

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC + piwnica					
1		ROBOTY BUDOWLANE w WC			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	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	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 220 cm2	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	0.80*2.00*0.5<wsp>	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku - ściany i sufit	m ²		
d.1	1202-09	(1.35+1.40)*2*2.62+1.35*1.40	m ²	16.300	
				RAZEM	16.300
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	(1.35+1.40)*2*2.62	m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	1.35*1.40	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.8	m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.9	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
2		PIWNICA			
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrobanie farby na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	(1.30+2.10)*2*2.20	m ²	14.960	
				RAZEM	14.960
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu - komórka	m ²		
d.2	1501-01	poz.12+1.30*2.10	m ²	17.690	
				RAZEM	17.690
14	KNR 2-02	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi cieślińskie pełne do komórek piwnicznych	m ²		
d.2	1015-09	0.90*1.85	m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
15	KNR 4-01	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
d.2	0920-29	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
d.2	0920-34 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA w WC			
17	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.3	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-02	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
d.3	0225-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-02	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
d.3	0224-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.3	02 0111-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - pod miskę ustępową	msc.		
d.3	02 0212-08	1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.3	0230-08	1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-04	1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1301-01	Pieczę stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-1 z kafli kwadratowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0426-02+ 0427-05 analogia	Rozebranie ścianki działowej drewnianej wraz z konstrukcją z łat i rygli 2.00*3.01	m ² m ²	 6.020	
				RAZEM	6.020
5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie ościeży drzwiowych 0.20*2.00*0.25+0.10*2.00*0.25	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
7	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00+0.90*2.00	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
8	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
10	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem (0.90*2.00+0.80*2.00)*0.5<wsp>	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
14	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - z nawiewnikami 0.98*1.54*3	m ² m ²	 4.528	
				RAZEM	4.528
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych 1.10*6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
16	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.48*1.88+4.48*4.92	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
19	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
		poz.18	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
20	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB)	m ²		
		poz.19	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
21	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		poz.20	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
22	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable)	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		(4.48+1.88)*2*3.01+(4.48+4.92)*2*3.01	m ²	94.875	
				RAZEM	94.875
24	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.23	m ²	94.875	
				RAZEM	94.875
25	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt	m ²		
		4.48*1.88+4.48*4.92	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
26	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m ²		
		poz.25	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
28	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.27	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
29	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.24	m ²	94.875	
				RAZEM	94.875
30	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m ²		
		poz.28	m ²	30.464	
				RAZEM	30.464
31	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²		
		poz.29	m ²	94.875	
				RAZEM	94.875
32	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.18*0.003+poz.19*0.012+poz.23*0.025	m ³	2.829	
				RAZEM	2.829
33	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	2.829	
		poz.32	m ³	2.829	
				RAZEM	2.829

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.33*1.5	t	4.244	
				RAZEM	4.244

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 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
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	8.000	
				RAZEM	8.000
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	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm poz.12	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
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	5.000	
				RAZEM	5.000
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 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków 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	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	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	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM	szt.		
d.1	1120-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	122.0	m	122.000	
				RAZEM	122.000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	122.0	m	122.000	
				RAZEM	122.000
10	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	122.0*0.05*0.03	m ³	0.183	
				RAZEM	0.183
11	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1006-06	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	2	prze-pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² ukła-dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m		
d.1	0210-02	64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² ukła-dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
d.1	0210-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² ukła-dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-YDY 3x4 mm ²	m		
d.1	0210-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² ukła-dane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betono-wym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ²	m		
d.1	0210-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 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 d.1 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 d.1 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 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
21	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 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	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
23	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 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	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
25	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
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-RN 1x 12 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.1 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 d.1 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 d.1 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 d.1 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 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	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
33	KNR-W 5- d.1 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 d.1	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 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
36 d.1	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	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 d.1	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 d.1	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 d.1	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
2		Grzejnik elektryczny w kuchni			
42 d.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. -YDY 3x2,5 mm2 - OBWÓD POD OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE KUCHNI 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
43 d.2	KNR 5-08 0309-09 grzejnik elektr.	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000