

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4500000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
3	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 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
4	KNR 13-23 d.1 0105-01	Rozbiórki drewnianych ścianek 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
5	KNR 19-01 d.1 0428-03	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub składki 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
7	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 100	m ² m ²	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
11	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
12	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
14	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 10	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
17	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 400	m m	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
18	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
19	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m ² m ²	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
20	KNR 4-04 d.1 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNR 4-04 d.1 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	45000000-7	Roboty budowlane			
22	KNR-W 4-01 d.2 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-02 d.2 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 100mm	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
27	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 0-12 d.2 1118-01	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 4-01 d.2 0623-01	Dwukrotnie odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
33	KNR 2-02 d.2 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
36	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
37	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
38	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
39	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
40	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
41	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3300	m ²	3300.000	
				RAZEM	3300.000
42	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
43	KNR 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 4-01 d.2 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNR 4-01 d.2 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 4-01 d.2 1212-37	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
50	KNR 4-01 d.2 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
51	KNR 2-02 d.2 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
52	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNR 0-19 d.2 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² z nawiewnikami	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
54	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
55	kal własna d.2	nawiewniki okienne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 4-01 d.2 1104-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m ²	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.2 0919-09	Wymiana rączek do zasuwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-01 d.2 1101-07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim wzorzystym o grubości 3-4 mm i powierzchni ponad 0.5 m2 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-02 d.2 1409-02	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 1.0 m2 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR 4-01 d.2 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
61	TZKNBK XX d.2 1804-01	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - profil.z grub.od czoła pod malowanie olejne - grub. do 28 mm 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR 4-01 d.2 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5 m, gr 2 cm w ścianach z cegieł + parapet 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-01 d.2 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
65	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
66	KNR 2-02 d.2 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - wewnątrz klatkowe 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
67	KNR 2-02 d.2 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone łazienkowe 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR-W 2-02 d.2 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
72	KNR 4-01 d.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
74	KNR 4-01 d.2 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNNR 2 d.2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel gr 7 mm klasa ścieralności AC 4 80	m ² m ²	 80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
76	KNR 4-01 d.2 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 4-01 d.2 0925-08	Dorabianie elementów skrzydeł drzwiowych do istniejących ościeżnic - listwy przymykowe	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.2 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
79	KNR 4-01 d.2 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
80	KNR-W 4-01 d.2 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczutek o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów Krotność = 2	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
82	KNR 4-01 d.2 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR 2-02 d.2 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
84	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
85	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-01 d.2 1002-01	Naprawa średnia pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 4-01 d.2 1001-02	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m ³	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-01 d.2 1010-02	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki paleniskowe piecowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-01 d.2 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.2 1003-06	Naprawa średnia trzonów kuchennych licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 4-01 d.2 1010-09	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne z otworami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNP 02 d.2 1204-01.01	Instalowanie pieców przenośnych z rurą o dł. do 0.5 m + piec kaflowy typu Bartek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNP 02 d.2 1204-01.01	Instalowanie kuchen przenośnych z rurą o dł. do 0.5 m + kuchnia	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
95	NNRNKB d.2 202 2026-01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 50 80	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
96	KNR 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
100	d.2	Opinia kominiarska 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
101	d.2	Reperacja skrzynki na listy 20	szt szt	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
103	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3 45300000-0		Roboty sanitarne			
104	KNR-W 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR-W 4-01 d.3 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
108	KNR-W 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR-W 4-01 d.3 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR-W 4-02 d.3 0110-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 5	msc. m msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
111	KNR-W 4-02 d.3 0116-02	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	msc. m		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
112	KNR-W 4-02 d.3 0118-02	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR-W 4-02 d.3 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
114	KNR-W 4-02 d.3 0201-01 + kalkulacja własna	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm na rurę z PCV o śr 50 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 5	msc. m msc.	 5.000	2.500
				RAZEM	5.000
115	KNR-W 4-02 d.3 0201-03 + kalkukacja własna	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm na rurę PCV o śr 110 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 5	msc. m msc.	 5.000	2.500
				RAZEM	5.000
116	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5	szt. m szt.	 5.000	1.000
				RAZEM	5.000
117	KNR-W 4-02 d.3 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5 5	szt. m szt.	 5.000	2.500
				RAZEM	5.000
118	KNR-W 4-02 d.3 0508-01	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR-W 4-02 d.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego CV1000x900, 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNR-W 4-02 d.3 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego CV22 600x900 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 4-02 d.3 0516-01	Wymiana grzejnika łazienkowego drabinkowego 50 -110 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 4-02 d.3 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 5	kpl. m kpl.	 5.000	1.000
				RAZEM	5.000
124	KNR-W 4-02 d.3 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 5	szt. m szt.	 5.000	2.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR-W 4-02 d.3 0128-01	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
126	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
127	KNR-W 4-02 d.3 0132-03	Wymiana baterii natryskowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
128	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
129	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 5 5	msc. m msc.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
130	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych na szafce z syfonem 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
131	KNR-W 4-02 d.3 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
132	KNR-W 4-02 d.3 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
133	KNR 4-02 d.3 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 4-02 d.3 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
136	KNR-W 4-02 d.3 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR-W 4-02 d.3 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1,70 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 4-02 d.3 0135-01	Wymiana głowicy w baterii o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR-W 4-02 d.3 0302-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 8 5	msc. m msc.	 5.000	 8.000
				RAZEM	5.000
141	KNR-W 4-02 d.3 0317-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR-W 4-02 d.3 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
143	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR 4-02 d.3 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 1 1	msc. m msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 4-02 d.3 0316-01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 4-02 d.3 0316-01	Wymiana pieca gazowego 2 funkcyjnego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
147	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 2-15 d.3 0209-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 2-15 d.3 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 4-02 d.3 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR-W 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 8	lokal. lokal.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	45300000-0	Roboty elektryczne			
155	KNR 4-02 d.4 0141-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR-W 4-03 d.4 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
157	KNR-W 4-03 d.4 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
158	KNR-W 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 70	szt. szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
159	KNR-W 5-08 d.4 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
160	KNR-W 5-08 d.4 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 30	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000
162	KNR 4-01 d.4 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
163	KNNR 5 d.4 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 5-08 d.4 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-betonowym 500	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
165	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
166	KNNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
167	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
168	KNR-W 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
169	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
170	KNR 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
171	KNR 4-03 d.4 0304-01	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR 5-08 d.4 0226-01	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
173	KNR-W 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR-W 5-08 d.4 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNR 0-38 d.4 0103-04	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE ; typowielkość GE-10; GE-20, wysokość 0,47 m; ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
177	KNR 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - kuchenka elektryczna 2 płytowa 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
178	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia + wnioski do ZE 20	pomiar. pomiar.	 20.000	
				RAZEM	20.000