

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu po zdemontowanym okapie kuchennym	m ³		
		0.15*0.15*0.25	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
4 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 - z betonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m ²		
		0.70*2.00*2+0.80*2.00*4+0.60*2.00	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
6 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
7 d.1	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
8 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki i do wc z kratką wentylacyjną	m ²		
		0.80*2.00+0.60*2.00	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
9 d.1	KNR 4-01 0211-06 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie betonowej	m ²		
		0.10*2.00	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
10 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatraskowych do łazienki i wc	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
		(0.80*2.00*4+0.70*2.00*2+0.60*2.00)*0.5<wsp>	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
15 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
		1.50*1.45*2	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
16 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
		0.90*1.45	m ²	1.305	
				RAZEM	1.305

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m ² - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-05	0.61*1.45	m ²	0.885	
				RAZEM	0.885
18	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0930-12	0.86*2.10	m ²	1.806	
				RAZEM	1.806
19	KNR 4-01	Wykucie podokienników wewnętrznych i listwy progowej	m		
d.1	0364-11	0.90+1.50*2+0.61+0.86	m	5.370	
	analogia			RAZEM	5.370
20	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
21	KNR 2-02	Montaż listew progowych	m		
d.1	1217-05	0.86	m	0.860	
				RAZEM	0.860
22	KNR 2-02	Demontaż szaf i pawlaczy	m ²		
d.1	1021-01	1.62*0.60*2+1.62*2.45*2+0.60*2.45*2+0.85*0.85*2+0.85*0.47*2+	m ²	15.865	
	analogia	0.85*0.47*2		RAZEM	15.865
23	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w przedpokoju	m ²		
d.1	0818-05	3.66*2.01	m ²	7.357	
				RAZEM	7.357
24	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w łazience, w wc i kuchni	m ²		
d.1	0811-07	1.00*0.79+0.72*0.69+1.51*1.94+2.45*2.63+0.45*1.28	m ²	11.236	
				RAZEM	11.236
25	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	3.66*2.01+0.99*0.85+5.27*4.44+4.07*2.70	m ²	42.586	
				RAZEM	42.586
26	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca	m ²		
d.1	1115-01	poz.25	m ²	42.586	
	analogia			RAZEM	42.586
27	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
d.1	1112-05	rulonowe - PCW	m ²	42.586	
		poz.26		RAZEM	42.586
28	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (przedpokój, łazienka + kuchnia)	m ²		
d.1	1118-01	poz.24	m ²	11.236	
				RAZEM	11.236
29	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-08	poz.28	m ²	11.236	
				RAZEM	11.236
30	KNR-W 4-	Zerwanie listew przyściennych	m		
d.1	01 0815-08	50.0	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
31	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
d.1	1113-06	poz.30	m	50.000	
	analogia			RAZEM	50.000
32	KNR-W 2-	Demontaż sufitów podwieszonych - w łazience i wc	m ²		
d.1	02 2005-01	1.00*0.79+0.72*0.69+1.51*1.94	m ²	4.216	
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.216
33 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu	m ²		
		3.66*2.01+0.99*0.85+5.27*4.44	m ²	31.597	
				RAZEM	31.597
34 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian	m ²		
		(5.27+4.44+5.27+4.44)*2.50-3.70*1.95	m ²	41.335	
				RAZEM	41.335
35 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		3.66*2.01+0.99*0.85+4.07*2.70	m ²	19.187	
				RAZEM	19.187
36 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w łazience, wc i kuchni	m ²		
		(1.00+0.79+0.30+0.72+0.69+1.52)*1.76+(1.51+1.94+1.51+1.94)*1.76+(0.80+0.47+0.45+1.17)*1.76+2.45*0.84+2.03*1.01	m ²	30.174	
				RAZEM	30.174
37 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.00+0.79+0.30+0.72+0.69+1.52)*2.50+(1.51+1.94+1.51+1.94)*2.50+(1.17+2.63)*1.76	m ²	36.488	
				RAZEM	36.488
38 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.37	m ²	36.488	
				RAZEM	36.488
39 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		(2.45+3.08+1.28+0.45)*2.50+(1.17+2.63)*0.74+(3.66+2.01+2.81+0.99+0.85+3.00)*2.50+(5.27+4.44)*2*2.50+(4.07+2.70)*2*2.50	m ²	136.662	
				RAZEM	136.662
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.39	m ²	136.662	
				RAZEM	136.662
41 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.40	m ²	136.662	
				RAZEM	136.662
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (pod malowanie)	m ²		
		poz.41	m ²	136.662	
				RAZEM	136.662
43 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (ściany)	m ²		
		poz.42	m ²	136.662	
				RAZEM	136.662
44 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²		
		1.00*0.79+0.72*0.69+1.51*1.94+2.45*2.63+0.45*1.28+3.66*2.01+0.99*0.85+5.27*4.44+4.07*2.70	m ²	53.822	
				RAZEM	53.822
45 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.44	m ²	53.822	
				RAZEM	53.822
46 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.45	m ²	53.822	
				RAZEM	53.822
47 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity (pod malowanie)	m ²		
		poz.46	m ²	53.822	
				RAZEM	53.822

