

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. 2.65*(4.66+4.80+1.36+1.25*2+0.12+1.92+1.10)	m ² m ²	43.619	
				RAZEM	43.619
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna i drzwi balkonowe do wymiany 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.05*1.95*10	m ² m ²	20.475	
				RAZEM	20.475
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.0+5.0+11.60+17.2+15.7+17.0+19.5+6.3+13.2+6.80+25.00	m ² m ²	141.300	
				RAZEM	141.300
5	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 43.619*0.15	m ³ m ³	6.543	
				RAZEM	6.543
6	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 43.619*0.15	m ³ m ³	6.543	
				RAZEM	6.543
7	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - policzono za dalsze 6 km. Krotność = 6 43.619*0.15	m ³ m ³	6.543	
				RAZEM	6.543
8	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko i utylizację 43.619*0.15	m ³ m ³	6.543	
				RAZEM	6.543
9	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.65*(4.66+2.9+4.8+2.68)	m ² m ²	39.856	
				RAZEM	39.856
10	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 39.856*2	m ² m ²	79.712	
				RAZEM	79.712
11	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1.95*1.05*0.4	m ³ m ³	0.819	
				RAZEM	0.819
12	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 4.7+4.2+5.7	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
13	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (2.4+2)*2*2.65+(2.6+2.2)*2*2.65-0.9*2*2	m ² m ²	45.160	
				RAZEM	45.160
14	KNR-W 2-02 d.1 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.06*2+2*2+4.8*2+2.42*2-0.9*5	m m	18.060	
				RAZEM	18.060
15	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4.66*4*2.65+7.98*2*2.65+2.9*2*2.65+4.8*6*2.65+9.3*2*2.65+10.36*2.65+3.6*4*2.65+5.7*2*2.65+8.12*2.65-1.05*1.75*8-1.05*1.95*9-0.9*2*11	m ² m ²	297.085	
				RAZEM	297.085
16	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - na powierzchniach otynkowanych 4.66*4*2.65+7.98*2*2.65+2.9*2*2.65+4.8*6*2.65+9.3*2*2.65+10.36*2.65+3.6*4*2.65+5.7*2*2.65+8.12*2.65-1.05*1.75*8-1.05*1.95*9-0.9*2*11	m ² m ²	297.085	
				RAZEM	297.085
17	KNR 2-02 d.1 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarkett homogeniczna gr. 2mm wraz z cokolikiem wysokości 10 cm - wzór wykładziny do uzgodnienia z Zamawiającym 11.6+15.6+17.4+14.9+12.5+1.9+6.6+6.3+13.2+6.8	m ² m ²	106.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	106.800
18	KNR 2-02 d.1 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 11.6+15.6+17.4+14.9+12.5+1.9+6.6+6.3+13.2+6.8	m ² m ²	106.800	
				RAZEM	106.800
19	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.00*2+0.8*2*2	m ² m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
20	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² 1.05*1.75*11+1.05*1.95*9	m ² m ²	38.640	
				RAZEM	38.640
22	KNR 4-01 d.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów wraz z gruntowaniem 106.8+4.7+4.2+5.7	m ² m ²	121.400	
				RAZEM	121.400
23	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian z gruntowaniem - kolor do ustalenia z Zamawiającym 297.085	m ² m ²	297.085	
				RAZEM	297.085
2		ROBOTY INSTALACYJE - INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ			
24	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 4-02 d.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 226	m m	226.000	
				RAZEM	226.000
27	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 4-02 d.2 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
35	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 22	m m	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.000
36	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
38	KNR 0-35 d.2 0129-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 38	m m	38.000	
				RAZEM	38.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 0-35 d.2 0129-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 4 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR 0-35 d.2 0117-03	Rozdzielacze do wody zimnej i ciepłej o dł. do 245 mm; 4 obwody, śr. nominalna przyłączy 1/2"/15 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - baterie bezpieczne z mieszaczem 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46	Kalkulacja d.2 własna	Montaż suszarek do rąk 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody - termy i bojler 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
49	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 54	m prób. m	54.000	2.000
				RAZEM	54.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE - KANALIZACJA SANITARNA			
50	KNR 4-02 d.3 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-02 d.3 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-02 d.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 4-02 d.3 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNR 4-02 d.3 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 4-01 d.3 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
68	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY INSTALACYJNE - INSTALACJA C.O.		RAZEM	2.000
72	KNR 4-02 d.4 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 16	kpl. kpl.	16.000	16.000
73	KNR 4-02 d.4 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 16	szt. szt.	16.000	16.000
74	KNR 4-02 d.4 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
75	KNR 4-02 d.4 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
76	KNR 4-02 d.4 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 46	m m	46.000	46.000
77	KNR 4-02 d.4 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 12	m m	12.000	12.000
78	KNR 4-02 d.4 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm 6	m m	6.000	6.000
79	KNR 4-01 d.4 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 22	m m	22.000	22.000
80	KNR 4-01 d.4 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 22	m m	22.000	22.000
81	KNR-W 2-15 d.4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 38	m m	38.000	38.000
82	KNR 0-35 d.4 0129-17	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm 38	m m	38.000	38.000
83	KNR-W 2-15 d.4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 2 38	m próba m	38.000	2.000
