

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	<b>Sieć wodociągowa</b>			
1.1	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia		km	0,265	
		0,265			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,265</b>
2	KNNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-02	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m <sup>3</sup>			
1			m <sup>3</sup>	22,800	
	ul. Żeromskiego	(3*4)*1,9	m <sup>3</sup>	3,800	
	droga gminna	1*1,9*2	m <sup>3</sup>	330,315	
	ul. Szlak Żubra	(183*1,9*1)*95%			
				<b>RAZEM</b>	<b>356,915</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-04		m <sup>3</sup>	17,385	
1		347,7*5%			
				<b>RAZEM</b>	<b>17,385</b>
4	KNNR 1	Dowiezienie ziemi na podsypkę o gr. 10cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-05		m <sup>3</sup>	18,300	
1	kalk. własna	183*0,1*1			
				<b>RAZEM</b>	<b>18,300</b>
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-02 z.o.		m <sup>3</sup>	624,600	
1	2.11.4. 9911-02		m <sup>3</sup>	21,600	
	ul. Szlak Żubra	347*1,8*1	m <sup>3</sup>	3,600	
	ul. Żeromskiego	3*4*1,8			
	droga gminna	1*1,8*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>649,800</b>
6	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniakami samojezdowymi o poj. skrzyni 8-10 m <sup>3</sup> , grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0218-06		m <sup>2</sup>	347,000	
1			m <sup>2</sup>	14,000	
	ul. Szlak Żubra	347*1			
	ul. Żeromskiego	12+2			
				<b>RAZEM</b>	<b>361,000</b>
1.2	45231300-8	<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNNR 4	Podsypka pod wodociąg grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-01		m <sup>3</sup>	34,700	
2	analogia		m <sup>3</sup>	1,400	
	ul. Szlak Żubra	347*1*0,1			
	ul. Żeromskiego	12*0,1+2*0,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>36,100</b>
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	1009-04 z.sz.		m	207,000	
2	3.9. 9912-9		m	58,000	
	ul. Szlak Żubra	Rury PE100 SDR17 PN10			
	ul. Żeromskiego i droga gminna	207			
		58			
				<b>RAZEM</b>	<b>265,000</b>
9	KNNR 4	Wykonanie wcinki w istniejący wodociąg PVC 110 - ul. Żeromskiego	szt.		
d.1.	1703-03		szt.	1,000	
2	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNNR 4	Montaż kształtek kołnierзовych na wodociągu PE DN110 - trójników, kolan i króćców żeliwnych	szt.		
d.1.	1014-03		szt.	11,000	
2					
	ul. Szlak Żubra	11			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul. Żeromskiego i droga gminna	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
11	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1. 1105-03					
2	ul. Żeromskiego	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNNR 4	Hydrant p.poż nadziemny DN80 - kompletny	kpl.		
d.1. 1119-03					
2	ul. Szlak Żubra	1	kpl.	1,000	
	ul. Żeromskiego i droga gminna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m		
d.1. 0219-01					
2	analogia		m	207,000	
	ul. Szlak Żubra	207			
	ul. Żeromskiego	58	m	58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,000</b>
14	KNNR 4	Przewiert pod drogą wojewódzką i pod ulicą Żeromskiego rurze osłonowej 168,3mm	m		
d.1. 1206-02					
2	ul. Szlak Żubra	24	m	24,000	
	ul. Żeromskiego	58	m	58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1. 1606-01					
2		poz.8/200	200m - 1 prób.	1,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,325</b>
16	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. 110 mm	odc. 200m		
d.1. 0803-01					
2	analogia	poz.15	odc. 200m	1,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,325</b>
17		Badanie wody	kpl		
d.1. kalk. własna					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18		Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1. kalk. własna					
2		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>