

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe pustostanu					
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	analiza własna	Demontaż lamp, krtek wentylacyjnych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1.1	analiza własna	Demontaż szafki, okapu, zmywarki z wyniesieniem	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	analiza własna	Demontaż drzwi	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Roboty murarskie i zdłużskie			
4 d.1.2	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2	m ²		
	Pokój 1	0.8*2.0	m ²	1.600	
	Pokój 2	0.8*2.0	m ²	1.600	
	Pokój 3	0.7*2.0	m ²	1.400	
	WC	0.6*2.0	m ²	1.200	
	Łazienka	0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	7.200
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe do lokalu	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokalu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1.2	KNR 401 0903-0100 P1	Dopasowanie skrzydła drzwiowego do istniejącej futryny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 4-04 0404-06 P3-P4	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
		3.74*2.8	m ²	10.472	
				RAZEM	10.472
11 d.1.2	KNR 4-01 0348-02 P1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.09*2.8	m ²	8.652	
				RAZEM	8.652
12 d.1.2	KNR 4-01 0306-02 P4	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
13 d.1.2	KNR 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0.7*2.0*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
1.3		Roboty malarskie			
14 d.1.3	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapet	m ²		
	P1sufit	15.9	m ²	15.900	
	P1 ściany	(5.13+3.09)*2*2.8-0.8*2.0	m ²	44.432	
	P2 sufit	18.2	m ²	18.200	
	P2 ściany	(3.68+5.1)*2*2.8-0.8*2.0	m ²	47.568	
	P3 sufit	3.74*4.19	m ²	15.671	
	P3 ściany	(3.74+4.19)*2*2.8 - 0.7*2.0	m ²	43.008	
	Kuchnia sufit	5.6	m ²	5.600	
	Kuchnia ściany	(2.42+2.32)*2*2.8 - 0.7*2.0	m ²	25.144	
	Korytarz sufit	7.5	m ²	7.500	
	Korytarz ściany	(5.07+1.24)*2*2.8+(1.42+1.42)*2.8-0.8*2.0*2-0.7*2.0*3-0.9*2.0 -0.6*2.0	m ²	32.888	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łazienka sufit	2.5	m ²	2.500	
	Łazienka ściany	(1.42+1.74)*2*2.8 - 0.7*2.0	m ²	16.296	
	WC sufit	1.1	m ²	1.100	
	WC ściany	(1.4+0.81)*2*1.0	m ²	4.420	
				RAZEM	280.227
15	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.3	2611-02	280.23	m ²	280.230	
				RAZEM	280.230
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-02	213.76	m ²	213.760	
				RAZEM	213.760
17	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-04	15.9+18.2+15.67+5.6+7.5+2.5+1.1	m ²	66.470	
				RAZEM	66.470
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.3	1505-03	280.23-13.17	m ²	267.060	
				RAZEM	267.060
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.3	1206-05	(2.42+2.32)*2*1.5 - 0.7*1.5	m ²	13.170	
	Kuchnia			RAZEM	13.170
20	KNR 4-01	Malowanie farbą olejną rur st. o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
d.1.3	1212-28	15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m ²		
d.1.3	1212-19	16.8	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
d.1.3	1209-13	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi futryny	m		
d.1.3	1207-02	4.7	m	4.700	
				RAZEM	4.700
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
d.1.3	1209-05	0.9*0.8	m ²	0.720	
	Kuchnia do-światle			RAZEM	0.720
25	KNR 2-02	Obudowa pionu instalacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.1.3	2004-01	0.6*2.8	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
26	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.3	1215-04	14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
1.4		Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce			
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.4	0818-05				
	P1	15.9	m ²	15.900	
	P3,P4	15.67	m ²	15.670	
	Kuchnia	5.6	m ²	5.600	
	Łazienka	2.5	m ²	2.500	
	Korytarz	7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	47.170
28	KNR 4-04	Rozebranie posadzek drewnianych	m ²		
d.1.4	0504-09				
	Korytarz	7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
29	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyty OSB	m ²		
d.1.4	0820-03				
	Korytarz	7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
30	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.4	202 1136-01				
