

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont lokalu mieszkalne przy ul. Antka Kochanka 7/5			
1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.					
1		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 401-08-11-03-00	Wymiana posadzki z płytek terakotowych 25x25 cm (ANALOGIA)	m ²		
d.1.					
1		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie płytek ceramicznych ze ścian (ANALOGIA)	m ²		
d.1.					
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 401-03-23-03-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1 cegły	szt		
d.1.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 401-03-48-01-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (Analogia)	m ²		
d.1.					
1		6.5	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.					
1		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr		
d.1.					
1		2.8	metr	2.800	
				RAZEM	2.800
8	KNR 202-20-10-01-00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych 1-warstwowe słupki o rozstawie co 60 cm	m ²		
d.1.					
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 401-07-16-02-00	Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m2	m ²		
d.1.					
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNR 202-28-05-04-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek GRES 20x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m ²		
d.1.					
1		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
11	KNR 202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek GRES 15x15 cm na zaprawie ATLAS (1,8+2,5+1,8+0,65+0,65+2,4+1+3+2,4+2+1,2=19,4m)	metr		
d.1.					
1		19.4	metr	19.400	
				RAZEM	19.400
12	KNR 202-08-29-04-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 15x15 cm na klej metodą zwykłą do wysokości 2 m ((2,8+1,5+2,8+0,65)x2+(0,6+2,4+0,6)x0,5=17,3m2)	m ²		
d.1.					
1		17.3	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
13	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2 m2 (ANALOGIA) (0,8x2=1,6m2)	m ²		
d.1.					
1		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
14	KNR 202-10-17-01-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m2 konfekcjonowane (0,8x2=1,6m2)	m ²		
d.1.					
1		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
15	KNR 401-09-20-25-00	Założenie zamków wpuszczanych łazienkowych	szt		
d.1.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 1	KNR 401-09-20-20-00	Założenie klamek z szyldami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby i zerwanie kasetonów na stropach	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
18 d.1. 1	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkrobanie farby na ścianach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19 d.1. 1	KNR 202-11-34-01-00	Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
20 d.1. 1	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży pionowymi preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²		
		55	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
21 d.1. 1	KNR 401-09-28-09-00	Wymiana okna PCW rozwieranego 2-dzielnego pow do 2,0 m2 (1, 5x0,9=1,35m2)	m ²		
		1.35	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
22 d.1. 1	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
23 d.1. 1	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
24 d.1. 1	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.1. 1	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyścienne PCW klejone (1,5+2,8+3,2+2,8+ 0,8=10,3m)	metr		
		10.3	metr	10.300	
				RAZEM	10.300
26 d.1. 1	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.1. 1	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Przyjęto 10km (3x10=30m3)	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
1.2 1.2. 1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, wentylacyjna			
		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
28 d.1. 2.1	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego fi 15-20 mm	metr		
		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1. 2.1	KNR 401-03-33-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

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		
		9	metr	9.000	
				RAZEM	9.000
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		
		9	metr	9.000	
				RAZEM	9.000
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		
		9	metr	9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.1. 2.1	KNKB 041-01-06-05-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 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
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 czepalne z tworzywa sztucznego fi 15	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.1. 2.1	KNR 401-02-07-01-00	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 bez deskowania	metr		
		9	metr	9.000	
				RAZEM	9.000
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 215-01-15-01-02	Bateria natryskowa ścienna M1316 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1. 2.1	KNR 215-01-15-02-01	Bateria zmywakowa stojąca M1307 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1. 2.1	KNR 215-01-14-01-00	Zawór czepalny mosiężny M1 fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 2.1	WKNR W215-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud mieszkalnych	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.1. 2.1	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w budynkach mieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		10	metr	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 2		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
45 d.1. 2.2	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46 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
47 d.1. 2.2	KNR 402-02-35-07-00	Demontaż brodzika z zakorkowaniem podejścia (Analogia)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1. 2.2	KNR 401-03-33-11-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1. 2.2	KNR 401-02-10-06-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żużlowym	metr		
		7	metr	7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.1. 2.2	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.1. 2.2	KNR 215-02-23-02-00	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1. 2.2	KNR 215-02-21-02-00	Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 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
55 d.1. 2.2	KNR 215-02-24-03-00	Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1. 2.2	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
57 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			
58 d.1. 2.3	KNR 402-03-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 15-20 mm	metr		
		8.5	metr	8.500	
				RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 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
60 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
61 d.1. 2.3	KNR 215-03-12-02-00	Kocioł gazowy dwufunkcyjny 21kW, z zamkniętą komorą spalania	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 2.3	MAT 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn32 1szt	metr		
		0.5	metr	0.500	
				RAZEM	0.500
63 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
64 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-03-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 15	metr		
		0.5	metr	0.500	
				RAZEM	0.500
65 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-05-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 22	metr		
		0.5	metr	0.500	
				RAZEM	0.500
66 d.1. 2.3	KNR 215-12-01-06-00	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 28	metr		
		3.5	metr	3.500	
				RAZEM	3.500
67 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
68 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
69 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
70 d.1. 2.3	KNR 215-11-11-02-00	Filtr osadnikowy siatkowy fi 20 (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-01-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-02-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1. 2.3	WKNR W215-03-12-03-00	Kurek gazowy przelotowy gwint fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1. 2.3	KNR 401-12-12-29-00	Miniowanie farbą olejną rur fi do 50	metr		
		4.5	metr	4.500	
				RAZEM	4.500
75 d.1. 2.3	KNR 202-15-12-01-00	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr		
		4.5	metr	4.500	
				RAZEM	4.500
76 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.			
