

PUPH EKA , mgr inż. Elżbieta Gutkowska- Kwiek

35-504 Rzeszów, ul. Ustrzycka 105, tel. 502-267-566, puph.eka@wp.pl

## PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP II

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
NA DZIAŁKACH NR 779/6, 778, 779/7, 779/8, 779/2, 779/3, 779/4, 779/1, 458, 598/2,  
597/2, 595/35 OBR.225 W RZESZOWIE PRZY ULICY LOTOSOWEJ-**

**ETAP II- PRZEWÓD TŁOCZNY I POMPOWNIĄ NA DZIAŁKACH: 778 ( PO  
PODZIAŁE DZIAŁKI NR 778/14, 778/1, 778/2, 778/3, 778/4, 778/5), 779/8, 779/4, 779/3,  
779/2, 779/1, 458, 598/2 ( PO PODZIAŁE DZIAŁKA 598/6) , 597/2, 595/35**

**INWESTOR:**

**TOMASZ MOTYL  
UL. SPIECHOWICZA 5/6  
35-223 RZESZÓW**

**ADRES INWESTYCJI:**

**RZESZÓW, UL. LOTOSOWA  
186301\_1.0225.778/14, 186301\_1.0225.778/1, 186301\_1.0225.778/2,  
186301\_1.0225.778/3, 186301\_1.0225.778/4, 186301\_1.0225.778/5,  
186301\_1.0225.779/8, 186301\_1.0225.779/2, 186301\_1.0225.779/3,  
186301\_1.0225.779/4, 186301\_1.0225.779/1, 186301\_1.0225.458,  
186301\_1.0225.598/6, 186301\_1.0225.597/2, 186301\_1.0225.595/35**

**OPRACOWAŁ:**

**MGR INŻ. ELŻBIETA GUTKOWSKA- KWIEK**



**RZESZÓW, 06. 2025**

---

# PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 04.06.2025

---

**PUPHEKA**  
WYKONAWCA: inż. Elżbieta Gutkowska-Kwiek  
35-504 Rzeszów, ul. Ustrzycka 106  
tel. 0802-267-566  
NIP 813-124-30-78 • REGON 690408650

INWESTOR:

Data opracowania  
04.06.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Przewód tłoczny z pompownią</b>			
1.1		<b>Prace ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km		
		0,4993 + 0,004	km	0,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,503</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(503,3 * 2,2 * 1,1 + 7,45 * 3,9 * 3,9 + 3,3 * 4,3 * 4,8 + 2,3 * 2,3 * 5,1) * 0,9	m3	1 283,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 283,752</b>
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	m3		
		(503,3 * 2,2 * 1,1 + 7,45 * 3,9 * 3,9 + 3,3 * 4,3 * 4,8 + 2,3 * 2,3 * 5,1) * 0,1	m3	142,639	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,639</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0321-03 0321-08 analogia	Umocnienie szalunkiem systemowym przenośnym np. wykopy liniowe	m2		
		503,3 * 2,2 * 2	m2	2 214,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 214,520</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0321-03 0321-08 analogia	Umocnienie szalunkiem systemowym przenośnym np. - wykop pod pompownię i komory przewiertu	m2		
		7,45 * 3,9 * 4 + 3,3 * 4,3 * 2 + 3,3 * 4,8 * 2 + 2,3 * 2,3 * 4	m2	197,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,440</b>
6 d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm- podsypka	m2		
		(503,3 - 8,6 - 4) * 1,1	m2	539,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>539,770</b>
7 d.1.1	KNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych-zасыпка	m3		
		(503,3 - 8,6 - 4) * 1,1 * 0,3	m3	161,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,931</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III- podsypka i zasypka	m3		
		(503,3 - 8,6 - 4) * 1,1 * 0,5	m3	269,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>269,885</b>
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1283,752 + 142,639 - 269,885	m3	1 156,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 156,506</b>
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1156,506	m3	1 156,506	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 156,506</b>
11 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		503,3 * 3 * 0,15	m3	226,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,485</b>
12 d.1.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		503,3 * 3 * 0,15	m3	226,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,485</b>
1.2		<b>Prace montażowe</b>			
13 d.1.2	KNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.2	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione przewód tłoczny	m		
		499,3	m	499,300	
				RAZEM	499,300
15 d.1.2	KNNR 4 1011-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	złąc z.		
		98	złąc z.	98,000	
				RAZEM	98,000
16 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR 2-18 0801-02 analogia	Próba szczelności przewodu tłoczego fi110x6,6mm	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNNR 11 0402-07	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. I-II	m		
		8,7	m	8,700	
				RAZEM	8,700
19 d.1.2	KSNR 4 1412-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1.2	KSNR 4 1412-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1500 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studzienki PVC lub PP fi425- przebudowa istniejącej studzienki odbiorczej	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KSNR 4 1412-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1200 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m- studzienka rozprężna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	S-219 0400- 01 analogia	Zasuwa nożowa DN100 wraz z montażem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2	KNR-W 2-01 0617-01	Zasuwy kołnierzowe śr. 80-125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNNR 4 1114-03 analogia	Trójniki żeliwne kołnierzowe DN100	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR 2-15 0415-05 analogia	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający DN80	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNNR 4 1114-03 analogia	Trójniki żeliwne kołnierzone DN100 z kołnierzem zaślepiającym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR 13-25 0202-04 analogia	Przepływomierz elektromagnetyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR-W 2-01 0606-06 analogia	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębokość do 8 m	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
30 d.1.2	KNR 15-02 1901-06	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - urządzenia odwodnienia, grunt spoisty	budo w.		
		1	budo w.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz		
		125	godz	125,000	
				RAZEM	125,000
32 d.1.2	KNR 2-19 0119-05 analogia	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm PE ciśnieniowe wraz z płozami	m		
		3 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.2	KNNR 11 0402-06 analogia	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV- pod drogą	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.1.2	analiza indywidualna	Montaż kompletnej pompowni z obetonowaniem wraz z elementami zasilania energetycznego policznikowego, automatyki i sterowania, masztom antenowym oraz ogrodzeniem, bramą wjazdową i utwardzeniem terenu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000