	P1,P2,P3+P4	15.9+18.2+15.67	m ²	49.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²	RAZEM	49.770
d.1.4	1112-05	PCW	m ²	5.600	
	Kuchnia	5.6	m ²	7.500	
	Korytarz	7.5			
				RAZEM	13.100
32	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejo-	m		
d.1.4	1113-06	ne	m	8.780	
	Kuchnia	(2.32+2.42)*2 - 0.7	m	10.260	
	Korytarz	(5.07+1.24)*2+1.42+1.42-0.8*2-0.7*3-0.9 -0.6			
	ściany				
				RAZEM	19.040
33	KNR 4-01	Rozebranie płytek	m ²		
d.1.4	0811-07 Ana-				
	logia				
	Kuchnia	3.12*0.6	m ²	1.872	
	ściany				
	WC ściany	(1.4+0.81)*2*1.8	m ²	7.956	
				RAZEM	9.828
34	NNRKB 007	Masa samopoziomująca specjalna 2-10mm	m ²		
d.1.4	1130-0100				
	Łazienka	2.5	m ²	2.500	
	Kuchnia	5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	8.100
35	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a	m		
d.1.4	0639-0100	ścianą			
		(1.74+1.42)*2-0.7	m	5.620	
				RAZEM	5.620
36	KNR 029	Analogia : Uszczelnienie posadzek i ścian do wys. 2,0 m pod okładzinę cera-	m ²		
d.1.4	0640-0300	miczną folią w płynie			
	Posadzka łä-	2.5	m ²	2.500	
	zienka				
	Ściany	(1.74+1.42)*2*2.0-0.7*2.0	m ²	11.240	
				RAZEM	13.740
37	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	m ²		
d.1.4	1118-0100				
	Łazienka	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.4	1118-03				
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
39	KNR 012	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0100				
	Łazienka	11.24	m ²	11.240	
	WC	(1.4+0.81)*2 *2.0	m ²	8.840	
				RAZEM	20.080
40	KNR 012	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
d.1.4	0829-0700				
		20.08	m ²	20.080	
				RAZEM	20.080
1.5		Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu			
41	KNR 4-01	Usunięcie z budynku odpadów	m ³		
d.1.5	0106-04				
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 4-01	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi na odległość do 1	m ³		
d.1.5	0109-17	km, z załadowaniem i wyładowaniem			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-01	Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyładowczymi, za każdy 1	m ³		
d.1.5	0109-20	km powyżej pierwszego -x15			
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
44	analiza włas-	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.5	na				
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja sanitarne			
2.1		Roboty demontażowe			
45	KNR 402	Demontaż baterii : zlewozmywakowej	szt		
d.2.1	0132-0100				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	kpl		
d.2.1	0235-0510				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.2.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.2.1	0314-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 402	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
d.2.1	0230-0700	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 402	Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	szt		
d.2.1	0233-0600	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2		Roboty montażowe			
51	KNR 215	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
d.2.2	0205-0200	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 402	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
d.2.2	0211-0400	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m		
d.2.2	0111-01	12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
54	KNR 401	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
d.2.2	0338-0100	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR 401	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
d.2.2	0326-0200	poz.54	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.3		Podejścia wod,kan,			
56	KNR-W 4-02	Podejścia dopływowego zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	m		
d.2.3	0111-06	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
d.2.3	0111-02	2	szt.	2.000	
	baterie zlewozmywakowa	2	szt.	2.000	
	baterie umywalkowe	2	szt.	2.000	
	bateria natryskowa	2	szt.	2.000	
	płuczka ustępowa	1	szt.	1.000	
	pralka	1	szt.	1.000	
	terma gazowa	2	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po-dejśc.		
d.2.3	0211-0300	1	po-dejśc.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 215	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po-dejśc.		
