

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa sieci wodociągowej</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (0.6*1.65+0.5)*185.3*1.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 455.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.560</b>
2 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 305.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 305.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.560</b>
3 d.1	KSNR 1 0210-05	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III 185.3*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 648.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.550</b>
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.970</b>
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka 32.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.430</b>
7 d.1	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1	KNR 2-18 0908-04	Zzasuwę żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.1	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 92	m m	 92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
10 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 93.30	m m	 93.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.300</b>
11 d.1	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - kompletne z zasuwą 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 d.1	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nom. do 100 mm 2	prob. prob.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy na słupku betonowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 185.30	m m	 185.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.300</b>
<b>2</b>		<b>Rozbudowa sieci kanalizacyjnej</b>			
17 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.2*3.5* 210	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 882.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>882.000</b>
18 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		480	m <sup>3</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
19	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		532.0	m <sup>3</sup>	532.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		210*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
21	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		210*0.8*0.20	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
22	KNNR 11 d.2 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm - de200x5,9, SN8	m		
		190.50	m	190.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.500</b>
23	KNNR 11 d.2 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		19.50	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
24	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
26	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
		0.18530+0.210	km	0.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395</b>
27	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
		0.395	km	0.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395</b>