

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2	szt.		
d.1	0354-07	m2 - z betonu			
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach	m ²		
d.1	0320-02	z betonu			
	analogia				
		0.80*2.00*5<szt.>+0.70*2.00	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
3	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04	0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki i do WC z kratką wentylacyjną	m ²		
d.1	1017-03	0.80*2.00+0.70*2.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie betonowej	m ²		
d.1	0211-06				
	analogia				
		0.10*2.00*2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
7	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
d.1	0920-27				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20				
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
11	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*5+0.70*2.00)*0.5<wsp>	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
12	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	1.20*1.43	m ²	1.716	
				RAZEM	1.716
13	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-10	1.16*1.45*2	m ²	3.364	
				RAZEM	3.364
14	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	1.83*1.43	m ²	2.617	
				RAZEM	2.617
15	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1	0930-12	0.87*2.22	m ²	1.931	
				RAZEM	1.931
16	KNR 4-01	Wykucie podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0354-11				
	analogia				
		1.20*2+1.25+1.90	m	5.550	
				RAZEM	5.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR 2-02 1217-05	Montaż listew progowych	m		
		0.9	m	0.900	
				RAZEM	0.900
19 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - w łazience i kuchni	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł j.w. + między łazienką a przedpokojem i między łazienką a kuchnią poz.19+2+2	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - pawlacz	m ²		
		$(0.44*0.89+0.89*0.80+0.44*0.80)*2$	m ²	2.911	
				RAZEM	2.911
22 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - łazienka i wc	m ²		
		$1.92*1.52+1.52*0.83$	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
23 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z płytek PCV	m ²		
		$3.05*1.92+0.90*0.80+2.66*2.39+1.02*0.44+4.07*2.18+4.66*4.57$	m ²	43.551	
				RAZEM	43.551
24 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - w łazience	m ²		
		$2.88*1.51-0.84*0.78$	m ²	3.694	
				RAZEM	3.694
25 d.1	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych - samopoziomująca poz.23	m ²		
			m ²	43.551	
				RAZEM	43.551
26 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.25	m ²		
			m ²	43.551	
				RAZEM	43.551
27 d.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża (łazienka + kuchnia)	m ²		
		$1.93*1.52+1.52*0.83$	m ²	4.195	
				RAZEM	4.195
28 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.27	m ²		
			m ²	4.195	
				RAZEM	4.195
29 d.1	KNR-W 4-01 0815-08 analogia	Zerwanie listew przyściennych	m		
		54.0	m	54.000	
				RAZEM	54.000
30 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) poz.29	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
31 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworu do kanału technicznego od strony kuchni	m ³		
		0.40	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
32 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet ze ścian	m ²		
		$(1.92+3.05+2.82+0.80+0.90+2.27)*1.20$	m ²	14.112	
				RAZEM	14.112

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian (1.92+3.05+2.82+0.80+0.90+2.27)*1.30	m ² m ²	 15.288	
				RAZEM	15.288
34 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - tynk strukturalny mozaikowy (4.07+2.18)*2*2.50+(4.66+4.57)*2*2.50	m ² m ²	 77.400	
				RAZEM	77.400
35 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience (1.29+0.84+0.78+0.84+0.56+0.10+0.95+2.88+1.51)*1.30	m ² m ²	 12.675	
				RAZEM	12.675
36 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (1.93+1.52)*2*1.35+(1.52+0.83)*2*1.35+(2.66+2.39+3.13+1.02+0.44+1.38)*1.35	m ² m ²	 30.537	
				RAZEM	30.537
37 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (łazienka, wc i fartuch w kuchni) (1.93+1.52)*2*2.50+(1.52+0.83)*2*1.35+2.66*0.80	m ² m ²	 25.723	
				RAZEM	25.723
38 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.37	m ² m ²	 25.723	
				RAZEM	25.723
39 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany (2.66+2.39+3.13+1.02+0.44+1.38)*1.15+(1.92+3.05+2.82+0.80+0.90+2.27)*1.20	m ² m ²	 26.785	
				RAZEM	26.785
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (4.07+2.18)*2*2.50+(4.66+4.57)*2*2.50+(2.66+2.39+3.13+1.02+0.44+1.38)*2.50+(1.92+3.05+2.82+0.80+0.90+2.27)*2.50	m ² m ²	 134.350	
				RAZEM	134.350
41 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.40	m ² m ²	 134.350	
				RAZEM	134.350
42 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany (pod malowanie) poz.41	m ² m ²	 134.350	
				RAZEM	134.350
43 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (ściany) poz.42	m ² m ²	 134.350	
				RAZEM	134.350
44 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie desek z sufitu w przedpokoju 3.05*1.92+0.90*0.80	m ² m ²	 6.576	
				RAZEM	6.576
45 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity 4.07*2.18+4.66*4.57+3.05*1.92+0.90*0.80+1.93*1.52+1.52*0.83+2.66*2.39+1.02*0.44	m ² m ²	 47.746	
				RAZEM	47.746
46 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.45	m ² m ²	 47.746	
				RAZEM	47.746
47 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.46	m ² m ²	 47.746	
				RAZEM	47.746