d.2.3	0211-0100	1	po-dejśc.	1.000	
	odpływ ze zlewozmywaka	1	po-dejśc.	1.000	
	odpływ z umywalki	1	po-dejśc.	1.000	
	odpływ z brodzika	1	po-dejśc.	1.000	
	odpływ pralki	1	po-dejśc.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Urządzenia wod.kan.		RAZEM	4.000
60 d.2.4	KNR 2-15 0115-01 Kuchnia , łazienka	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.2.4	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.4	KNR 402 0125-0110	Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm - do pralki. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.4	Kalkulacja własna	Montaż brodzika natryskowego z kabiną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2.4	KNR 000 0106-0100	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych) o średnicy nominalnej: 15 mm - na uchwytach stal.z wkładką elast 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.2.4	KNR 215 0140-0130	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami kulowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm, 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5		Instalacje gazowe			
69 d.2.5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 13.6	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
70 d.2.5	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 13.6	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
71 d.2.5	KNR-W 2-15 0312-02	Montaż: zaworu gazowego kulowego gwint.o śr. 15 mm, 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.2.5	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.2.5	KNR 2-15 0312-01	Podgrzewacz gazowy wody przepływowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
3.1		Demontaż instalacji			
74 d.3.1	KNR 403 1120-0100	Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszki 2 wylotowe 31	szt szt	 31.000	
				RAZEM	31.000
75 d.3.1	KNR 403 1116-0300	Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton. 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
76 d.3.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3.1	KNR 403 1122-0300	Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, 23	szt szt	 23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 403	Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe	szt	RAZEM	23.000
d.3.1	1124-0100	- 1 bieg., 1 wylotowe	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000
79	KNR 403	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	szt		
d.3.1	112-0	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V			
80	KNR 403	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynekowe w podłożu: z cegły	m		
d.3.2	100-0	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
81	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiecia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm	szt		
d.3.2	1003-01	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
82	KNR 508	Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	szt		
d.3.2	030-2	27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
83	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 4 wyloty	szt		
d.3.2	0302-0300	27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
84	KNR 508	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5 mm ²	m		
d.3.2	020-0	120	m	120.000	
	oświetlenie			RAZEM	120.000
85	KNR 508	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x2,5 mm ²	m		
d.3.2	020-0	140	m	140.000	
	gniazda			RAZEM	140.000
86	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonka.	szt		
d.3.2	030-0	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.	szt		
d.3.2	030-0	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z, 10/16A,250V, IP44 MODUL-Berker	szt		
d.3.2	0309-0601	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 508	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	szt		
d.3.2	0309-0301	17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
90	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości: ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap. poz.80	m		
d.3.2	070-0		m	220.000	
				RAZEM	220.000
91	KNR 401	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego	szt		
d.3.2	070-0	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3.3		Tablica mieszkaniowa			
92	KNR 508	Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)	szt		
d.3.3	0402-0200	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 508	Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² - YDYp 750V	m		
d.3.3	0209-0300	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
94	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.3.3	0407-0100	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR 508	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A	szt		
d.3.3	0407-0301	1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
97	KNR 508 d.3.3 0407-0100	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
98	KNR 508 d.3.3 0407-0302	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg. 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
99	KNR 508 d.3.3 0408-0400	Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg. 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
100	KNR 5 04 d.3.3 7-01	Okablowanie tablicy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
101	KNR 508 d.3.3 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ² 18	szt szt	RAZEM 18.000	18.000
102	KNR 506 d.3.3 1707-0100	Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
3.4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
103	KNR 403 d.3.4 1001-0500	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły 8	m m	8.000	8.000
104	KNR 403 d.3.4 1003-0100	Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
105	KNR-W 5-08 d.3.4 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 8	m m	8.000	8.000
106	KNR 508 d.3.4 062-0	Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000
107	KNR 514 d.3.4 051-0	Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów. 2	szt szt	RAZEM 2.000	2.000
108	KNR 508 d.3.4 0814-0100	Montaż końcówek, przez zaciskanie, na żyłach o przekroju: do 6 mm ² 8	szt szt	RAZEM 8.000	8.000
109	KNR 401 d.3.4 070-0	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 8	m m	8.000	8.000
4		Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne			
110	analiza własna d.4	Przegląd kominiarski 1	kpl kpl	1.000	1.000
111	analiza własna d.4	Przegląd instalacji gazowej 1	kpl kpl	1.000	1.000
112	KNR 403 d.4 1202-0100	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy 5	pomiar pomiar	RAZEM 5.000	5.000
113	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 508 d.4 090-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 508 d.4 090-0	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 508 d.4 0902-0600	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNP 018 d.4 4602-0600	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000