77 d.1. 2.4	KNKB 002-01-01-09-00	Otworki w ścianach murowanych z 11/2 i 2 cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 15*1,0	metr		
		19	metr	19.000	
				RAZEM	19.000
79 d.1. 2.4	KNR 035-02-01-04-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku fi 18*1,0	metr		
		16	metr	16.000	
				RAZEM	16.000
80 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
81 d.1. 2.4	KNKB 041-03-05-01-02	Zawór przelotowy gwintowany M3007 fi 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-14	Grzejnik płytowy PURMO C22-30/100	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1. 2.4	KNR 215-04-19-13-20	Grzejnik płytowy PURMO C33-30/90 (ANALOGIA)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1. 2.4	KNR 215-04-18-03-54	Grzejnik łazienkowy z rur stalowych Gł-1 lux B/650W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1. 2.4	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu fi 15	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
86 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
87 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-04-03	Głowica termostatyczna DANFOSS typ RTS-3600	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.1. 2.4	KNR 035-02-15-06-00	Zawór grzejnikowy powrotny DANFOSS typ RLV-15 fi 1/2"	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
89 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
90 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-01-00	Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		35	metr	35.000	
				RAZEM	35.000
91 d.1. 2.4	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		35	metr	35.000	
				RAZEM	35.000
92 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-wyiewna i przewód powietrzno spalinowy do kotła gazowego			
93 d.1. 2.5	WKNR W401-03-35-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
94 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
95 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	System powietrzno-spalinowy do pieca gazowego z blachy kwasoodpornej (wsps) fi125/80mm z adapterem, układ rozdzielczy z wyczystką i odskraplaczem, Przewód powietrzny L=5m, Przewód spalinowy L=2m. kalkulacja własna.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Rekuperator InVENTer iV14Twin wraz z regulatorem ZR-8 V=80m3/h montowany w ścianie kuchni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1. 2.5	CEN 000-00-00-00-00	Rekuperator InVENTer iV14R wraz z regulatorem ZR-8 montowany w ścianie łazienki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98 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			
99 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
100 d.1. 3	KNR 403-10-01-05-00	Wykucie ręczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr		
		14	metr	14.000	
				RAZEM	14.000
101 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
102 d.1. 3	KNR 403-10-12-03-00	Zaprawianie bruzdy o szer do 100 mm	metr		
		14	metr	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
103 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		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1. 3	KNR 401-07-06-01-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,1 m2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.1. 3	KNR 508-08-05-05-00	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt do 0,75 dm3	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
106 d.1. 3	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		7.5	metr	7.500	
				RAZEM	7.500
107 d.1. 3	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
		6.5	metr	6.500	
				RAZEM	6.500
108 d.1. 3	KNR 508-02-01-01-00	Montaż uchwytów do kołków w gipsie pod przewody kabelkowe	metr		
		2	metr	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.1. 3	KNR 401-07-05-07-00	Pokrycie bruzd z przewodem elektrycznym pasami tynku kat III do 10 cm	metr		
		14	metr	14.000	
				RAZEM	14.000
110 d.1. 3	KNR 508-08-11-01-00	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
111 d.1. 3	KNR 508-08-11-02-00	Przedzwonienie przewodu po tynkowaniu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.1. 3	KNR 508-03-02-10-00	Montaż na gotowym podłożu puszki szczękowej o 3-wylotach i przekroju przewodu 2,5 mm2 na zaprawie gipsowej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.1. 3	KNR 508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.1. 3	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z podtynkowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.1. 3	KNR 508-08-12-01-00	Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm2 pod zaciski	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
116 d.1. 3	KNR 508-03-12-12-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych Bi-Gt 1x16A kompletnych 16A (Analogia)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.1. 3	KNP 1018-13-36-01-00	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego 20A (Analogia)	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
118 d.1. 3	KNR 508-08-11-03-00	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
119 d.1. 3	KNR 508-05-01-03-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy zawieszane mocowane w 1 miejscu na kołkach rozporowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.1. 3	KNR 508-05-04-02-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy zawieszanej przelotowej OZ-210/300	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.1. 3	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000