

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 2

NAZWA INWESTYCJI : LO im. M. Konopnickiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 26; 05-120 Legionowo
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Legionowie
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 11; 05-119 Legionowo
BRANŻA : Instalacje sanitarne - klimatyzacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Jekiel
DATA OPRACOWANIA : 2024-09-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-09-10

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP 2			
1.1		SYSTEM RÓŻOWY PRZYZIEMIE			
1	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna 61,6/69,3 kW	szt.		
d.1.1	0153-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 7-24	Jednostka wewnętrzna kasetonowa 4 str 10,6/11,9 kW(Dual Vane)	szt.		
d.1.1	0153-01 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52	m		
d.1.1	0235-01	5,90+2,50+7,10+6,50+6,50+5,40	m	33,900	
				RAZEM	33,900
4	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70	m		
d.1.1	0235-01	9,10+13,80+65,0	m	87,900	
				RAZEM	87,900
5	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88	m		
d.1.1	0235-02	35,50+6,30+8,20+75,40+80,0+56,50+48,30+40,90	m	351,100	
				RAZEM	351,100
6	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 22,20	m		
d.1.1	0235-01	72,90	m	72,900	
				RAZEM	72,900
7	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 25,40	m		
d.1.1	0235-04	59,10	m	59,100	
				RAZEM	59,100
8	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58	m		
d.1.1	0235-04	35,50+41,80+50,0	m	127,300	
				RAZEM	127,300
9	KNR 7-24	Trójniki	szt.		
d.1.1	0153-01 analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR AL-01	Panel kasety 4 str. 950x25x950	szt.		
d.1.1	0502-10 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR 7-24	Sterownik przewodowy z okablowaniem	szt.		
d.1.1	0153-01 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm - inst. skroplin	m		
d.1.1	02	24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
13	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm - inst. skroplin	m		
d.1.1	03	12,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
14	KNR 9-22	Wcinka w istniejącą instalację kanalizacji	szt.		
d.1.1	0201-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR AT-13	Korytka PVC	m		
d.1.1	0109-04	768,40	m	768,400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	768,400
16	KNR 5-08	Montaż konstrukcji wsporczych dla koryt	szt.		
d.1.1	0701-01	252	szt.	252,000	
				RAZEM	252,000
17	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych	kpl.		
d.1.1	0513-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu	kpl.		
d.1.1	0514-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl.		
d.1.1	0515-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		SYSTEM RÓŻOWY 1 PIĘTRO			
20	KNR 7-24	Jednostka zewnętrzna 61,6/69,3 kW	szt.		
d.1.2	0153-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 7-24	Jednostka wewnętrzna kasetonowa 4 str 10,6/11,9 kW(Dual Vane)	szt.		
d.1.2	0153-01 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52	m		
d.1.2	0235-01	9,30+7,0+4,30+14,20+5,10+4,90+3,70+3,10+12,30	m	63,900	
				RAZEM	63,900
23	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70	m		
d.1.2	0235-01	5,10	m	5,100	
				RAZEM	5,100
24	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88	m		
d.1.2	0235-02	46,30+67,70+65,0+81,90+72,80+56,30+53,10+61,70	m	504,800	
				RAZEM	504,800
25	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 19,05	m		
d.1.2	0235-03	67,70+49,40	m	117,100	
				RAZEM	117,100
26	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 22,20	m		
d.1.2	0235-01	60,70	m	60,700	
				RAZEM	60,700
27	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych w otulinie w instalacji obiegu freonu o śr. 28,58	m		
d.1.2	0235-04	46,30+51,40	m	97,700	
				RAZEM	97,700
28	KNR 7-24	Trójniki	szt.		
d.1.2	0153-01 analogia	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR AL-01	Panel kasety 4 str. 950x25x950	szt.		
d.1.2	0502-10 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 7-24	Sterownik przewodowy z okablowaniem	szt.		
d.1.2	0153-01 analogia	6	szt.	6,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
31	KNNR 4 0112-	Rurociagi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm - inst. skroplin	m		
d.1.2	02	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
32	KNNR 4 0112-	Rurociagi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm - inst. skroplin	m		
d.1.2	03	14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
33	KNR 9-22	Wcinka w istniejącą instalację kanalizacji	szt.		
d.1.2	0201-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR AT-13	Korytka PVC	m		
d.1.2	0109-04	892,90	m	892,900	
				RAZEM	892,900
35	KNR 5-08	Montaż konstrukcji wsporczych dla koryt	szt.		
d.1.2	0701-01	296	szt.	296,000	
				RAZEM	296,000
36	KNR 7-24	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal. chłodniczych freonowych	kpl.		
d.1.2	0513-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instal. obiegu freonu	kpl.		
d.1.2	0514-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu czynnikiem chłodniczym	kpl.		
d.1.2	0515-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Podkonstrukcja stalowa			
39	KNR 2-05	Konstrukcje podparć pod jednostki klimatyzacji	kg		
d.1.3	0208-04	176,61	kg	176,610	
				RAZEM	176,610
40	kalk. własna	Demontaż płyt korytkowych (do ponownego wbudowania) wraz z hydroizolacją i wy-	m ²		
d.1.3		lewką betonową	m ²	6,800	
		6,80		RAZEM	6,800
41	kalk. własna	Odtworzenie warstw stropodachu po robotach instalacyjnych	m ²		
d.1.3		6,80	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800