84	KNR-W 2-15 d.4 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 11	szt. szt.	11.000	11.000
85	KNR 0-35 d.4 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 11	kpl. kpl.	11.000	11.000
86	KNR-W 2-15 d.4 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.000	11.000
87	KNR 0-35 d.4 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie 11	szt. szt.	11.000	11.000
88	KNR-W 2-15 d.4 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 14*2	kpl. kpl.	28.000	28.000
89	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
5		ROBOTY INSTALACJE - INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
90	KNNR 9 d.5 0306-08	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² 21	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
91	KNNR 9 d.5 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg tablice licznikowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNNR 9 d.5 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych 360	m m	360.000	
				RAZEM	360.000
93	KNNR 9 d.5 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 9 d.5 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
95	KNNR 9 d.5 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNNR 9 d.5 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
97	KNNR 9 d.5 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 56	szt. szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
98	KNNR 9 d.5 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
99	KNNR 9 d.5 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
100	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
101	KNNR 5 d.5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle bruzdy pod przewody układane we wiąz- kach 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
102	KNNR 5 d.5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla przewodu w.l.z.budynku 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
103	KNNR 5 d.5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle dla przewodu w wiązce w mieszkaniach 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
104	KNNR 5 d.5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 16	otw. otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
105	KNNR 5 d.5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 22	otw. otw.	22.000	
				RAZEM	22.000
106	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
107	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 40	m m	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.000
108	KNNR 5 d.5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
109	KNNR 5 d.5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur LY 25 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNNR 5 d.5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym- instalacja oświetleniowa YDYpžo 3x1,5 mm 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
111	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpžo 4x1,5 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
112	KNNR 5 d.5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYpžo 3x2,5 gniazda wtyczkowe 290	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
113	KNNR 5 d.5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym YDYpžo 5x4 mm ² w.l.z. do kotłowni 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
114	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x4 mm ² w.l.z. 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
115	KNNR 5 d.5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur WDXp 75 1.15 / 50 anteny 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
116	KNNR 5 d.5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLg28, RS37 w cegle 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
117	KNNR 5 d.5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RB 36 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
118	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
119	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
120	KNNR 5 d.5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur YTK-SY 2x0.5 domofon 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
121	KNNR 5 d.5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur YTK-SY 2x0.5 telefon 155	m m	155.000	
				RAZEM	155.000
122	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki pod osprzęt fi 60 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
123	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym puszki rozgałęźne fi 70 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
124	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
125	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym puszki szczelne 9	szt. szt.	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
126	KNNR 5 d.5 0304-02	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo przeciw wybuchowe IP 66 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe przeciw wybuchowe IP 66 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne do puszek podtynkowych 44	szt. szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
129	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
130	KNNR 5 d.5 0308-01	Montaż gniazda RTV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNNR 5 d.5 0308-01	Montaż gniazda antenowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
132	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg elektrozamek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNNR 5 d.5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane IP 54 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
134	KNNR 5 d.5 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw rastrowych natynkowych LED - moc ok. 40 W barwa światła w przedziale 4000-4500K 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
135	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny do opraw świetłkowych 2x36 W czas świecenia 3 h 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNNR 5 d.5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 34	pomiar pomiar	34.000	
				RAZEM	34.000
138	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
139	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 18	prób. prób.	18.000	
				RAZEM	18.000