

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania+WC			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pieca pokojowego	m ³		
d.1	1011-02	0.45*0.55*1.30	m ³	0.322	
				RAZEM	0.322
2	KNR 2-02	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu	szt.		
d.1	1301-01	A-1 z kafli kwadratowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-02	Kuchnia węglowa przenośna	szt.		
d.1	1309-09	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	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
6	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02	0.80*2.00+0.90*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne 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
8	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
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	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Założenie klamek z szyldami	kpl		
d.1	0920-20	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	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)*0.5<wsp>	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurowanie ościeży drzwiowych	m ³		
d.1	0304-01	0.10*2.00*0.25	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
14	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-09	1.08*1.70	m ²	1.836	
				RAZEM	1.836
16	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	1.60*1.70	m ²	2.720	
				RAZEM	2.720
17	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-01	0.50*0.80	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych	m		
d.1	0354-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.70+1.25)+(1.50+1.00)	m	5.450	
				RAZEM	5.450
19	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		3.37*5.01	m ²	16.884	
				RAZEM	16.884
23	KNR-W 4-	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
d.1	01 0439-02				
	analogia				
		2.40*5.01+3.37*5.01	m ²	28.908	
				RAZEM	28.908
24	KNR 0-21	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
d.1	4007-03				
		poz.23	m ²	28.908	
				RAZEM	28.908
25	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05				
		poz.24	m ²	28.908	
				RAZEM	28.908
26	KNR 2-02	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
d.1	1113-06				
	analogia				
		(2.40+5.01+3.37+5.01)*2	m	31.580	
				RAZEM	31.580
27	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 30%	m ²		
d.1	0701-05				
		(2.40+5.01+3.37+5.01)*2*2.76*30%	m ²	26.148	
				RAZEM	26.148
28	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0716-02				
		poz.27	m ²	26.148	
				RAZEM	26.148
29	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach - 70% + WC	m ²		
d.1	0713-01				
		(2.40+5.01+3.37+5.01)*2*2.76*70%+2*(0.96+0.96)*2.57	m ²	70.881	
				RAZEM	70.881
30	KNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
d.1	0313-04				
		2.80*2.76	m ²	7.728	
				RAZEM	7.728
31	KNR 4-01	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
		5.01*3.37-2.40*2.40	m ²	11.124	
				RAZEM	11.124
32	KNR 2-02	Oklładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach - bez rusztu	m ²		
d.1	2006-04				
	analogia				
		2.40*5.01+3.37*5.01+0.96*0.96	m ²	29.829	
				RAZEM	29.829
33	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01				
		1.20*0.50	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
34	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.33	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
35 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (WC) 0.96*1.12	m ²		
			m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
36 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.35	m ²		
			m ²	1.075	
				RAZEM	1.075
37 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufity poz.32	m ²		
			m ²	29.829	
				RAZEM	29.829
38 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany poz.28+poz.29	m ²		
			m ²	97.029	
				RAZEM	97.029
39 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.38	m ²		
			m ²	97.029	
				RAZEM	97.029
40 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity) poz.37	m ²		
			m ²	29.829	
				RAZEM	29.829
41 d.1	KNNR 3 0702-02	Remont skrzydeł drzwiowych (WC) 0.85*1.90*50%	m ²		
			m ²	0.808	
				RAZEM	0.808
42 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² 0.85*1.90*2.75<wsp.>	m ²		
			m ²	4.441	
				RAZEM	4.441
43 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamka bębnekowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel -klódka 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 3.5	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
47 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.46	m ³		
			m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
48 d.1	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.47*1.5	t		
			t	5.250	
				RAZEM	5.250

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 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
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	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
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	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	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.14	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
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 wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czepalnego (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 czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0107-06 analogia	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

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 dzwonków 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 wtyczkowych 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.		
		2	prze-pust.	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 WPT-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 uzziemieniem 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	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR-W 5- 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5- 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000