

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 295/2, 295/1, 170/3, 174, 185, 173/6, 173/7, 173/20, 298/2, 298/1, 173/17, 173/5, 268/2, 81/4, 84,  
108/2, OBR. BOROWINA, GM. PRZYWIDZ  
INWESTOR : GMINA PRZYWIDZ  
ADRES INWESTORA : UL. GDAŃSKA 7, 83-047 PRZYWIDZ  
BRANŻA : SANITARNA  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (sanitarna)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. PIOTR GREINKE (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - BOROWINA</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNR 2-01 d.1. 0119-03 1 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
		1,9	km	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
2 KNR 2-01 d.1. 0215-04 2		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		0,9*82,56	m <sup>3</sup>	74,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,304</b>
3 KNR 2-01 d.1. 0310-02 2		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0,1*82,56	m <sup>3</sup>	8,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,256</b>
4 KNR 2-01 d.1. 0230-01 2		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	82,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,560</b>
5 KNR 2-01 d.1. 0236-01 2		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.4	m <sup>3</sup>	82,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,560</b>
1.3		<b>Roboty montażowe</b>			
6 KNR 2-28 d.1. 0402-02 3 analogia		Przebiory maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm	m		
		1100,1	m	1100,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100,100</b>
7 KNR-W 2-18 d.1. 0109-03 3		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		4,7	m	4,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,700</b>
8 KNR-W 2-18 d.1. 0213-02 3		Zasuwy z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 KNR-W 2-18 d.1. 0213-03 3		Zasuwy z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3		Montaż trójnika kołnierзового Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100/100/80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11 KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3		Montaż trójnika kołnierзового Combi PN 6 i 16 atm o śr. 100/100/100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12 KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 3		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
13 KNR-W 2-18 d.1. 0214-03 3 analogia		Montaż bloków oporowych	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
14 KNR 2-18 d.1. 0802-02 3		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr. nom. 150 mm	prob.		
		12	prob.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1.	0803-01		odc. 200m	6,000	
3		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.1.	0708-01		odc. 200m	6,000	
3		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
17	KNR 2-01	Roboty pomiarowe powykonawcze - trasa rurociągów	km		
d.1.	0119-03		km	1,900	
3	analogia	poz.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>