

3		PRZYŁĄCZE WODY	CPV45231300-8		
27	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.3	0119-03	równinnym 0.009+0.008+0.033+0.002+0.002	km	0.054	
				RAZEM	0.054
28	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m3		
d.3	0201-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (9+8+33+2)*1.3*0.8+(9+8+33+2)*1.3*0.8*0.5	m3	81.120	
				RAZEM	81.120
29	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2		
d.3	0501-01	(9+8+33+2)*0.8	m2	41.600	
				RAZEM	41.600
30	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.3	0116-03	worów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm analogia -przylącze do istn.przylącza wody	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 32 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
d.3	0104-03	54	m	54.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	54.000
32	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m3		
d.3	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 81.12-41.60	m3	39.520	
				RAZEM	39.520

6		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń	CPV45332400-7		
		sanitarnych			
73	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.6	0113-03	równinnym 50/1000	km	0.050	
				RAZEM	0.050
74	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio-	m3		
d.6	0307-02	nowych w gruntach suchych kat. III-IV 95	m3	95.000	
				RAZEM	95.000
75	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębd.do	m3		
d.6	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III - obsypka rurociągów - 15 cm 5	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębd.do	m3		
d.6	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III 90	m3	90.000	
				RAZEM	90.000
77	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi -	m3		
d.6	0408-01	zageszczenie podsypki i obsypki 5	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu rodzimego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
d.6	0408-02	90	m3	90.000	
				RAZEM	90.000
79	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
d.6	1411-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.6	1308-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.6	1417-02	rurą teleskopową 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.6	1417-01	stożkiem betonowym 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000