

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
		1.00*1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
		[0.30+0.30]*2*0.35	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
7	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3.25	mb	3.250	
				RAZEM	3.250
8	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika	szt		
		<do montażu rury wentylacyjnej>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Odiór przez służby kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.30*0.30*0.40*2	m ³	0.072	
		0.30*0.30*0.30*1	m ³	0.027	
				RAZEM	0.099
13	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5 poz.12	m ³	0.099	
				RAZEM	0.099
14	kalk. własna	Skladowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.13*1.50	t	0.149	
				RAZEM	0.149

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.74+0.68	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
2	KNR 2-02	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.1	1301-01	A-1 z kafla kwadratowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-02	Trzony kuchenne ceramiczne znormalizowane z ogrzewaczem typu KO-	szt.		
d.1	1305-05	5 o 1 narożu - kafle kwadratowe	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m ²		
d.1	0320-02	cegł	m ²	8.200	
		0.80*2.00*4+0.90*2.00		RAZEM	8.200
6	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o	m ²		
d.1	1019-01	powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²	1.800	
		0.90*2.00		RAZEM	1.800
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6	m ²		
d.1	1017-01	m2 fabrycznie wykończone	m ²	4.800	
		0.80*2.00*3		RAZEM	4.800
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierz-	m ²		
d.1	1017-03	chni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wy-	m ²	1.600	
		kończone - do łazienki z kratką nawiewną		RAZEM	1.600
		0.80*2.00			
9	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
d.1	0920-27	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych meta-	m ²		
d.1	1510-06	lowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²	4.100	
		(0.90*2.00+0.80*2.00*4)*0.5<wsp>		RAZEM	4.100
14	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0930-08	dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - z nawiewnikami	m ²	4.680	
		0.90*1.30*4		RAZEM	4.680
15	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11	1.00*4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścia-	szt.		
d.1	0321-01	nach z cegł	szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m	szt.		
d.1	0321-01	w ścianach z cegł			
	analogia				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.75*5.10+4.50*5.07+5.05*2.70+1.35*1.40	m ²	52.365	
				RAZEM	52.365
19 d.1	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		poz. 18	m ²	52.365	
				RAZEM	52.365
20 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz. 19	m ²	52.365	
				RAZEM	52.365
21 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW	m ²		
		poz.20	m ²	52.365	
				RAZEM	52.365
22 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		(5.07+4.50+5.10+2.75+2.70+5.05+0.95+1.35)*2	m	54.940	
				RAZEM	54.940
23 d.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie desek podłogowych - WC	m ²		
		0.95*1.35	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
24 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.23	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
25 d.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		0.95*1.35*0.05	m ³	0.064	
				RAZEM	0.064
26 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwar- stwowe poziome podposadzkowe	m ²		
		0.95*1.35	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
27 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		poz.26	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
28 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatale na gładko	m ²		
		poz.27	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
29 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.28	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
30 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa- nie podłoża	m ²		
		poz.29	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
31 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.30	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283
32 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami solowymi - więźba dachowa od spodu - WC	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.31	m ²	1.283	
				RAZEM	1.283

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm poz.33	m ² m ²	 1.283	
				RAZEM	1.283
35 d.1	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze poz.34	m ² m ²	 1.283	
				RAZEM	1.283
36 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu 5.05*2.70+2.75*5.10	m ² m ²	 27.660	
				RAZEM	27.660
37 d.1	KNR-W 2- 02 0146-02 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych alkowy bloczkami YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 40 cm (2.75+5.10)*2.30	m ² m ²	 18.055	
				RAZEM	18.055
38 d.1	KNR 0-23 2612-06	Wyprawa cienkowarstwowa z zaprawy YTONG Multipor z wtopieniem warstwy siatki na ścianach poz.37	m ² m ²	 18.055	
				RAZEM	18.055
39 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 4.50*5.07+1.35*1.40+5.05*2.70+2.75*5.10+0.95*1.35	m ² m ²	 53.648	
				RAZEM	53.648
40 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach (2.75+5.10)*2*2.30+(1.35+1.40)*2*2.30+(5.05+2.70)*2*2.30+(4.50+5.07)*2*2.30+(1.35+0.95)*2*2.30	m ² m ²	 139.012	
				RAZEM	139.012
41 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity poz.39	m ² m ²	 53.648	
				RAZEM	53.648
42 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany poz.40	m ² m ²	 139.012	
				RAZEM	139.012
43 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów poz.41	m ² m ²	 53.648	
				RAZEM	53.648
44 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.42	m ² m ²	 139.012	
				RAZEM	139.012
45 d.1	TZKNBK XVIII I A- 177 analogia	Montaż skrzynki na listy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR-W 4- 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wokół komina nad pokojem 2.00*3.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.2	KNR 2-02 1501-01	Komórka piwniczna Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian (1.80+2.40)*2*2.50+1.80*2.40	m ² m ²	 25.320	
				RAZEM	25.320
48 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórki piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1+poz.18*0.003+poz.19*0.012+poz.24*0.15	m ³		
			m ³	2.398	
				RAZEM	2.398
52 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.51	m ³		
			m ³	2.398	
				RAZEM	2.398
53 d.2	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.52*1.5	t		
			t	3.597	
				RAZEM	3.597
3		WENTYLACJA WYWIEWNA PRZEZ STROP - KUCHNIA I WC			
54 d.3	kalk. włas- na	Rura zewnętrzna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		3.25	mb	3.250	
				RAZEM	3.250
55 d.3	kalk. włas- na	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - wyczystka 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - kratka wentylacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla kominów w dachu drewnianym	miejs.		
		1	miejs.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.1	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową poz.3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

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

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