

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Łagiewniki ul. Sportowa
INWESTOR : Gmina Łagiewniki
ADRES INWESTORA : ul. Jedności Narodowej 21, 58-210 Łagiewniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Buczak
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja Sanitarna			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie	km		
d.1	0119-01	równinnym- analogia tyczenie sieci kanalizacji sanitarnej	km	0.341	
		0.341		RAZEM	0.341
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1	0215-02	odkład w gruncie kat. III Grunt oblepiający naczynie robocze.			
	z.sz. 2.3.2.				
	9903	(52.3*2.6*0.8)+(50.0*3.43*0.8)+(49.7*3.775*0.8)+(33.5*3.34*0.8)+(39.5*2.065*0.8)+(33.5*1.25*0.8)+(20.0*1.62*0.8)+(43.40*2.135*0.8)+(9.5*3.015*0.8)+(9.5*1.45*0.8)	m ³	718.325	
				RAZEM	718.325
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
		(52.3*2.6*0.8+50.0*3.43*0.8+49.7*3.775*0.8+33.5*3.34*0.8+39.5*2.065*0.8+33.5*1.25*0.8+20.0*1.62*0.8+43.40*2.135*0.8+9.5*3.015*0.8+9.5*1.45*0.8)*0.8	m ³	574.660	
				RAZEM	574.660
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m ²		
d.1	0233-01	(75 KM) w gruncie kat. I-II- wyrównanie terenu po robotach ziemnych	m ²	1023.000	
		341*3		RAZEM	1023.000
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm-podsypka	m ³		
d.1	0511-01				
		341*0.15*0.8	m ³	40.920	
				RAZEM	40.920
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm- obsypka	m ³		
d.1	0511-03				
		341*0.20*0.8	m ³	54.560	
				RAZEM	54.560
7	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.1	0408-03				
	z.sz.3.4.				
	9908	341	m	341.000	
				RAZEM	341.000
8	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt.		
d.1	1417-02	rurą teleskopową	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
9	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą	stud.		
d.1	0614-02	studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. III	stud.	8.000	
		8		RAZEM	8.000
10	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
d.1	0118-03				
		(52.3*2.6*0.8+50.0*3.43*0.8+49.7*3.775*0.8+33.5*3.34*0.8+39.5*2.065*0.8+33.5*1.25*0.8+20.0*1.62*0.8+43.40*2.135*0.8+9.5*3.015*0.8+9.5*1.45*0.8)*0.20	m ³	143.665	
				RAZEM	143.665
11		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza , uzgodnienia, pozwolenia i zgody	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000