

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m ²		
d.1	0320-02	0.80*2.00*4<szt.>+0.90*2.00	m ²	8.200	
	analogia			RAZEM	8.200
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04	0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki z kratką wentylacyjną	m ²		
d.1	1017-03	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
d.1	0920-27	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	(0.90*2.00+0.80*2.00*4)*0.5<wsp>	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
11	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego łazienki	m ²		
d.1	0211-06	0.10*2.00	m ²	0.200	
	analogia			RAZEM	0.200
12	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-11	2.16*1.45*2	m ²	6.264	
				RAZEM	6.264
13	KNR 4-01	Wykucie podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11	2.21*2+2.16*2	m	8.740	
	analogia			RAZEM	8.740
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
17 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR 4-01 0326-06	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie płytek PCV i posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.15*1.10+1.80*1.12+3.74*4.54+(2.14*1.67-0.70*0.42)+2.44*2.20	m ²	30.008	
				RAZEM	30.008
20 d.1	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca	m ²		
		poz.19	m ²	30.008	
				RAZEM	30.008
21 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		3.74*4.54+2.44*2.20+1.80*1.12	m ²	24.364	
				RAZEM	24.364
22 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		2.15*1.10+(2.45*1.67-0.70*0.42)	m ²	6.163	
				RAZEM	6.163
23 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.22	m ²	6.163	
				RAZEM	6.163
24 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
25 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu	m ²		
		2.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		2.00*1.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27 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		
		(2.15+1.10)*2*2.61	m ²	16.965	
				RAZEM	16.965
28 d.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworu pomiędzy kuchnią a łazienką	m ²		
		0.32*0.32	m ²	0.102	
				RAZEM	0.102
29 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie podmurówki wanny z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(0.75*1.10+0.80*0.15)*0.12	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
30 d.1	KNR 4-01 0426-04+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyt wraz z konstrukcją z łat i rygli wraz z oknem pomiędzy kuchnią a pokojem nr 2	m ²		
		2.55*0.92+0.89*1.53+1.70*1.60	m ²	6.428	
				RAZEM	6.428
31 d.1	KNR-W 2- 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z ociepleniem wełną mineralną	m ²		
		2.45*2.55	m ²	6.248	
				RAZEM	6.248
32 d.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okna w ścianie działowej pomiędzy kuchnią a pokojem nr 2	m ²		
		2.45*0.70	m ²	1.715	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.715
33 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity 2.15*1.10+1.80*1.12+3.74*4.54+(2.14*1.67-0.70*0.42)+2.44*2.20	m ² m ²	 30.008	
				RAZEM	30.008
34 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 poz.33	m ² m ²	 30.008	
				RAZEM	30.008
35 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (2.20+2.44)*2*2.55+(3.74+4.54)*2*2.55+(1.12+1.80)*2*2.55+(2.45+1.67)*2*2.55	m ² m ²	 101.796	
				RAZEM	101.796
36 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - w łazience (2.15+1.10)*2*2.61	m ² m ²	 16.965	
				RAZEM	16.965
37 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 (1.10+1.27+2.61+2.50+3.77+4.07+2.92+2.50+2.50+1.06+2.40+0.91+4.00+2.50)*2*2.57+(2.27+2.55)*2*0.90	m ² m ²	 184.001	
				RAZEM	184.001
38 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.34+poz.37	m ² m ²	 214.009	
				RAZEM	214.009
39 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km 1.00	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.39	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.40*1.5	t t	 1.500	
				RAZEM	1.500
2		Remont komórki piwnicznej			
42 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu - ko- mórka (2.00+2.00)*2*2.50+2.00*2.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
43 d.2	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe 0.60*2.00	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
44 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 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 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000

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.	1.000	
				RAZEM	1.000
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.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm - gazowych 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ściana- nek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4+2.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR INS- TAL 0203- 04	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej jednoczerpal- nego (termy) o mocy do 10 kW - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych i c.o. o śr.do 50 mm 2.0+9.0+17.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm poz.14	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
16	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 19*0.6*0.13*2	m ² m ²	2.964	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.964
17	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.17	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.19	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.20	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna, podgrzewacz 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wanna 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	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.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	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.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 0221-02	Wymiana wanny stalowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 57	m		
			m	57.000	
				RAZEM	57.000
2	KNR 4-03 d.1 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 d.1 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 d.1 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-03 d.1 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
7	KNR 4-03 d.1 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
8	KNR 4-03 d.1 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
9	KNR 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 207.0	m		
			m	207.000	
				RAZEM	207.000
10	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 207.0	m		
			m	207.000	
				RAZEM	207.000
11	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 207.0*0.05*0.03	m ³		
			m ³	0.311	
				RAZEM	0.311
12	KNR 4-03 d.1 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
13	KNR 4-03 d.1 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
14	KNR 5-08 d.1 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
15	KNR 5-08 d.1 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
16	KNR 5-08 d.1 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 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ²	m		
d.1	0210-04	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	szt.		
d.1	0302-03	14	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	szt.		
d.1	0307-02	1	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 WPt-2D	szt.		
d.1	0307-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-02	2	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	szt.		
d.1	0309-03	14	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	aparat		
d.1	0401-07	2	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	szt.		
d.1	0403-01	1	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	szt.		
d.1	0403-01	1	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)	kpl.		
d.1	0502-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1	0504-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.1	0817-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciepiorażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA	szt		
d.1	08 0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wylłączniki S 301 B 10-16A	szt		
d.1	08 0407-01	5	szt	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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