

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa szkoły o segment sportowo- dydaktyczny.
ADRES INWESTYCJI : działka nr 13, Niestachów 271 OBRĘB 0010, Gmina Daleszyce województwo świętokrzyskie
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach
ADRES INWESTORA : Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce
BRANŻA : Sanitarna
Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja Wod-Kan					
1 Instalacja CO					
1.1 Rurociągi					
1	KNR 0-13	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PE- RT/AL/PE-RT o śr. 16x2,0 mm o po- łączeniach zaciskowych z niezbędnymi kształtkami	m		
d.1.	0127-01				
1		313	m	313.000	
				RAZEM	313.000
2	KNR 0-13	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PE- RT/AL/PE-RT o śr. 20x2,0 mm o po- łączeniach zaciskowych z niezbędnymi kształtkami	m		
d.1.	0127-01				
1		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
3	KNR 0-13	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PE- RT/AL/PE-RT o śr. 25x2,5 mm o po- łączeniach zaciskowych z niezbędnymi kształtkami	m		
d.1.	0127-02				
1		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
4	KNR 0-13	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PE- RT/AL/PE-RT o śr. 32x3,0 mm o po- łączeniach zaciskowych z niezbędnymi kształtkami	m		
d.1.	0128-03				
1		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNR 0-13	Rurociągi z tworzyw sztucznych typu PE- RT/AL/PE-RT o śr. 40x4,0 mm o po- łączeniach zaciskowych z niezbędnymi kształtkami	m		
d.1.	0127-04				
1		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 4	Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga 6 m 15 x 1,2	m		
d.1.	0106-01				
1		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 4	Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga 6 m 18 x 1,0	m		
d.1.	0106-01				
1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4	Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga 6 m 35 x 1,5	m		
d.1.	0106-04				
1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2 Izolacje termiczne					
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16x2,0 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
2		poz.1+21	m	334.000	
				RAZEM	334.000
10	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20x2,25 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
2		poz.2+24	m	101.000	
				RAZEM	101.000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25x2,5 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-10				
2		poz.3	m	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32x3,0 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.20 mm (N)	m		
d.1.	0101-11				
2		poz.4	m	37.000	
				RAZEM	37.000
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40x4,0 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.40 mm (N)	m		
d.1.	0101-11				
2		poz.5+18	m	39.000	
				RAZEM	39.000
1.3 Próby i uruchomienie					
14	KNR-W 2-15	Próby szczelności (na zimno) instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.1.	0406-03				
3		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		494	m	494.000	
				RAZEM	494.000
16 d.1. 3	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie całej instalacji grzewczej	m		
		494	m	494.000	
				RAZEM	494.000
17 d.1. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		47	urz.	47.000	
				RAZEM	47.000
18 d.1. 3	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie całej instalacji grzewczej	m		
		21+24+18	m	63.000	
				RAZEM	63.000
19 d.1. 3	KNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		21+24+18	m	63.000	
				RAZEM	63.000
1.4 Grzejniki					
20 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/400	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/520	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/920	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/1120	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/1320	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne INT11/600/1600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/72	szt.		
		2	szt.	2.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
30 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/52	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/92	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/120	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/132	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/140	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/180	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 21INT/60/220	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 22INT/60/92	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 22INT/60/120	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 22INT/60/132	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik jednopłytkowy z podłączeniem dolnym np. typ INTEGRA firmy RAD-SON lub równoważne 22INT/60/240	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik SA07/40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1. 4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik SA07/50	szt.		
		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15	Grzejnik SA15/50	szt.		
d.1.	0418-07				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15	Grzejnik SA15/60	szt.		
d.1.	0418-07				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15	Grzejnik SA15/75	szt.		
d.1.	0418-07				
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5 Zawory i armatura					
48	KNR 0-35	Głowica termostatyczna np. typu Uni LHB (M 30x1,5) z czujnikiem cieczowym	szt.		
d.1.	0215-06				
5	analogia	47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
49	KNR 2-15	Zestaw przyłączeniowy kątowy do grzejników dolnozasilanych z funkcją odcięcia bez nastawy wstępnej np. typ Multiflex F	szt.		
d.1.	0408-01				
5	analogia	41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
50	KNR 2-15	Zawór grzejnikowy powrotny bez wstępnej regulacji z odcięciem o średnicy DN 15 np. typ COMBI 3	szt.		
d.1.	0408-01				
5	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm -	szt.		
d.1.	0412-06				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Instalacja CT					
52	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga 6 m 35 x 1,5	m		
d.2	0106-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNNR 4	Rura ze stali nierdzewnej 1.4404 - sztanga 6 m 42 x 1,5	m		
d.2	0106-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
54	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.40x4,0 mm otulinami Thermaflex FRZ gr.40 mm (N)	m		
d.2	0101-11	40+20	m	60.000	
				RAZEM	60.000
55	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie całej instalacji grzewczej	m		
d.2	0128-02				
	analogia	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
56	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	0126-04	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000