

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem	m ²		
d.1	0713-02	tapet na sufitach	m ²	0.991	
		1.27*0.78			
				RAZEM	0.991
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	(1.27+0.78)*2*3.10	m ²	12.710	
				RAZEM	12.710
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.1	m ²	0.991	
				RAZEM	0.991
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.2	m ²	12.710	
				RAZEM	12.710
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m ²	0.991	
		poz.3			
				RAZEM	0.991
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²	12.710	
		poz.4			
				RAZEM	12.710
7	KNR 4-01	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej	szt.		
d.1	0919-24		szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
8	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.2	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.2	0224-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieca pokojowego	m ³		
d.1	1011-02	0.74	m ³	0.740	
				RAZEM	0.740
2	KNR 2-02	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.1	1301-03	A-2 z kafli 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	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	3.400	
		0.80*2.00+0.90*2.00		RAZEM	3.400
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	1.600	
		0.80*2.00		RAZEM	1.600
8	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych meta-	m ²		
d.1	1510-06	lowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²	1.700	
		(0.90*2.00+0.80*2.00)*0.5<wsp>		RAZEM	1.700
12	KNR 4-01	Podmurowanie ościeży drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-	m ³		
d.1	0304-01	wapiennej ceglami	m ³	0.060	
		0.20*2.00*0.15		RAZEM	0.060
13	KNR 4-01	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z cegł na zapra-	m ³		
d.1	0349-02	wie cementowo-wapiennej	m ³	0.030	
	analogia	0.10*2.00*0.15		RAZEM	0.030
14	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
15	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0930-11	dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - z nawiewnikami	m ²	7.371	
		1.17*2.10*3		RAZEM	7.371
16	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11	1.25*3+1.25*3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
17	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			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych	m ²		
		4.73*2.38	m ²	11.257	
				RAZEM	11.257
20 d.1	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		4.73*2.38+5.02*4.73	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
21 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz.20	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
22 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.21	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
23 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		(4.73+2.38+5.02+4.73)*2	m	33.720	
				RAZEM	33.720
24 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu	m ²		
		4.73*2.38	m ²	11.257	
				RAZEM	11.257
25 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²		
		4.73*2.38+5.02*4.73	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
26 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
		(4.73+2.38)*2*3.15+(5.02+4.73)*2*3.15	m ²	106.218	
				RAZEM	106.218
27 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.25	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
28 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.26	m ²	106.218	
				RAZEM	106.218
29 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m ²		
		poz.27	m ²	35.002	
				RAZEM	35.002
30 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²		
		poz.28	m ²	106.218	
				RAZEM	106.218
2		Komórka piwniczna			
31 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m ²		
		(2.0+2.0)*2*2.5	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórki piwnicznych	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
33 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 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 2.0*2.0	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1+poz.13+poz.20*0.012	m ³		
			m ³	1.190	
				RAZEM	1.190
37 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.36	m ³		
			m ³	1.190	
				RAZEM	1.190
38 d.2	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.37*1.5	t	1.785	
				RAZEM	1.785

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. 15 mm - gazowych 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
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) poz.4	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR INS- TAL 0203- 03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o śr.do 50 mm poz.5	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nominal. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.14	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.16	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	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
19	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	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	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	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	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		122.0	m	122.000	
				RAZEM	122.000
9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		122.0	m	122.000	
				RAZEM	122.000
10	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		122.0*0.05*0.03	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
11	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	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust. prze- pust.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
13	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	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
14	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	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	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	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 5-08 0210-04	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		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 8+3+8	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 8+3	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	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
21	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPI-2D 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	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 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	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
25	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
26	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
27	KNR 5-08 0501-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - WOS 60W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	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
33	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
34	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe Bi-Wts 25A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	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
37	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
38	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
39	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
40	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
41	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	po- miar po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000