

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odgałęzień sieci wodociągowej  
ADRES INWESTYCJI: Rokitno Szlacheckie ul. Piaskowa  
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  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 17.10.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
17.10.2025

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Rokitno Szlacheckie ul. Piaskowa</b>					
1					
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,21	km	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
2 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		
		3,78	m3	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		21	m2	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
4 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 roboty ręczne	m3		
		34	m3	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
5 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		
		46,67	m2	46,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,670</b>
6 d.1.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		3,81	m3	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
7 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		3,15	m3	3,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		15,1	m3	15,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,100</b>
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		15,11	m3	15,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,110</b>
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		30,21	m3	30,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,210</b>
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		
		3,81	m3	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
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		
		3,81	m3	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
1.2		<b>Roboty montażowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.1.2	KNNR 4 1113-01	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		<b>Próby szczelności</b>			
16 d.1.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,075	odc. 200 m	0,075	
				RAZEM	0,075
17 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,075	odc. 200 m	0,075	
				RAZEM	0,075

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
Spis treści		5