

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbudowa sieci wodociągowej</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-02	odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	140.135	
		(0.6*1.65+0.5)*57*1.65		RAZEM	140.135
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	100.135	
		100.135		RAZEM	100.135
3	KSNR 1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-05	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luź-	m <sup>3</sup>	40.000	
		nym 25 cm) - kat.gr. III-IV		RAZEM	40.000
		40			
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-05	(100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	199.500	
		57*3.5		RAZEM	199.500
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-01	4.0	m <sup>3</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-04	10.00	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-18	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzone klinowe	szt.		
d.1	0908-04	owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 2-18	Zzasuw żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzyn-	szt.		
d.1	0908-04	ką uliczną	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	1009-04	śr.zewnętrznej 110 mm	m	57.000	
		57		RAZEM	57.000
10	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm- kompletne z zasuwą	kpl		
d.1	1119-03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o	prob.		
d.1	0802-01	śr.nom. do 100 mm	prob.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	1612-01	1	0m	1.000	
			odc.20		
			0m	RAZEM	1.000
13	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01	1	0m	1.000	
			odc.20		
			0m	RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0134-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0102-01	go	m	57.000	
		57		RAZEM	57.000
<b>2</b>		<b>Rozbudowa sieci kanalizacyjnej</b>			
16	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-02	odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	603.000	
		1.2*2.5* 201		RAZEM	603.000
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	453.000	
		453		RAZEM	453.000
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	150	m <sup>3</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		201*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	24.120	
				RAZEM	24.120
20	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		201*0.8*0.20	m <sup>3</sup>	32.160	
				RAZEM	32.160
21	KNNR 11 d.2 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm - de200x5,9, SN8	m		
		201	m	201.000	
				RAZEM	201.000
22	KNNR 11 d.2 0502-05	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 400 mm - rura ochronna przejście pod drogą powiatową	m		
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
23	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
25	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym.	km		
		0.201+0.057	km	0.258	
				RAZEM	0.258
26	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy)	km		
		0.258	km	0.258	
				RAZEM	0.258