

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w miejscowości Bieruń Komendy Miejskiej PSP w Tychach
ADRES INWESTYCJI : Bieruń ul. Św. Kingi, działki nr 280/100,782/100
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Tychach
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, al. Niepodległości 230
WYKONAWCA ROBÓT : Zespół Projektowy AMD Ewa Lasoń-Piechota
ADRES WYKONAWCY : 43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94
BRANŻA : sanitarna - klimatyzacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLIMATYZACJA			
1.1		Układ klimatyzacji			
1.1.1	KNR-W 2-17 0321-09 analogia	Montaż zewnętrznej jednostki klimatyzacji typu MULTI V 5 EUROVENT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej CASSETTE 4WAY 1600(W) / 1800(W)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.3	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej CASSETTE 4WAY 2200(W) / 2500(W)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.4	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej CASSETTE 4WAY 2800(W) / 3200(W)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.5	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej CASSETTE 4WAY 3600(W) / 4000(W)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.6	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Dostawa i montaż jednostki wewnętrznej kasetonowej CASSETTE 4WAY 4500(W) / 5000(W)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.7	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Sterownik - MONTAŻ	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.1.8	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Zestaw połączeniowy trójnika typu ARBLN07121	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.9	KNR-W 2-17 0321-03 analogia	Zestaw połączeniowy trójnika typu ARBLN01621	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.1.10	analiza indywidualna	MATERIAŁ UKŁAD KLIMATYZACJI - zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.11	KNR 2-15 0601-01 analogia	Rurociągi chłodnicze-ciecz miedziane miękkie w izolacji fi 6,35mm R*0.955	m		
		122.4	m	122.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	122.400
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-ciecz miedziane miękkie w izolacji fi 9,52mm	m		
2	0601-02	R*0.955			
	analogia	49.1	m	49.100	
				RAZEM	49.100
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-ciecz miedziane miękkie w izolacji fi 12,7mm	m		
3	0601-03	R*0.955			
	analogia	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-gaz miedziane miękkie w izolacji fi 12,7mm	m		
4	0601-03	R*0.955			
	analogia	122.4	m	122.400	
				RAZEM	122.400
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-gaz miedziane miękkie w izolacji fi 15,88mm	m		
5	0601-03	R*0.955			
	analogia	33.2	m	33.200	
				RAZEM	33.200
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-gaz miedziane miękkie w izolacji fi 19,05mm	m		
6	0601-04	R*0.955			
	analogia	11.6	m	11.600	
				RAZEM	11.600
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-gaz miedziane miękkie w izolacji fi 22,22mm	m		
7	0601-05	R*0.955			
	analogia	2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
1.1.1	KNR 2-15	Rurociągi chłodnicze-gaz miedziane miękkie w izolacji fi 28,58mm	m		
8	0601-06	R*0.955			
	analogia	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
1.2		Próby i uruchomienie			
1.2.1	kalk. własna	Czynnik chłodniczy R410A	kg		
		26	kg	26.000	
				RAZEM	26.000
1.2.2	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - za pierwsze 30 m	odc.30 m		
	0633-02	R*0.955			
	analogia	1	odc.30 m	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - nast. 30 m	odc.30 m		
	0633-03	R*0.955			
	analogia	4.93	odc.30 m	4.930	
				RAZEM	4.930
1.2.4	KNR 2-15	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob		
	0633-06	R*0.955			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	pkt.pob .	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2.5	analiza indywidualna	Uruchomienie i regulacja układu klimatyzacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000