

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ul. Łąkowa			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze - kanał			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym 0,372 0,372	km km	 0.37	
				RAZEM	0.37
2 d.1.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,1*1,13*372*80% 1,1*1,13*372*80%	m3 m3	 369.92	
				RAZEM	369.92
3 d.1.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 1,1*1,13*372*20% 1,1*1,13*372*20%	m3 m3	 92.48	
				RAZEM	92.48
4 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 340,45+85,11 369.92+92.48	m3 m3	 462.40	
				RAZEM	462.40
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1,1*372*0,15 1,1*372*0,15	m2 m2	 61.38	
				RAZEM	61.38
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 462.40-11.68-61.38	m3 m3	 389.34	
				RAZEM	389.34
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 389,34+61,38 389.34+61.38	m3 m3	 450.72	
				RAZEM	450.72
8 d.1.1	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 450.72	m3 m3	 450.72	
				RAZEM	450.72
9 d.1.1		Oplata za składowanie urobku 462.40	m3 m3	 462.40	
				RAZEM	462.40
10 d.1.1		Umocnienie wykopu 1,13*372*2 1,13*372*2	m2 m2	 840.72	
				RAZEM	840.72
11 d.1.1	wycena indywidualna	Monitoring powykonawczy kamerą TV 372	m m	 372.00	
				RAZEM	372.00
1.2		Roboty montażowe - kanał			
12 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 372	m m	 372.00	
				RAZEM	372.00
13 d.1.2	KNNR 4 1321-03	Trójnik PVC łączony na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
14 d.1.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
15 d.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		Roboty ziemne i przygotowawcze - wyprowadzenia do działek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym 0,036 0.036	km km	 0.04	
				RAZEM	0.04
17 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,1*1,35*36,1*80% 1.1*1.35*36.1*80%	m ³ m ³	 42.89	
				RAZEM	42.89
18 d.1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 1.1*1.35*36.1*20% 1.1*1.35*36.1*20%	m ³ m ³	 10.72	
				RAZEM	10.72
19 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 42,89+10,72 42.89+10.72	m ³ m ³	 53.61	
				RAZEM	53.61
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1,1*36,1*0,15 1.1*36.1*0.15	m ³ m ³	 5.96	
				RAZEM	5.96
21 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 53.61-0.73-5.96	m ³ m ³	 46.92	
				RAZEM	46.92
22 d.1.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 46,92+0,73 46.92+0.73	m ³ m ³	 47.65	
				RAZEM	47.65
23 d.1.3	KNR 2-01 0210-01	Transport i zakup urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 47.65	m ³ m ³	 47.65	
				RAZEM	47.65
24 d.1.3		Oplata za składowanie urobku 53.61	m ³ m ³	 53.61	
				RAZEM	53.61
25 d.1.3		Umocnienie wykopu 1,35*36,1*2,0 1.35*36.1*2.0	m ² m ²	 97.47	
				RAZEM	97.47
1.4		Roboty montażowe - wyprowadzenia do działek			
26 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 36,1 36.1	m m	 36.10	
				RAZEM	36.10
27 d.1.4	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - KORKI 7	szt szt	 7.00	
				RAZEM	7.00