

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont pomieszczeń DS 2016					
1		Remont pomieszczeń wewnątrz budynku			
1	TZKNBK IV - d.1 538	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/4 ceg.na zapr. cementowej	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
2	TZKNBK IV - d.1 541	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg.na zapr. cementowej	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 0-14 d.1 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - rozbiórka obudowy	m ²		
		17.8	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
4	KNR 19-01 d.1 0346-02	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 19-01 d.1 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 19-01 d.1 0934-06	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		35+4	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNR 19-01 d.1 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2	m ²		
		12*1.8	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
8	wycena własna d.1	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		12*1.8	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
10	TZKNBK VIII d.1 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m2	m ²		
		34.6/2	m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
11	KNR-W 2-02 d.1 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²		
		40.25+47.5	m ²	87.750	
				RAZEM	87.750
12	KNR-W 2-02 d.1 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		24.7+39.5	m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
13	ZKNR C-1 d.1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m ²		
		17.2+39.5	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
14	ZKNR C-1 d.1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²		
		56.7	m ²	56.700	
				RAZEM	56.700
15	ZKNR C-1 d.1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie . Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej	m ²		
		18+15	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
16	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m ²		
		58+53	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
17	KNR 19-01 d.1 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		13.5+17.3	m ²	30.800	
				RAZEM	30.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 30.8	m ² m ²	 30.800	 30.800
				RAZEM	30.800
19	KNR 0-12 d.1 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo". 56.7	m ² m ²	 56.700	 56.700
				RAZEM	56.700
20	KNR 4-01 d.1 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - wymiana listew progowych aluminiowych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
21	KNR 19-01 d.1 1305-02 analogia	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych 273.9	m ² m ²	 273.900	 273.900
				RAZEM	273.900
22	KNR 19-01 d.1 1305-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich 53.5	m ² m ²	 53.500	 53.500
				RAZEM	53.500
23	Wycena własna d.1	Wykonanie ścianki ze szkieletem z lat i folii oddzielającej remontowane pomieszczenia od pozostałej części budynku oraz rozbiórka 46	m ² m ²	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
24	wycena własna d.1	Wyniesienie i wniesienie mebli 8	kpl kpl	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
2		Wywozy			
26	KNR 19-01 d.2 0116-04	Usunięcie z budynku gruzul z parteru + rura z poddasza i lip. 16.2	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
27	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km 16.2	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
28	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km - 15 km 16.2	m ³ m ³	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
29	Wycena własna d.2	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku 16.2*1.6	t t	 25.920	 25.920
				RAZEM	25.920
3		Roboty instalacyjne			
30	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 5*10.5	m m	 52.500	 52.500
				RAZEM	52.500
31	KNR 4-01 d.3 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm 5*5	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
32	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
33	KNR 4-01 d.3 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegiel 52.5	m m	 52.500	 52.500
				RAZEM	52.500
34	KNR 4-01 d.3 0210-03	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.3 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 4-07 d.3 0328-08	Demontaż grzejników dwupytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 4-02 d.3 0132-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.3 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 8 d.3 0108-05	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		52,5*2	m	105.000	
				RAZEM	105.000
42	KNR 4-02 d.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 4-02 d.3 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 8 d.3 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KSNR 8 d.3 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 4 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		227	m	227.000	
				RAZEM	227.000
48	KNNR 4 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
49	KNNR 4 d.3 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
50	KNNR 4 d.3 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNNR 4 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
52	KNNR 4 d.3 0111-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
54	KNNR 4 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
55	KNNR 4 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
56	KNNR 4 d.3 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
57	KNNR 4 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
58	KNNR 4 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 33	szt. szt.	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
59	KNNR 4 d.3 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 19	szt. szt.	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
60	KNNR 4 d.3 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - termostatyczny z funkcją dezynfekcji 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
61	KNNR 4 d.3 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
62	KNNR 4 d.3 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 406	m m	 406.000	 406.000
				RAZEM	406.000
63	KNNR 4 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64	KNNR 4 d.3 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 406	m m	 406.000	 406.000
				RAZEM	406.000
65	KNNR AT-17 d.3 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 6*25	cm cm	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
66	KNNR 4 d.3 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 123	m m	 123.000	 123.000
				RAZEM	123.000
67	KNNR 4 d.3 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
68	KNNR 4 d.3 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
69	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
70	KNNR 4 d.3 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
71	KNNR 4 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNNR 4 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	wycena własna d.3	Montaż kabiny natryskowej (szkło) z brodzikiem i syfonem 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNNR 4 d.3 0116-01 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
75	KNNR 4 d.3 0135-01 analogia	Zawory kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNNR 4 d.3 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 4-07 d.3 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNR-W 4-02 d.3 0603-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNR INSTAL d.3 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR 0-34 d.3 0102-04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.9 mm (E) 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR INSTAL d.3 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach 7	kol. kol.	7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR 4-07 d.3 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub członowych na ścianach 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
86	KNNR 4 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNNR 4 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR INSTAL d.3 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-07 d.3 0311-07 z.o.2.8.2.	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm - materiały z demontażu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR INSTAL d.3 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR INSTAL d.3 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR INSTAL d.3 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KSNR 4 d.3 0210-04 analogia	Zasuwa burzowa o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty elektryczne			
94	KNNR 9 d.4 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
95	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
97	KNR 4-03 d.4 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
98	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
99	KNR 19-01 d.4 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
100	KNR 19-01 d.4 0715-03	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po obsadzonych puszkach instalacji elektrycznej na murach (ścianach)	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
101	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
102	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
103	KNNR 5 d.4 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
104	KNNR 5 d.4 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
105	KNNR 5 d.4 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNNR 5 d.4 0202-03 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
107	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
108	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
109	KNNR 5 d.4 0304-01	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezrębowo 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
114	KNNR 5 d.4 0309-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
115	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
116	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.4 0404-07	Rozdzielnica wgnękowa RWN z wyposażeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
119	KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
120	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) kinkiet- energooszczędna 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Roboty wentylacyjne			
121	KNR 2-17 d.5 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
122	KNR 2-17 d.5 0144-02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 2-17 d.5 0156-02	Nawietrzak ścienny o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 z grzałką elektryczną do 150A 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-17 d.5 0204-02	Wentylator nawiewny kanałowy o średnicy otworu ssącego do 200 mm wydajność 400m ³ /h, spręż150Pa, 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
125	KNR-WV 2-17 d.5 0140-01	Wentylator kanałowy łazienkowy czasowy, włączany z oświetleniem 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000