
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ROZDZIELCZEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 90/28, 100/3, 141
obręb Izdebnó, gmina Rogowo

NAZWA INWESTORA: RADOSŁAW NOWICKI

ADRES INWESTORA: Wiewiórczyn 33, 88-420 Rogowo

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

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

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2025 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.03.2025 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	Nr spec. techn.	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		
			(583,30) / 1000	km	0,58	
					RAZEM	0,58
2 d.1	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			583,3 * 1,0	m2	583,300	
					RAZEM	583,300
3 d.1	KNNR 1 0113-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m2		
			poz.2	m2	583,300	
					RAZEM	583,300
4 d.1	Kalkulacja własna		Nadzór archeologiczny nad pracami ziemnymi	ust.		
			1	ust.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNKRB 1 0221-01		Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi - dogęszczenie gruntu przed wykopem wąskoprzestrzennym do wskaźnika zagęszczenia $I_d=0,97$ w celu zabezpieczenia przed osuwaniem ziemi do wykopu	m2		
			poz.3	m2	583,300	
					RAZEM	583,300
6 d.2	KNNR 1 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
			(poz.2) * 0,4 * 1,40	m3	326,65	
					RAZEM	326,65
7 d.2	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.6	m3	326,65	
					RAZEM	326,65
8 d.2	KNR-W 2-01 0228-03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
			poz.6	m3	326,650	
					RAZEM	326,650
9 d.2	KNNR 1 0526-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3		
			poz.2 * 0,25	m3	145,825	
					RAZEM	145,825
3			ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.3	KNNR 4 1009-04		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 PN10 Ø 110 x 6,6 mm	km		
			poz.1	km	0,580	
					RAZEM	0,580
11 d.3	KNNR 4 1010-04		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE100 SDR17 PN10 Ø 110 x 6,6 mm metodą zgrzewania czołowego	złąc. z.		
			11	złąc. z.	11,000	
					RAZEM	11,000
12 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.		
			5	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
13 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.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
14 d.3	KNR 2-11 0909-02		Bloki oporowe sieci podziemnej deszczownianej typu B	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.3	KNR-W 2-18 0205-02		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm z nasuwką	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
16 d.3	KNR-W 2-18 0205-03		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm z nasuwką	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.3	KNR-W 2-18 0114-02		Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - króciec kołnierzowy 80 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.3	KNNR 4 1119-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.3	KNNR 4 1119-01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
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 = 2	200 m -1 prób		
			3	200 m -1 prób	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.3	KNR-W 2-18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m		
			3	odc. 200 m	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.3	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 4	odc. 200 m		
			3	odc. 200 m	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.3	KNR-W 2-19 0102-01 analogia		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	km		
			poz.1	km	0,580	
					RAZEM	0,580