

Sieć kanalizacyjna w m.Kotłów, gm.Mikstat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Sieć kanalizacji sanitarnej				
1	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim		
2	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ (1138*0,6*1,2)*0,8	km	1,138
			m ³	655,488
		razem	m ³	655,488
3	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (1138*0,6*1,2)*0,2	m ³	163,872
		razem	m ³	163,872
4	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 1138*0,1*0,6	m ³	68,280
		razem	m ³	68,280
5	KNNR 4 1411/03	Obsypka kanału warstwą piasku o grubości 20cm 1138*0,6*0,2	m ³	136,560
		razem	m ³	136,560
6	KNR-W 2-01 0222/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 819,36	m ³	819,360
		razem	m ³	819,360
7	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II 819,36	m ³	819,360
		razem	m ³	819,360
8	KNR-W 2-19 0102/01 - analogia	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy przewodów sieci kanalizacyjnej	m	1.138,000
9	KNR-W 2-19 0301/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC Tytan w zwojach o średnicy 63mm 930,03	m	930,030
		razem	m	930,030
10	KNNR 4 1023/01 - analogia	Kształtki PE RC Dn63	kpl	1,000
11	KNR-W 2-19 0301/05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC Tytan w zwojach o średnicy 50mm 207,81	m	207,810
		razem	m	207,810
12	KNNR 4 1023/01 - analogia	Kształtki PE RC Dn50	kpl	1,000
13	KNNR 10 0809/03 - analogia	Kolumny odpowietrzająco-napowietrzające, instalacja płukania	szt	5,000
14	KNNR-W 4 0226/03 - analogia	Przydomowe przepompownie ścieków	szt	14,000
15	KNR 4-01 0206/01	Włączenie do istniejącego korektora sanitarnego	szt	1,000
16	KNR-W 2-19 0306/08	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 160mm 64	m	64,000
		razem	m	64,000
17	KNR-W 2-19 0120/01	Przeciąganie rur ochronnych o średnicy nominalnej 150mm przez rury przeciskowe 64	m	64,000
		razem	m	64,000
2 Opłaty dodatkowe				

Sieć kanalizacyjna w m.Kotłów, gm.Mikstat

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja sieci	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Wyniki zagęszczenia gruntu po robotach ziemnych	kpl	1,000