

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.00+3.00+2.47)*3.16	m ²		
			m ²	26.765	
				RAZEM	26.765
3	KNR-W 2-02 d.1 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - demontaż	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR-W 2-02 d.1 20203-01	Demontaż paneli ściennych	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie kasetonów	m ²		
		34.37	m ²	34.370	
				RAZEM	34.370
7	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.029	m ³	0.029	
				RAZEM	0.029
9	KNR-W 2-02 d.1 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.19	m	1.190	
				RAZEM	1.190
10	KNR-W 2-02 d.1 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		5.79*3.16	m ²	18.296	
				RAZEM	18.296
11	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i klamkami	m ²		
		1.60*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
12	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z dwoma zamkami (górny i dolny) oraz klamkami	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.74	m ²	4.740	
				RAZEM	4.740
14	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt OSB	m ²		
		52.75	m ²	52.750	
				RAZEM	52.750
15	KNR 4-01 d.1 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 22 mm	m ²		
		16.12	m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
17	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2			
		16.12	m ²	16.120	
				RAZEM	16.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.1 0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 10 mm	m ²		
		17.64+12.12+7.29	m ²	37.050	
				RAZEM	37.050
19	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		17.64+12.12	m ²	29.760	
				RAZEM	29.760
20	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		7.29	m ²	7.290	
				RAZEM	7.290
21	KNR-W 2-02 d.1 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		10.86	m	10.860	
				RAZEM	10.860
22	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		16.12	m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
23	KNR AT-23 d.1 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		16.12	m ²	16.120	
				RAZEM	16.120
24	KNR AT-23 d.1 0216-03	Cokołiki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		46.80	m	46.800	
				RAZEM	46.800
25	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		18.296*2	m ²	36.592	
				RAZEM	36.592
26	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2.87*2.00*2)+(3.00*2.00)+(2.69*0.80)	m ²		
			m ²	19.632	
				RAZEM	19.632
27	KNR AT-22 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		19.632+(3.00*2.00)	m ²	25.632	
				RAZEM	25.632
28	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR AT-22 d.1 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
		25.632	m ²	25.632	
				RAZEM	25.632
30	KNR 4-01 d.1 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.1 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
36	KNR-W 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 186.214	m ² m ²	 186.214	
				RAZEM	186.214
37	KNR-W 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 53.17	m ² m ²	 53.170	
				RAZEM	53.170
38	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 186.214	m ² m ²	 186.214	
				RAZEM	186.214
39	KNR-W 2-02 d.1 0834-01	Sztablatura wewnętrzna ścian gładkich Krotność = 2 ((7.14+7.14+2.47+2.47+2.80+2.80+4.33+4.33+2.79+2.79+2.69+3.00+3.00+2.43+2.43)*3.16)+(2.69*2.36)+(1.16*11.74)	m ² m ²	 186.214	
				RAZEM	186.214
40	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 53.17	m ² m ²	 53.170	
				RAZEM	53.170
41	KNR-W 2-02 d.1 0835-01	Sztablatura wewnętrzna stropów gładkich i spoczników schodowych 53.17	m ² m ²	 53.170	
				RAZEM	53.170
42	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.17	m ² m ²	 53.170	
				RAZEM	53.170
43	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 186.214	m ² m ²	 186.214	
				RAZEM	186.214
44	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.30*2	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
45	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-01 d.1 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0.90	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
47	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
d.1	0235-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0235-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1	0141-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0311-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-09	2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-02	Obudowa rurociągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1	2004-07	16.00* 0.30	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
16	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm (wewnętrzna 16 mm) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm (wewnętrzna 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-16 d.1 0501-01	Izolacja o grubości 30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zewn. 22-28 mm (jedna warstwa)	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
20	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0131-01	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do wanny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do pralki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.1 0231-02	Wanny kąpielowe żeliwne wolnostojące o dł. 1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	kal. indyw. d.1	Montaż szafki zlewozmywakowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - odpływ z naczynia wzbiorczego	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE CO			
1	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe CV33 -600 (800)	szt.		
d.1	0418-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe jednopłytowe CV11-900 (400mm)	szt.		
d.1	0418-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe SANO15 (900 mm)	szt.		
d.1	0425-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Konwektory stalowe o mocy cieplnej 10 KW - kotło piec na opał z pompą obiegu grzewczego STRATUS PICO i zaworem bezpieczeństwa SYR 1915	kpl		
d.1	0431-01 - analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-15	Otwarte naczynie wzbiornicze o pojemności do 10 dm3	szt.		
d.1	0434-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Zawory spustowe śr. 15 mm	szt.		
d.1	0411-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02	Manometr ciśnieniowy	szt.		
d.1	0403-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Danfoss termostaticzne	szt.		
d.1	0412-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0412-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0411-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0402-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0402-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0402-01	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.1	0427-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór zwrotny z grzejnika łazienkowego	szt.		
d.1	0411-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1	0310-03			RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.1 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
20	KNR 4-01 d.1 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
21	KNR 4-01 d.1 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	kal, własna d.1	Wykonanie wyciągu ponad dach 60 cm - wkład ceramiczny z piecokuch- ni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	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
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
5	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7	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	m		
d.1	0210-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.1	0302-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1	0307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - teleinformatyczny	m		
d.1	0211-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych teletechnicznych	szt.		
d.1	0309-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu - telefoniczne	m		
d.1	0211-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych telefonicznych	szt.		
d.1	0309-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jedno-biegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk dzwonekowy	szt.		
d.1	0307-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek	szt.		
d.1	0402-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3 x 6 mm ²	m		
d.1	0209-04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z kons- trukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-03 d.1 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000