

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

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 - instalacja wod-kan wewnętrzna

DATA OPRACOWANIA: 15.12.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.12.2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Instalacja wewn. z.w., c.w.u. i cyrkulacji		3
2 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		4
3 Pozostałe roboty		6

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Instalacja wewn. z.w., c.w.u. i cyrkulacji</b>			
1 d.1	KNNR 4 0112-01	Rura wielowarstwowa PE śr. 20x2,5	m		
		161,9	m	161,900	
				RAZEM	161,900
2 d.1	KNNR 4 0112-02	Rura wielowarstwowa PE śr. 26x3,0	m		
		43,6	m	43,600	
				RAZEM	43,600
3 d.1	KNNR 4 0112-03	Rura wielowarstwowa PE śr. 32x3,0	m		
		19,6	m	19,600	
				RAZEM	19,600
4 d.1	KNNR 4 0112-04	Rura wielowarstwowa PE śr. 40x3,5	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
5 d.1	KNNR 4 0112-05	Rura wielowarstwowa PE śr. 50x5,0	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
6 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		161,9 + 43,6 + 19,6 + 3,8 + 2,3	m	231,200	
				RAZEM	231,200
8 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów z polietylenu	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
		161,9 + 43,6 + 19,6 + 3,8 + 2,3	m	231,200	
				RAZEM	231,200
10 d.1	KNNR 4 0137-01	bateria umywalkowa	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.1	KNNR 4 0137-01	bateria zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 4 0135-01	zawór splukujący do pisuaru	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 4 0137-08	bateria natryskowa	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNNR 4 0135-01	zawór czerpakny dn15 ze złączką do węża	szt.		
		6	szt.	6,000	

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
15 d.1	KNNR 4 0135-01	zawór antyskażeniowy HA dn15 (przy polewaczce)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNNR 4 0132-01	zawór odcinający z filtrem siatkowym (podejście wody do przyboru)	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
17 d.1	kalk. własna	wężyki elastyczne (do podłączenia baterii umywalkowych i zlewozmywakowych)	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.1	KNNR 4 0130-02	mieszacz termostatyczny do wody zmieszanej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itd	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
20 d.1	KNR 0-34 0101-06	otuliny na rurę polietylenową śr 20	m		
		161,9	m	161,900	
				RAZEM	161,900
21 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 26	m		
		43,6	m	43,600	
				RAZEM	43,600
22 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 32	m		
		19,6	m	19,600	
				RAZEM	19,600
23 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 40	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
24 d.1	KNR 0-34 0101-07	otuliny na rurę polietylenową śr 50	m		
		2,3	m	2,300	
				RAZEM	2,300
25 d.1	KNNR 4 0130-01	zawór termostatyczny do cyrkulacji dn15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Wewnętrzna kanalizacja sanitarna</b>			
26 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy wewnątrz budynku (dł.=54,4m, Hśr.=1,2m, Szer=0,8m)	m3		
		54,4 * (1,2 + 0,1) * 0,8	m3	56,576	
				RAZEM	56,576
27 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki pod rurę gr.10cm	m3		
		54,4 * 0,1 * 0,8	m3	4,352	
				RAZEM	4,352
28 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki (30cm ponad rurę)	m3		
		54,4 * (0,160 + 0,3) * 0,8	m3	20,019	
				RAZEM	20,019
29 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		4,352 + 20,019	m3	24,371	

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,371
30 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 6 km)	m3		
		4,352 + 20,019	m3	24,371	
				RAZEM	24,371
31 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		56,576 - 4,352 - 20,019	m3	32,205	
				RAZEM	32,205
32 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		56,576 - 4,352 - 20,019	m3	32,205	
				RAZEM	32,205
33 d.2	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		18,9	m	18,900	
				RAZEM	18,900
34 d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		21,9	m	21,900	
				RAZEM	21,900
35 d.2	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		13,6	m	13,600	
				RAZEM	13,600
36 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
37 d.2	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
39 d.2	KNNR 4 0208-03	Piony kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
40 d.2	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne na pionach kanalizacyjnych PP110	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki kanalizacyjne na pionach kanalizacyjnych PP110	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.2	KNNR 4 0222-03	Czyszczaki kanalizacyjne na poziomach kanalizacyjnych śr. 160mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNNR 4 0222-02 analogia	zawór napowietrzający na pionach kanalizacyjnych PP	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalka podwieszana z syfonem	kpl.		

# Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
45 d.2	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa ze spluczką i deską	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
46 d.2	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNNR 4 0234-01	Pisuar	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2	KNNR 4 0218-01	Wpust podłogowy DN50	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.2	kalk. własna	odwodnienie liniowe pod natryskiem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
51 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.2	KNNR 4 0208-01	Odprowadzenie skroplin z jednostek klimatyzacyjnych rurami z PP	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>3</b>		<b>Pozostałe roboty</b>			
53 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
54 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
55 d.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
58 d.3	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd w ścianach	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000