

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Biała Podlaska ul. Ziemiańska
INWESTOR : GMINA MIEJSKA Biała Podlaska
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : Roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 10 lipiec 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 10 lipiec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty sanitarne					
1	45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	KNNR 001	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-0200	119,08	m ³	119,080	
				RAZEM	119,080
2	KNNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
d.1	0802-01	889,8	m ³	889,800	
				RAZEM	889,800
3		Dostawa piasku na obsypkę i podsypkę rur	m ²		
d.1	analiza indywidualna	181,9	m ²	181,900	
				RAZEM	181,900
4	KNNR 004	Montaż rurociągów z rur PE o średnicy : 110x6,6 mm	m		
d.1	1009-0400	551,3	m	551,300	
				RAZEM	551,300
5	KNNR 004	Zasuwa kołnierзова śr. 110 z miękkim uszczelnieniem z obudową teleskopową i skrzynką uliczną + obudowa betonowa skrzynek	kpl		
d.1	1112-0210	3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 004	Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	kpl		
d.1	1119-0300	4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 004	Trójnik żel. wod. śr. 110x110x110 mm + łącznik rur - kołnierz. śr 100/110 PN	kpl		
d.1	1114-0500	10 - szt.3	kpl	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNNR 004	W1 - włączenie - Łącznik rur - kołnierz. śr 100/110 PN 10	szt		
d.1	1114-0500	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 219	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m		
d.1	0219-0100	551,3	m	551,300	
				RAZEM	551,300
10	KNNR 004	Bloki oporowe z betonu	m ³		
d.1	1409-0100	4,2	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
11	KNNR 004	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur wodociągowych typu PE o średnicy: do 150 mm	próba		
d.1	1606-0200	2	próba	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 004	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy rur: do 150 mm	200 m		
d.1	1611-0100	2	200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 006	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./	kpl		
d.1	0702-0500	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kanalizacja sanitarna			
14	KNNR 001	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-0200	103,86	m ³	103,860	
				RAZEM	103,860
15	KNNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
d.2	0802-01	808,39	m ³	808,390	
				RAZEM	808,390
16		Dostawa piasku na osypkę i podsypkę rur	m ²		
d.2	analiza indywidualna	126,32	m ²	126,320	
				RAZEM	126,320
17	KNNR 004	Kanał ściekowy z rur PCV-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm	m		
d.2	1308-0300	382,8	m	382,800	
				RAZEM	382,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 004 1308-0300	Teleinspekcja kanału /analiza własna/ 382,8	m m	 382,800	
				RAZEM	382,800
19 d.2	KNNR 004 1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z wiazem żel. typ ciężki kl. D 40 T 6	studnia studnia	 6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.(S8,S10,S13,S15) -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -6,000	
				RAZEM	-6,000
21 d.2	KNNR 004 1417-0101	Studnie z PVC dn. 425mm z rurą teleskopową wiaz żeliwny typ ciężki 40 kN 9	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNNR 004 1611-0200	Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/ 2	200 m 200 m	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 004 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.mię- dzy studzienkami/, z rur o średnicy 200 mm 14	próba próba	 14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.2	KNNR 006 0702-0500	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./ 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	Sieć wodociągowa				0,00	0,00	0,00			
2	Kanalizacja sanitarna				0,00	0,00	0,00			
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00			
	VAT						0,00			
	Razem brutto						0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł