
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kompleksu sportowego z pełnowymiarowym boiskiem piłkarskim i elementami towarzyszącymi w ramach zadania pn. "Rozwój infrastruktury sportowej na terenie Gminy Rogów".
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	95-063 Rogów, powiat brzeziński, dz. nr ew. 31/5, 31/6, 31/4, obręb: 0016 Rogów PGR
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Gmina Rogów
------------------	-------------

ADRES INWESTORA:	ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów
------------------	----------------------------------

BRANŻE:	sanitarna - instalacje co i zasilania nagrzewnic
---------	--

DATA OPRACOWANIA:	15.12.2021
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15.12.2021

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Instalacja c.o. - roboty montażowe	3
2 Instalacja c.o. - grzejniki	4
3 Instalacja c.o. - roboty izolacyjne	4
4 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty montażowe	4
5 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty antykorozyjne	5
6 Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty izolacyjne	5
7 Instalacja ogrzewania podłogowego	5
8 Roboty towarzyszące instalacji c.o. i z.n.	6

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Instalacja c.o. - roboty montażowe			
1 d.1		KNNR 4 0404-01	rura wielowarstwowa w zwoju śr. 20x2,5mm	m		
			99	m	99,00	
					RAZEM	99,00
2 d.1		KNNR 4 0404-02	rura wielowarstwowa w zwoju śr. 26x3,0mm	m		
			17	m	17,00	
					RAZEM	17,00
3 d.1		KNNR 4 0404-03	rura wielowarstwowa w zwoju śr. 32x3,0mm	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
4 d.1		KNNR 4 0404-04	rura wielowarstwowa w sztangach 5m śr. 40x3,5mm	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
5 d.1		KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			1	prób a	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1		KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach	m		
			99 + 17 + 3 + 19	m	138,00	
					RAZEM	138,00
7 d.1		KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji c.o. z rur polietylenowych	m		
			99 + 17 + 3 + 19	m	138,00	
					RAZEM	138,00
8 d.1		KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			7	urz.	7,00	
					RAZEM	7,00
9 d.1		KNNR 4 0412-01	głowice termostatyczne do grzejników	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
10 d.1		KNNR 4 0412-01	zawory powrotne odcinające do grzejników	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
11 d.1		KNNR 4 0411-01	zawór równoważący DN15	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d.1		KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13 d.1		KNR 7-08 0205-01	regulator różnicy ciśnień DN15	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Instalacja c.o. - grzejniki			
14 d.2		KNNR 4 0418-07	grzejnik o wym: H=600mm, L=1200mm, D=120mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
15 d.2		KNNR 4 0418-07	grzejnik o wym: H=600mm, L=1300mm, D=170mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2		KNNR 4 0418-07	grzejnik o wym: H=600mm, L=900mm, D=120mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.2		KNNR 4 0418-07	grzejnik o wym: H=600mm, L=1200mm, D=170mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.2		KNNR 4 0418-05	grzejnik o wym: H=350mm, L=600mm, D=70mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
3			Instalacja c.o. - roboty izolacyjne			
19 d.3		KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów PE śr. 20mm	m		
			99	m	99,00	
					RAZEM	99,00
20 d.3		KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów PE śr. 26mm	m		
			17	m	17,00	
					RAZEM	17,00
21 d.3		KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów PE śr. 32mm	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
22 d.3		KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów PE śr. 40mm	m		
			19	m	19,00	
					RAZEM	19,00
4			Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty montażowe			
23 d.4		KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach z.n. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
24 d.4		KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach z.n. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
			47	m	47,00	
					RAZEM	47,00
25 d.4		KNNR 4 0411-01	zawór równoważący dn15	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
26 d.4		KNNR 4 0411-02	zawór równoważący dn20	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.4		KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji z.n. z rur stalowych w budynkach	m		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8 + 47	m	55,00	
					RAZEM	55,00
28	d.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji z.n. z rur stalowych	m		
			8 + 47	m	55,00	
					RAZEM	55,00
5			Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty antykorozyjne			
29	d.5	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
30	d.5	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
31	d.5	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
32	d.5	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m2		
			5,7	m2	5,70	
					RAZEM	5,70
6			Instalacja zasilania nagrzewnic - roboty izolacyjne			
33	d.6	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów stalowych dn20	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
34	d.6	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych dn25	m		
			47	m	47,00	
					RAZEM	47,00
7			Instalacja ogrzewania podłogowego			
35	d.7	KNNR 4 0404-01	rura (PE-X) śr. 16x2,0	m		
			120 + 240 + 600	m	960,00	
					RAZEM	960,00
36	d.7	KNNR 4 0411-03	zawór kulowy dn25	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
37	d.7	KNR 0-31 0312-01	rozdzielacz 2 wyjścia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
38	d.7	KNR 0-31 0312-04	rozdzielacz 5 wyjść	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
39	d.7	KNR 0-31 0312-05	rozdzielacz 6 wyjść	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
40	d.7	KNR 0-31 0211-08	szafka do zabudowy podtynkowej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.7		KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
42 d.7		KNR 2-16 0504-01	plyta izolacyjna Tacker rolowana 35mm	m2		
			145	m2	145,00	
					RAZEM	145,00
43 d.7		kalk. własna	paroizolacja - folia PE 0,2mm	m2		
			160	m2	160,00	
					RAZEM	160,00
44 d.7		KNR 2-16 0504-01	plyta styropianowa gr. 50mm	m2		
			145	m2	145,00	
					RAZEM	145,00
45 d.7		KNR 7-08 0301-02	układ sterujący 230V - termostat bez zegara (do ogrzewania podłogowego)	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
46 d.7		KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
			145	m2	145,00	
					RAZEM	145,00
47 d.7		KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego	m2		
			145	m2	145,00	
					RAZEM	145,00
8			Roboty towarzyszące instalacji c.o. i z.n.			
48 d.8		KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
49 d.8		KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
50 d.8		KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd w ścianach	m		
			34	m	34,00	
					RAZEM	34,00
51 d.8		KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
			34	m	34,00	
					RAZEM	34,00