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity (pod malowanie) poz.47	m ² m ²	 47.746	
				RAZEM	47.746
49 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity) poz.48	m ² m ²	 47.746	
				RAZEM	47.746
50 d.1	KNR 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamka w skrzynce pocztowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1		Dorobienie kluczy do drzwi wejściowych do budynku i piwnicy 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - unifon 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km poz.6+poz.22*0.003+poz.23*0.003+poz.24*0.025+poz.34*0.025+ poz.35*0.025	m ³ m ³	 2.887	
				RAZEM	2.887
54 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.53	m ³ m ³	 2.887	
				RAZEM	2.887
55 d.1	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu poz.54*1.5	t t	 4.331	
				RAZEM	4.331
2		Remont komórki piwnicznej			
56 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach (1.75+1.45)*2*2.45	m ² m ²	 15.680	
				RAZEM	15.680
57 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu - komórka poz.56+1.75*1.45	m ² m ²	 18.218	
				RAZEM	18.218
58 d.2	KNR 2-02 1015-10	Skrzydła drzwiowe ażurowe 0.60*2.00	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
59 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 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 1.75*1.45	m ² m ²	 2.538	
				RAZEM	2.538

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 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
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) 2.0	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	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
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm 4.5+19.0	m m	 23.50	
				RAZEM	23.50
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.13	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
16	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

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.15	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową poz.16	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-15 0115-01	Baterie zlewozmywakowe i umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2- 15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umywalka, wanna 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wan- na 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	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
37	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
38	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39		Spuszczenie wody z instalacji co , napełnienie i odpowietrzenie. (R= 10 rg). 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4- 02 0520-01	Demontaż grzejników żeliwnych 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR 2-15 0423-02	Konwektory stalowe o pow.ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - grzejniki Rettig - PURMO C22 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR INS- TAL 0308- 02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w insta- lacji c.o. - zawory zwrotne 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworów grzejnikowych o śr. 15 mm na termostatyczne 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betono-	m		
d.1	1116-03	wego 57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków	szt.		
d.1	1132-10	na napięcie do 220 V 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze	szt.		
d.1	1121-05	ściany dla prądu do 25 A 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub pły-	szt.		
d.1	0304-01	cie izolacyjnej 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do	szt.		
d.1	1122-01	63 A - ilość biegunów 2 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu	szt.		
d.1	1124-02	do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupo- wy) 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 -	szt.		
d.1	1120-01	wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM 20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 -	szt.		
d.1	1120-02	wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	207.0	m	207.000	
				RAZEM	207.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	207.0	m	207.000	
				RAZEM	207.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	207.0*0.05*0.03	m ³	0.311	
				RAZEM	0.311
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o dłu-	otw.		
d.1	1006-06	gości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m -	prze-		
d.1	1008-01	śr.zewnętrzna rury do 25 mm 5	pust. prze- pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ²	m		
d.1	0210-02	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ² 128.0	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ²	m		
d.1	0210-01	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ² 49.0	m	49.000	
				RAZEM	49.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ²	m		
d.1	0210-02	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.-YDY 3x4 mm ² 15.0	m	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2	m	RAZEM	15.000
d.1	0210-04	układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm2	m	15.000	
		15.0			
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	RAZEM	15.000
d.1	0301-23	14+6+14	szt.	34.000	
19	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	RAZEM	34.000
d.1	0302-01	14+6	szt.	20.000	
20	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	RAZEM	20.000
d.1	0302-03	14	szt.	14.000	
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t	szt.	RAZEM	14.000
d.1	0307-02	1	szt.	1.000	
22	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t	szt.	RAZEM	1.000
d.1	0307-03	250V/6A, świecznikowy WPt-2D	szt.	3.000	
		3			
23	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	RAZEM	3.000
d.1	0307-02	2	szt.	2.000	
24	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t	szt.	RAZEM	2.000
d.1	0309-03	14	szt.	14.000	
25	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	RAZEM	14.000
d.1	0401-07	2	aparat	2.000	
26	KNR 5-08	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	szt.	RAZEM	2.000
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
27	KNR 5-08	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	szt.	RAZEM	1.000
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
28	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	RAZEM	1.000
d.1	0502-05	2	kpl.	2.000	
29	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	RAZEM	2.000
d.1	0504-03	2	szt.	2.000	
30	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.	RAZEM	2.000
d.1	0817-07	4	szt.	4.000	
31	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA	szt	RAZEM	4.000
d.1	08 0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY		RAZEM	2.000
35 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar po- miar	15.000	
		15		RAZEM	15.000
37 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po- miar po- miar	4.000	
		4		RAZEM	4.000
39 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar po- miar	15.000	
		15		RAZEM	15.000
				RAZEM	15.000