KNKB 041-01-06-05-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.1. 2.1	KNR 215-01-08-01-00	Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych fi 15	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1. 2.1	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
36 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
37 d.1. 2.1	KNNR N004-01-36-01-00	Zawór czerpalne z tworzywa sztucznego fi 15	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.1. 2.1	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1. 2.1	KNR 215-01-21-05-11	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=50 dm3	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1. 2.1	KNR 215-01-21-01-11	Elektr b/ciśn podgrzewacz wody nadumywalkowy V=10 dm3	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 2.1	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1. 2.1	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 2		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
45 d.1. 2.2	KNR 401-03-33-09-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1. 2.2	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym	metr		
		2	metr	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		1.5	metr	1.500	
				RAZEM	1.500
48 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		1.2	metr	1.200	
				RAZEM	1.200
49 d.1. 2.2	KNR 215-02-21-02-00	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50 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
51 d.1. 2.2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52 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
53 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
1.2. 3		Wewnętrzna instalacja gazowa			
54 d.1. 2.3	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.1. 2.3	MAT 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn25 1szt	metr		
		1	metr	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
57 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
58 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 2.3	KNR 215-11-11-01-00	Filtr osadnikowy siatkowy fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-01-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-03-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 2.3	KNR 401-12-12-29-00	Miniowanie farbą olejną rur fi do 50	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
63 d.1. 2.3	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500
64 d.1. 2.3	WKNR W215-03-07-01-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie z rur miedzianych za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 4		Wewnętrzna instalacja c.o.			
65 d.1. 2.4	CEN 002-01-01-09-00	Otworki w ścianach murowanych z 11/2 i 2 cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1. 2.4	KNR 215-05-03-05-52	Kocioł CO stalowy wodny SZ-IIG 35 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1. 2.4	KNR 215-04-26-02-00	Zbiornik odpowietrzający 8,4 dm3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 18*1,0	metr		
		29	metr	29.000	
				RAZEM	29.000
70 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-05-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 22*1,0	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
71 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
72 d.1. 2.4	KNKB 041-03-05-01-02	Zawór przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-16	Grzejnik płytowy PURMO C22-60/100	kmpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-12	Grzejnik płytowy PURMO C11-60/100	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.1. 2.4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędownego do instalacji CO od dołu fi 15	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-02-00	Zawór grzejnikowy DANFOSS typ RTD-N15 fi 1/2"	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
77 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
78 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-10-00	Odpowietrznik ręczny do grzejnika TACO-VENT fi 1/2"	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		38	metr	38.000	
				RAZEM	38.000
81 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		38	metr	38.000	
				RAZEM	38.000
82 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-06-00	Próba instalacji co na gorąco bez regulacji	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2. 5		Wentylacja nawiewno-wywiewna i przewód spalinowy do kotła			
83 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
84 d.1. 2.5	WKNR W401-03-35-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1. 2.5	KNR 401-04-24-05-00	Wycięcie otworu dla komina w stropie i dachu drewnianym	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.1. 2.5	WKNR W401-05-38-02-00	Uzupełnienie obróbek z blachy ocynkowanej pokrycie z papy, dachówki płaskiej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 2.5	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 2.5	KNR 217-01-38-02-01	Kratka wentylacyjna montowana w drzwiach 600x100 (ANALOGIA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 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
90 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Wkład spalinowy do pieca co etaż, fi150mm z atestowanych rur ze stali żaroodpornej chromoniklowej, wyczystkam, podłączenie do pieca stalowego, długość przewodu L=13m. kalkulacja własna.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Systemowy dwuścienny komin wentylacyjny fi150/225 z blachy stalowej ocynkowanej izolowany wełną mineralną. L=10m, trójnik z wyczystką i odskraplaczem, przejście dachowe, ustnik, wyrzutnia dachowa typu C. (Pion W1)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.1. 2.5	SPR 31000	Prace dźwigowe	m-g		
		12	m-g	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Instalacje elektryczne			
94 d.1. 3	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	metr		
		34	metr	34.000	
				RAZEM	34.000
95 d.1. 3	KNR 403-10-03-16-00	Mechaniczne przebicie do 2 cegieł, otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
96 d.1. 3	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
		34	metr	34.000	
				RAZEM	34.000
97 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
98 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
99 d.1. 3	KNR 508-08-05-05-00	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm3	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
100 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
101 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
102 d.1. 3	KNKB 005-04-02-06-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej do 0,2 m2	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1. 3	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.1. 3	KNP 1018-13-36-01-00	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.1. 3	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		28	metr	28.000	
				RAZEM	28.000
106 d.1. 3	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		46	metr	46.000	
				RAZEM	46.000
107 d.1. 3	KNR 508-02-01-01-00	Montaż uchwytów do kołków w gipsie pod przewody kabelkowe	metr		
		12	metr	12.000	
				RAZEM	12.000
108 d.1. 3	KNR 401-07-05-07-00	Pokrycie brzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr		
		34	metr	34.000	
				RAZEM	34.000
109 d.1. 3	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
110 d.1. 3	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
111 d.1. 3	KNR 508-03-02-10-00	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm ² na zaprawie gipsowej	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
112 d.1. 3	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.1. 3	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
114 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
115 d.1. 3	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
116 d.1. 3	KNR 508-05-01-03-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
117 d.1. 3	KNR 508-05-04-02-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
118 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