

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieci sanitarne zewnętrzne					
1.1 Przyłącze wody					
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 28*1.5*1	m ³ m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zasowy typu"E" kielichowe z obudową o śr.50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno przewodu wodociągowego o szer.do 0.6 m 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
5 d.1.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na górze przewodu wodociągowego o szer.do 0.6 m 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 42-(28*0.2*1)	m ³ m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 36.4	m ³ m ³	36.400	
				RAZEM	36.400
1.2 Przyłącze kanalizacji					
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 23*1.5*1.5	m ³ m ³	51.750	
				RAZEM	51.750
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 23*1.5*0.2	m ³ m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-01	Kanały z rur pCV o śr. nominalnej 200 mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Zasyпка rur kanalizacyjnych z materiałów sypkich grub. 20 cm 23*1.5*0.2	m ³ m ³	6.900	
				RAZEM	6.900
13 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 51.75-(23*1.5*0.4)	m ³ m ³	37.950	
				RAZEM	37.950
14 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 37.95	m ³ m ³	37.950	
				RAZEM	37.950
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3 Przyłącze gazowe					
16 d.1.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 16*1.0*0.6	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
17 d.1.3	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.1.3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno przewodu gazowego o szer.do 0.6 m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19 d.1.3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na górze przewodu gazowego o szer.do 0.6 m 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
1.4 Podłączenie deszczówki do zbiorników					
20 d.1.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III 73*1.2*0.8	m ³ m ³	 70.080	
				RAZEM	70.080
21 d.1.4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno przewodu deszczówki o szer.do 0.6 m 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
22 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 73	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
23 d.1.4	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na górze przewodu deszczówki o szer.do 0.6 m 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
24 d.1.4	KW	Dostawa i montaż zbiorników na wody opadowe o poj. 3000l 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 70.08*0.8	m ³ m ³	 56.064	
				RAZEM	56.064
26 d.1.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 56.064	m ³ m ³	 56.064	
				RAZEM	56.064