
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja klimatyzacji pomieszczeń budynku Urzędu Gminy i GOPS w Ryjewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 1 dz. nr 486 obręb Ryjewo, 82-420 Ryjewo
INWESTOR : Gmina Ryjewo
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 1 82-420 Ryjewo
BRANŻA : Sanitarna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
15.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja klimatyzacji			
1	KNR 7-24 d.1 0153-03 analogia	Agregat zewnętrzny AM260KXMDGH/EU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-24 d.1 0127-01 analogia	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - symbol AM015JNVDKH/EU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 7-24 d.1 0127-01 analogia	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - symbol AM022JNVDKH/EU	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNR 7-24 d.1 0127-01 analogia	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - symbol AM028JNVDKH/EU	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 7-24 d.1 0127-01 analogia	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - symbol AM036JNVDKH/EU	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 7-24 d.1 0127-01 analogia	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - symbol AM045JNVDKH/EU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	d.1 kalk. własna	System sterowania MCM A300N	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
8	KNR 2-15 d.1 0601-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 6,35 mm	m		
		110.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
9	KNR 2-15 d.1 0601-03 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 12,70 mm	m		
		195.0	m	195.000	
				RAZEM	195.000
10	KNR 2-15 d.1 0601-03 analogia	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 16,0 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-15 d.1 0601-04	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 19,05 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
12	KNR 2-15 d.1 0601-05	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 22,22 mm	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-15 d.1 0601-06	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 28,58 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR 2-15 d.1 0601-07	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 35 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 0-34 d.1 0104-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami gr. 13 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-15 d.1 0604-03	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 12-15 mm - YA1509M	szt.		
		17.0	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNR 2-15 d.1 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22-25 mm - YA2512M	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-15 d.1 0604-05	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 22-25 mm - YA2512M	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-15 d.1 0604-06	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 28-32 mm - YA2515M	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15 d.1 0604-07	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 35-42 mm - YA3419M	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC-U NIBCO kanalizacyjne o śr. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC-U NIBCO kanalizacyjne o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		38.0	m	38.000	
				RAZEM	38.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC-U NIBCO kanalizacyjne o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC-U NIBCO kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - pion do odprowadzenia skroplin	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 2-15 d.1 0123-01 analogia	Pompki skroplin - np. ASPEN MINI ORANGE	szt.		
		31.0	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
27	KNR-W 5-08 d.1 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym - piwnica	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód sterowniczy 2x0,75 mm ²	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
29	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
30	KNR-W 5-08 d.1 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - zasilanie agregatu YKY 5x16 mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR-W 4-01 d.1 0335-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
32	KNR-W 4-01 d.1 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR-W 4-01 d.1 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
34	KNR 0-14 d.1 2011-02 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 75 - 01 - zabudowa instalacji klimatyzacji i skroplin, przewodów	m ²		
		60.0	m ²	60.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.000
35	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 60.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR 2-23 d.1 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.1 1802-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m - ogrodzenie systemowe ocynkowane, śródruutu 4 mm 11.0	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
39	NNRNKB d.1 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 9.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 7-24 d.1 0515-10	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników chłodniczym - wydajność 30.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 7-24 d.1 0510-01	Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpośrednim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur wydajność 30 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 7-24 d.1 0516-10	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 30.0 tys.kcal/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000