
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej z odgałęzieniami
ADRES INWESTYCJI: Rokitno Szlacheckie ul. Rokicka
NAZWA INWESTORA: Promax Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 42-450 Łazy, ul. Pocztowa 14
WYKONAWCA: ALPRO PROJEKT Daria Albera-Imielska
ADRES WYKONAWCY: Ul. H. Pobożnego 17, 42-457 Wiesiółka
DATA OPRACOWANIA: 17.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.10.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rokitno Szlacheckie ul. Rokicka					
1					
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
3 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - Wykopy kontrolne i pod jamy przewiertowe	m3		
		24,66	m3	24,660	
				RAZEM	24,660
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pomniejszone o wykopy ręczne	m3		
		221,94	m3	221,940	
				RAZEM	221,940
6 d.1.1	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami); wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2		
		304,44	m2	304,440	
				RAZEM	304,440
7 d.1.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		35,97	m3	35,970	
				RAZEM	35,970
8 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		20,55	m3	20,550	
				RAZEM	20,550
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		185,97	m3	185,970	
				RAZEM	185,970
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		185,97	m3	185,970	
				RAZEM	185,970
11 d.1.1	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		35,97	m3	35,970	
				RAZEM	35,970
12 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		35,97	m3	35,970	
				RAZEM	35,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		13,7	m3	13,700	
				RAZEM	13,700
1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 110 mm z rur prostych	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
15 d.1.2	KNR-W 2-19 0301-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 32 mm z rur w zwojach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-05 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nominalnej 110 mm na kable energetyczne <i>rury AROT fi 110</i>	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-19 0302-05	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 110 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.		
		12	poł.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm <i>trójnik kołnierzowy redukcyjny DN 100/80</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki stalowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm <i>tuleja kołnierzowa DN 100 z kołnierzem DN 100 - 4 szt.</i> <i>trójnik równoprzelotowy kołnierzowy DN 100 - 1 szt.</i> <i>zwężka dwukołnierzowa DN 100/80 - 1 szt.</i> <i>łącznik rurowo kołn. DN 100 - 2 szt.</i>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNNR 4 1113-01	Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-01	Zespół napowietrzająco odpowietrzający 2" <i>trójnik redukcyjny kołnierzowy DN 100/80</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
1.3		Próby szczelności			
25 d.1.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m - 1 prób		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
Spis treści		6