

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - z betonu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu	m ²		
		0.80*2.00*4<szt.>+0.70*2.00*2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
5 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
6 d.1	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*2+0.70*2.00	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
7 d.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki i wc	m ²		
		0.70*2.00+0.80*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 4-01 0211-06 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie betonowej	m ²		
		0.30*2.00	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
9 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR 4-01 0920-27	Założenie zamków zatrzaskowych do wc i łazienki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
		(0.80*2.00*4+0.70*2.00*2)*0.5<wsp>	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
14 d.1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		0.93*2.21	m ²	2.055	
				RAZEM	2.055
15 d.1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m ²		
		1.20*1.44+1.18*1.47	m ²	3.463	
				RAZEM	3.463
16 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		1.25+1.78+1.22	szt.	4.250	
				RAZEM	4.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewników w stolarence okiennej PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podlogowych	m ²		
		2.89*4.50+1.30*0.80	m ²	14.045	
				RAZEM	14.045
19 d.1	KNR 2-02 1021-01 analogia	Demontaż pawlaczy i zabudowy wneki	m ²		
		0.80*0.45+2*0.40*0.45+0.83*0.67+2*0.70*0.67+0.83*1.85+0.20*1.85* 2+0.83*0.47+2*0.98*0.47+0.17*2.05+2*0.23*2.05+1.12*0.48+2*0.25* 0.48	m ²	7.870	
				RAZEM	7.870
20 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.63*2.40+0.80*0.40+2.18*4.11+3.13*1.13+0.83*0.99	m ²	19.950	
				RAZEM	19.950
21 d.1	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca pod wykładziny podlogowe z tworzyw sztucznych - samopoziomująca	m ²		
		(2.89*4.50+1.30*0.80)+2.18*4.11+(3.13*1.13+0.83*0.99)	m ²	27.363	
				RAZEM	27.363
22 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW poz.21	m ²		
			m ²	27.363	
				RAZEM	27.363
23 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		4.60*1.30+0.80*0.50	m ²	6.380	
				RAZEM	6.380
24 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa- nie podłoża - w łazience i kuchni	m ²		
		2.02*1.43+1.48*0.83+2.63*2.40+0.80*0.40	m ²	10.749	
				RAZEM	10.749
25 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.24	m ²		
			m ²	10.749	
				RAZEM	10.749
26 d.1	KNR 4-01 0816-08 analogia	Zerwanie listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.1	KNR 2-02 1113-08	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m		
		poz.26	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(4.50+1.59+0.80+1.30+5.30)*2.59+(4.11+2.18+4.11)*2.59	m ²	61.875	
				RAZEM	61.875
29 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie kasetonów styropianowych z sufitu	m ²		
		(4.50*2.89+1.30*0.80)+2.18*4.11	m ²	23.005	
				RAZEM	23.005
30 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie kasetonów ze ścian	m ²		
		2.18*2.59+2.89*2.59	m ²	13.131	
				RAZEM	13.131
31 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian	m ²		
		(3.13+2.12+0.99+2.30)*2.06	m ²	17.592	
				RAZEM	17.592
32 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych - kuchnia + łazienka	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		$(0.90*1.90+1.48*2.63+1.90*1.58)+(2.02+1.43)*2*2.59+(1.48+0.83)*2*2.59$	m ²	38.441	
				RAZEM	38.441
33 d.1	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 m2 poz.32	m ²		
			m ²	38.441	
				RAZEM	38.441
34 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (łazienka, wc i fartuch w kuchni $(2.02+1.43)*2*2.59+(1.48+0.83)*2*2.59+2.60*0.60$	m ²		
			m ²	31.397	
				RAZEM	31.397
35 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.34	m ²		
			m ²	31.397	
				RAZEM	31.397
36 d.1	KNR 4-01 1202-09	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 $(2.63+2.40+3.03+0.80+0.40+1.60)*2.59+2.60*0.60+2.60*0.60+(2.18+4.11)*2*2.59+(4.50+2.89+5.30+1.30+1.30+0.80+1.59)*2.59+(3.13+1.13+2.30+0.99+0.83+2.12+0.50+1.50+0.50+0.23)*2.59$	m ²		
			m ²	140.767	
				RAZEM	140.767
37 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany poz.36	m ²		
			m ²	140.767	
				RAZEM	140.767
38 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.37	m ²		
			m ²	140.767	
				RAZEM	140.767
39 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym przed malowaniem - ściany poz.38	m ²		
			m ²	140.767	
				RAZEM	140.767
40 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych - ściany poz.38	m ²		
			m ²	140.767	
				RAZEM	140.767
41 d.1	KNR 4-01 1202-09	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 - sufit $1.48*0.83+2.02*1.43+2.18*4.11+(2.63*2.40+0.80*0.40)+(4.50*2.89+1.30*0.80)+(3.13*1.13+0.99*0.83+1.50*0.50)$	m ²		
			m ²	38.862	
				RAZEM	38.862
42 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - sufit poz.41	m ²		
			m ²	38.862	
				RAZEM	38.862
43 d.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.42	m ²		
			m ²	38.862	
				RAZEM	38.862
44 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym przed malowaniem - sufit poz.43	m ²		
			m ²	38.862	
				RAZEM	38.862
45 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych poz.44	m ²		
			m ²	38.862	
				RAZEM	38.862
46 d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości parapetu zewnętrznego zabrudzonego przez gołębie 0.50	m ²		
			m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
47 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów zewnętrznych o pow.do 0.52 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	KNNR-W 3 1405-01	Uszczelnianie spoin posadzek ułożonych z kamieni sztucznych na balkonach lub tarasach oraz stropach betonowych m2 - oczyszczenie spoin i wykonanie izolacji spoin Isolitem - przeciwwodnym 2.90*1.30	m ² m ²	 3.770	
				RAZEM	3.770
49 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.8*0.25+poz.23*0.025+poz.20*0.003+poz.32*0.025	m ³ m ³	 1.330	
				RAZEM	1.330
50 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.49	m ³ m ³	 1.330	
				RAZEM	1.330
51 d.1	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.50*1.5	t t	 1.995	
				RAZEM	1.995

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.	1.00	
				RAZEM	1.00
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.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15 i 20 mm - gazowych 1.0+2.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
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) 1.0	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR INS- TAL 0201- 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR INS- TAL 0203- 05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych i c.o. o śr.do 50 mm 6.0+9.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm poz.14	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm (plon)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
18	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.17	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 1.0	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.19	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.20	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna, podgrzewacz 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wanna 3	szt. szt.	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
34	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.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	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.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czerpального o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2- 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 34*0.6*0.13*2	m ² m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
44	KNR 4-02 0312-04	Wymiana rury spalinowej kwasoodpornej do pieca gazowego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej - podgrzewacz gazowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
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 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	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych 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 ²	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 ²	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 ³		
d.1	1014-01	200*0.05*0.03	m ³	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.		
d.1	1008-02	7	prze-pust.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3*2,5 mm ²	m		
d.1	0210-01	160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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 3*1,5 mm2 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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	
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	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/ 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	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 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy CLS6 B10A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5- d.1 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy CLS6 B4A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 5-08 d.1 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5- d.1 08 0620-03	Montaż na rurach średnicy do 500 mm uchwytów uziemiających skręcanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	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 ²) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		POMIARY			
44	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 5- d.2 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNR-W 5- d.2 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 5- d.2 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5- d.2 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 20	pomiar pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000