

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbudowa sieci wodociągowej			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0216-02	odkład w gruncie kat.III (0.6*1.65+0.5)*341.3*1.65	m ³	839.086	
				RAZEM	839.086
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III 600	m ³	600.000	
				RAZEM	600.000
3	KSNR 1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.1	0210-05	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luź- nym 25 cm) - kat.gr. III-IV 239.08	m ³	239.080	
				RAZEM	239.080
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW	m ²		
d.1	0233-05	(100 KM) w gruncie kat. III 341.3*3.5	m ²	1194.550	
				RAZEM	1194.550
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	23.90	m ³	23.900	
				RAZEM	23.900
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - osypka	m ³		
d.1	1411-04	59.70	m ³	59.700	
				RAZEM	59.700
7	KNR 2-18	Podłączenie do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierze klinowe	szt.		
d.1	0908-04	owalne z obudową i skrzynką uliczną - połączenie wodociągów 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 80 mm	szt.		
d.1	1014-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierze o śr. 110 mm	szt.		
d.1	1014-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	1009-03	śr.zewnętrznej 90 mm 116.50	m	116.500	
				RAZEM	116.500
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	1009-04	śr.zewnętrznej 110 mm 224.80	m	224.800	
				RAZEM	224.800
12	KNR-W 2-18	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 160 mm w grun- tach kat.III-IV	m		
d.1	0301-02	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 PE mm w rurach	m		
d.1	0309-01	ochronnych 11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1	1119-01	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o	prob.		
d.1	0802-01	śr.nom. do 100 mm 2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	1612-01	2	0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20		
d.1	0803-01	2	0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym	kpl.		
d.1	0134-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 341.3	m m	 341.300	
				RAZEM	341.300
2		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej			
20 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.2*1.5* 223.6	m ³ m ³	 402.480	
				RAZEM	402.480
21 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 302.48	m ³ m ³	 302.480	
				RAZEM	302.480
22 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
23 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 223.6*0.8*0.15	m ³ m ³	 26.832	
				RAZEM	26.832
24 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 223.6*0.8*0.15	m ³ m ³	 26.832	
				RAZEM	26.832
25 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 223.60	m m	 223.600	
				RAZEM	223.600
26 d.2	KNR-W 2-18 0301-02	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV 14.50	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
27 d.2	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 PVC mm w rurach ochronnych 14.5	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
28 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 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. 3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3		Roboty pomiarowe			
31 d.3	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym. 0.5649	km km	 0.565	
				RAZEM	0.565
32 d.3	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolektorów sanitarnych w terenie pagórkowatym (powykonawczy) 0.565	km km	 0.565	
				RAZEM	0.565