

PRZEDMIAR

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ URZĘDU GMINY LIPNICA WIELKA NA
GABINETY REHABILITACYJNE
ADRES INWESTYCJI : 34-483 Lipnica Wielka , dz ew.9548
INWESTOR : Urząd Gminy w Lipnicy Wielkiej
ADRES INWESTORA : 34-483 Lipnica Wielka 518

DATA OPRACOWANIA : 2022-07-07

Data opracowania
2022-07-07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
1	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach na podejścia umywalkowe i WC	m		
d.1	0342-01				
	analogia	7*1+1*1.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
2	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0408-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 32-40 mm	szt.		
d.1	0408-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, - woda zimna	m		
d.1	0112-03	2.5	m	2.500	
	analogia			RAZEM	2.500
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, - woda zimna	m		
d.1	0112-02	8.2	m	8.200	
	analogia			RAZEM	8.200
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, - woda zimna	m		
d.1	0112-01	17.6+8	m	25.600	
	analogia			RAZEM	25.600
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, - woda ciepła	m		
d.1	0112-02	7.8	m	7.800	
	analogia			RAZEM	7.800
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, - woda ciepła	m		
d.1	0112-01	22+7	m	29.000	
	analogia			RAZEM	29.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, spłuczek o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-02	2.5+8.2+25.6+7.8+29	m	73.100	
				RAZEM	73.100
11	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
d.1	0705-05	11.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
12	KNR 2-15	Elektryczny podgrzewacz wody o poj 50l - 1500W	kpl.		
d.1	0121-01	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	KNR 0-31	Montaż zaworów czerpalnych umywalkowych i WC o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0109-01	16	szt.	16.000	
	analogia			RAZEM	16.000
14	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków metalowych	szt.		
d.1	0221-03	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
16	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1	0223-02	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-15 d.1 0115-04	Baterie ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 73	m prób. m	 73.000	1.000
				RAZEM	73.000
21	KNR 2-15 d.1 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-15 d.1 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm , wewnątrz budynków 22.5	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
23	KNR 2-15 d.1 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm , wewnątrz budynków 1.9	m m	 1.900	
				RAZEM	1.900
24	KNR 2-15 d.1 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm , wewnątrz budynków 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		instalacja wentylacyjna			
26	KNR 2-17 d.2 0322-01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wyiewna o wydajności 520 m ³ /h, 180 Pa, z rekuperatorem i nagrzewnicą wodną o mocy 1,50kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-17 d.2 0146-01 z.o.3.3. 9903	Czerpnie ściennie prostokątne 350x200mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-17 d.2 0146-01 z.o.3.3. 9903	Wyrzutnie ściennie prostokątne 250x150mm - w obiektach modernizowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-17 d.2 0154-01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1500 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-17 d.2 0102-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 % - przekrój 350x200mm 3.1	m ² m ²	 3.100	
				RAZEM	3.100
31	KNR 2-17 d.2 0102-03 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - w obiektach modernizowanych- przekrój 200x150mm 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
32	KNR 2-17 d.2 0102-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %- przekrój 150x150mm 10.1	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
33	KNR 2-17 d.2 0102-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 55 %- przekrój 150x110mm 5.1	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-17 d.2 0113-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych- średnica 80mm	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
35	KNR 2-17 d.2 0113-01 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych- średnica 50mm	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
36	KNR 9-16 d.2 0104-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1000 mm 3.1+12.5+10.1+5.1*0.5	m ² izo- lacji		
			m ² izo- lacji	28.250	
				RAZEM	28.250
37	KNR 9-16 d.2 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm 8.5+0.7	m ² izo- lacji		
			m ² izo- lacji	9.200	
				RAZEM	9.200
38	KNR 2-17 d.2 0139-01	Anemostaty V=30m3 -80m3	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
3		instalacja CO			
39	KNR 5-08 d.3 0404-09	Montaż grzejnika elektrycznego ściennego o mocy 400W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08 d.3 0404-09	Montaż grzejnika elektrycznego ściennego o mocy 100W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000