

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - roboty budowlane</b>					
1	KNR 4-01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01 0919-08	Wymiana klamek okien PCV - P+K	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarnie okiennej PCV - (K+2P)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych - wejściowe+1P	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - wejściowe + 1P	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00*2<szt>	m <sup>2</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
6	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
8	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,00*0,5<wsp>*2<szt>	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
12	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		(0,80+0,90+0,60)*2,00*2,75<wsp>	m <sup>2</sup>	12,650	
				RAZEM	12,650
14	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m <sup>2</sup>		
		71,01	m <sup>2</sup>	71,010	
				RAZEM	71,010
15	KNNR-W 3 0606-01 analogia	Usunięcie rys i pęknięć ścian (poszerzenie rys, zagruntowanie, uzupełnienie i zatarcie)	m		
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR BC- 02 0311-01	Wypełnienie spoin sufitowych na łączeniach płyt g-k na sufitach w kuchni i dużym pokoju	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		21,0	m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 2006-01 analogia	Demontaż okładzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) ze ścian-w kuchni po zbitych płytkach 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	
19	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15,000	15,000
20	KNR 2-02 2006-01 analogia	Demontaż okładzin z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) ze ścian - łazienka i wc 32,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32,000	15,000
21	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - wodoodporne 32,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32,000	32,000
22	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	32,000
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
24	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych (2P+K) 45,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 45,200	3,000
25	KNR-W 4- 01 0815-08 analogia	Zerwanie listew przyściennych 88,0	m m	RAZEM 88,000	45,200
26	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 88,0	m m	RAZEM 88,000	88,000
27	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 12,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12,400	88,000
28	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 71,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 71,010	12,400
29	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 71,01+230,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 301,010	71,010
30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufity> 71,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 71,010	301,010
31	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> 230,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 230,000	71,010
32	KNR 2-02 1512-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm - rury c.o. i gazowe 52,0	m m	RAZEM 52,000	230,000
33	KNR-W 2- 02 1519-01	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 4,8*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,280	52,000
34	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne posadzki balkonowej i podokiennika 5,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,400	5,280
35	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,10*1,10)*2+(1,26*0,20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,924	5,400

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,400	2,924 5,400
37	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,400	5,400 5,400
38	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,300	5,400 0,300
39	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0,300	0,300 0,300
40	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu 0,3*1,5	t t	RAZEM 0,450	0,300 0,450
				RAZEM	0,450



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont mieszkania - instalacja gazowa i wod.kan.</b>					
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- 02 1218-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 mm - gazowych	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
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)	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody - elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm nadstropowe - wannowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - umywalka, zlewozmywak, wanna 1+1+1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	3,000	
20	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.	RAZEM	3,000
			szt.	1,000	
21	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych o śr.nominalnej 15 mm - pod pralkę 1	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	1,000	
22	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych - pod pralkę 2,0	m	RAZEM	1,000
			m	2,000	
23	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	1,000	
24	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 2	szt.	RAZEM	1,000
			szt.	2,000	
25	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - pod pralkę 2,0	m	RAZEM	2,000
			m	2,000	
26	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wpływowych o śr.nominalnej 15 mm - zlewozmywak, umywalka, wanna, płuczka 4	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	4,000	
27	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych 5+1	urządź	RAZEM	4,000
			urządź	6,000	
28	KNR-W 3 1204-02	Zmywanie powierzchni gładkich i skośnych ścian zmywaczami "Graffinet" wałkiem (5,05*1,70)+(3,95*2,0)+(0,90*0,70)	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,000
			m <sup>2</sup>	17,115	
				RAZEM	17,115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1120-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1120-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1014-01	200*0,05*0,03	m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1006-02	5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1006-07	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1006-12	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 40 mm	prze-pust. prze-pust.		
d.1	1008-02	7		7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDyp 3*2,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0210-01	160,00	m	160,000	
				RAZEM	160,000
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDyp 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0210-01	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym LgY 6 mm2 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDYp 4*1,5 mm2 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3*6 mm2 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 42	szt.		
			szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
22	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 5-08 d.1 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR 5-08 d.1 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat		
			aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
31	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 (ilość otworów mocujących do 2) dzwonek 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	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 (ilość otworów mocujących do 2) RN-1*24 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 5-08 d.1 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2	szt.		
			szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.	RAZEM	2,000
		9	szt.	9,000	
36	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy CKN6 B16/0,03A/	szt.	RAZEM	9,000
		4	szt.	4,000	
37	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy SPC-S-20/280/2	szt.	RAZEM	4,000
		1	szt.	1,000	
38	KNR-W 5- d.1 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy IS 20A	szt.	RAZEM	1,000
		4	szt.	4,000	
39	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy CLS6 B10A	szt.	RAZEM	4,000
		2	szt.	2,000	
40	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy CLS6 B4A	szt.	RAZEM	2,000
		1	szt.	1,000	
41	KNR 5-08 d.1 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
42	KNR-W 5- d.1 08 0620-03	Montaż na rurach średnicy do 500 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.	RAZEM	1,000
		3	szt.	3,000	
43	KNR 5-08 d.1 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.	RAZEM	3,000
		3	szt.	3,000	
2		<b>POMIARY</b>		RAZEM	3,000
44	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
45	KNR-W 5- d.2 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	RAZEM	1,000
		20	pomiar	20,000	
46	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	RAZEM	20,000
		1	pomiar	1,000	
47	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	RAZEM	1,000
		7	pomiar	7,000	
48	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	RAZEM	7,000
		1	pomiar	1,000	
49	KNR-W 5- d.2 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	RAZEM	1,000
		20	pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000