
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI: NA DZIAŁKACH O NR EWID. 27/1, 27/2, 100/2, 103/3 119, 117/1,
115/9, 113/1 I 113/22 OBREB IZDEBNO GMINA ROGOWO
NAZWA INWESTORA: Gmina Rogowo
ADRES INWESTORA: ul. Koscielna 8
88 - 420 Rogowo

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 31.01.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.01.2023 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		3
3 ROBOTY MONTAŻOWE		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			1193,24 / 1000	km	1,19	
					RAZEM	1,19
2 d.1	KNR-W 2-01 0701-0202		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III Krotność = 7	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0108-05		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0,012	ha	0,012	
					RAZEM	0,012
4 d.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1,15 * (1193,24 - 19)	m2	1 350,376	
					RAZEM	1 350,376
5 d.1	KNNR 1 0526-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
			1350,376 * 0,15	m3	202,556	
					RAZEM	202,556
2			ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNNR 1 0210-03		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
			1,15 * 1,70 * 1193,24 - 19 * 1,7 * 1,15	m3	2 295,64	
					RAZEM	2 295,64
7 d.2	KNR-W 2-01 0222-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.6 - poz.7_1	m3	2 295,64	
					RAZEM	2 295,64
8 d.2	KNR-W 2-01 0228-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
			poz.6	m3	2 295,640	
					RAZEM	2 295,640
9 d.2	KNNR 4 1206-02		Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
3			ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.3	KNNR 4 1009-04		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	km		
			poz.1	km	1,190	
					RAZEM	1,190
11 d.3	KNNR 4 1010-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złąc. z.		
			24	złąc. z.	24,000	
					RAZEM	24,000
12 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 110/110/110	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR-W 2-18 0114-03		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 110/90/110	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
14 d.3	KNR-W 2-18 0205-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.3	KNR-W 2-18 0114-02		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króciec kołnierzowy 80 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
16 d.3	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
17 d.3	KNNR 6 0503-04		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 2-18 0530-01		Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
			0,26	m3	0,260	
					RAZEM	0,260
19 d.3	KNR-W 5-10 0303-01 analogia		Układanie rur ochronnych dwudzielnych typu AROT o średnicy do 75 mm w wykopie - przyłączy kablowe Krotność = 7	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
20 d.3	KNR-W 2-18 0704-01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm Krotność = 6	200 m -1 prób		
			1	200 m -1 prób	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.3	KNR-W 2-18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 6	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 6	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	km		
			poz.1	km	1,190	
					RAZEM	1,190