

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po замуrowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m ² na ścianach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 2	miejs. miejs.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 2	miejs. miejs.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01 0709-02	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m ² na podłozach otrzcinow. lub z darnicami na stropach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	kalk. własna	Rura wentylacyjna z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 2.50+2.50	mb mb	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż uchwytów i obejm rur wentylacyjnych z płaskownika <do montażu rury wentylacyjnej> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12		Odiór przez służby kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.15	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
14	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz. 13	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
15	kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku poz. 14*1.50	t t	 0.225	
				RAZEM	0.225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 2-02	Pieco stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.1	1301-03	A-2 z kafli kwadratowych	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
2	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
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
4	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	9.800	
		0.80*2.00*5+0.90*2.00			
				RAZEM	9.800
5	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
6	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	6.400	
		0.80*2.00*4			
				RAZEM	6.400
7	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			
		0.80*2.00			
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
d.1	0920-27		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20		kpl	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych meta-	m ²		
d.1	1510-06	lowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²	4.900	
		(0.90*2.00+0.80*2.00*5)*0.5<wsp>			
				RAZEM	4.900
13	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0930-09	dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m ²	3.706	
		1.09*1.70*2			
				RAZEM	3.706
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	1.134	
		1.05*1.08			
				RAZEM	1.134
15	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11		m	7.040	
		(1.18*2+1.16)*2			
				RAZEM	7.040
16	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścia-	szt.		
d.1	0321-01	nach z cegł	szt.	3.000	
	analogia				
		3			
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m	szt.		
d.1	0321-01	w ścianach z cegł	szt.	3.000	
	analogia				
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01	Montaż nawiewników w stolarcie okiennej PCV	szt.		
d.1	0920-02				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		4.85*4.70+4.90*4.70+2.71*4.20+(3.08*5.57-1.63*2.32-0.75*0.45)+1.50*4.70	m ²	77.294	
				RAZEM	77.294
20	KNR-W 4-	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
d.1	01 0439-02				
	analogia				
		poz.19	m ²	77.294	
				RAZEM	77.294
21	KNR 0-21	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
d.1	4007-03				
		poz.20	m ²	77.294	
				RAZEM	77.294
22	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo-	m ²		
d.1	1112-05	nowe - PCW			
		poz.21	m ²	77.294	
				RAZEM	77.294
23	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z	m		
d.1	1113-06	komorą na kable)			
	analogia				
		(4.85+4.70+4.90+4.70+2.71+4.20+3.08+5.57+1.50+4.70)*2	m	81.820	
				RAZEM	81.820
24	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		1.63*2.32	m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
25	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa-	m ²		
d.1	1118-01	nie podłoża			
		poz.24	m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
26	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na	m ²		
d.1	1118-08	klej metodą zwykłą			
		poz.25	m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
27	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm	m		
d.1	1120-04	układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
		(1.63+2.32)*2-0.80	m	7.100	
				RAZEM	7.100
28	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm	m		
d.1	1120-05	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
		poz.27	m	7.100	
				RAZEM	7.100
29	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		(1.63+2.32)*2*2.00-0.80*2.00	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
30	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01				
		poz.29	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
31	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06				
		poz.30	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
32	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
		(4.85+4.70)*2*2.50+(4.90+4.70)*2*2.50+(2.71+4.20)*2*2.50+(3.08+5.57)*2*2.50+(1.50+4.70)*2*2.50	m ²	204.550	
				RAZEM	204.550
33	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na sufitach	m ²		
d.1	0713-02				
		4.85*4.70+4.90*4.70+2.71*4.20+(3.08*5.57-1.63*2.32-0.75*0.45)+1.50*4.70+1.63*2.32	m ²	81.075	
				RAZEM	81.075

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach (4.85+4.70)*2*2.50+(4.90+4.70)*2*2.50+(2.71+4.20)*2*2.50+(3.08+5.57)*2*2.50+(1.50+4.70)*2*2.50+(1.63+2.32)*2*2.50	m ² m ²	224.300	
				RAZEM	224.300
35 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity poz.33	m ² m ²	81.075	
				RAZEM	81.075
36 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany poz.34	m ² m ²	224.300	
				RAZEM	224.300
37 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów poz.35	m ² m ²	81.075	
				RAZEM	81.075
38 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.36-poz.31	m ² m ²	210.100	
				RAZEM	210.100
39 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Obróbki z papy wierzchniego krycia termozgrzewalnej modyfikowanej SBS - przy kominie (0.80+0.80)*2*0.50	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
40 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 2.00*6.00	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Komórka piwniczna			
41 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
43 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2.00*2.50	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.19*0.003+poz.20*0.012+poz.24*0.025+poz.29*0.025	m ³ m ³	1.609	
				RAZEM	1.609
47 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.46	m ³ m ³	1.609	
				RAZEM	1.609
48 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.47*1.5	t t	2.414	
				RAZEM	2.414

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-020114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-150103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych poz.2	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-020230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.5	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
5	KNR 4-020230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.0	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-150205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.4	m m	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
7	KNR 2-150205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.5	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-150108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-150140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-150112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-020235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-150220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-150218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-150221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-150115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-150107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr. nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-150107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wan- na 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	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
20	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
21	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	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	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betono-	m		
d.1	1116-03	wego	m	246.000	
		246			
				RAZEM	246.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków	szt.		
d.1	1132-10	na napięcie do 220 V	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ścia-	szt.		
d.1	1121-05	ny dla prądu do 25 A	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie	szt.		
d.1	0304-01	izolacyjnej	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do	szt.		
d.1	1122-01	63 A - ilość biegunów 2	szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu	szt.		
d.1	1124-02	do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 -	szt.		
d.1	1120-01	wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do	szt.	25.000	
		2.5 mm ² -FI 60MM			
		25			
				RAZEM	25.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 -	szt.		
d.1	1120-02	wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do	szt.	18.000	
		2.5 mm ²			
		18			
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05		m	246.000	
		246.0			
				RAZEM	246.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02		m	246.000	
		246.0			
				RAZEM	246.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01		m ³	0.369	
		246.0*0.05*0.03			
				RAZEM	0.369
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długo-	otw.		
d.1	1006-06	ści przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m -	prze-		
d.1	1008-01	śr.zewnętrzna rury do 25 mm	puśc.	6.000	
		6	prze-		
			puśc.		
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ²	m		
d.1	0210-02	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu	m	160.000	
		nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²			
		160.0			
				RAZEM	160.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m		
d.1	0210-01	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu	m	56.000	
		nie-beton. -Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²			
		56.0			
				RAZEM	56.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ²	m		
d.1	0210-02	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu	m	15.000	
		nie-beton. -YDY 3x4 mm ²			
		15.0			
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 18+7+18	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 18+7	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
20 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
21 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPt-2D 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 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 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 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 d.1	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.1	KNR 5-08 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
31 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR-W 5- 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
34 d.1	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 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
36 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			
37 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
38 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 19	po- miar po- miar	 19.000	
				RAZEM	19.000
39 d.2	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 5- 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	po- miar po- miar	 4.000	
				RAZEM	4.000
41 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
42 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 19	po- miar po- miar	 19.000	
				RAZEM	19.000