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (sufity) poz.47	m ² m ²	 53.822	
				RAZEM	53.822
49 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km poz.23*0.003+poz.24*0.025+poz.32*0.012+poz.35*0.025+poz.36* 0.025	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
51 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.50	m ³ m ³	 1.588	
				RAZEM	1.588
52 d.1	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.51*1.5	t t	 2.382	
				RAZEM	2.382
2		Remont komórki piwnicznej			
53 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścia- nach (2.06+2.06)*2*2.40	m ² m ²	 19.776	
				RAZEM	19.776
54 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu - ko- mórka poz.53+2.06*2.06	m ² m ²	 24.020	
				RAZEM	24.020
55 d.2	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
56 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	KNR-W 4- 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jed- nym miejscu z zatarciem na gładko 2.06*2.06	m ² m ²	 4.244	
				RAZEM	4.244

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 i 20 mm - gazowych 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych i c.o. o śr.do 50 mm 6.0+21.0	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm poz.12	m m	 27.00	
				RAZEM	27.00
14	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 7.00	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
15	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.0	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.14	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.15	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2- 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalki, wanna 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalki, wana 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
36	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworów grzejnikowych zwrotnych odcinających 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
40	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworów grzejnikowych o śr. 15 mm na termostatyczne wraz z głowicami 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR-W 4- 02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - grzejniki Rettig - PURMO C22 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000
d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	KNR 4-03 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płyty izolacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 207.0	m m	207.000	
				RAZEM	207.000
d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 207.0	m m	207.000	
				RAZEM	207.000
d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 207.0*0.05*0.03	m ³ m ³	0.311	
				RAZEM	0.311
d.1	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 5	prze- pust. prze- pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² 128.0	m m	128.000	
				RAZEM	128.000
d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² 49.0	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. -YDY 3x4 mm ² 15.0	m m	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m		
d.1	0210-04	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ² 15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14+6+14	szt.		
d.1	0301-23		szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	14+6	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 14	szt.		
d.1	0302-03		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t 1	szt.		
d.1	0307-02		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPl-2D 3	szt.		
d.1	0307-03		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt.		
d.1	0307-02		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t 14	szt.		
d.1	0309-03		szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat		
d.1	0401-07		aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparaty -dzwonek 220 V 1	szt.		
d.1	0403-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) -aparaty-RN 1x 12 1	szt.		
d.1	0403-01		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl.		
d.1	0502-05		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt.		
d.1	0504-03		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 4	szt.		
d.1	0817-07		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1	szt.		
d.1	0407-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A	szt.		
d.1	0407-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 5- 08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
35 d.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 15	po- miar po- miar	 15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.2	KNR-W 5- 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 5- 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 4	po- miar po- miar	 4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 15	po- miar po- miar	 15.000	
				RAZEM	15.000