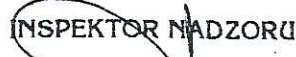


Wymiana zasuw w komorach przelewów burzowych oraz rurociągów odprowadzających ścieki ze zbiornika retenc. do odbiornika

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>WYMIANA ZASUW</b>			
1	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m <sup>3</sup> 2*2*3*5	m <sup>3</sup>	60,000
	razem	m <sup>3</sup>	60,000
2	KNR 2-01 0217/04 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25m <sup>3</sup> (Krotność= 0,7) 2*2*3*5	m <sup>3</sup>	60,000
	razem	m <sup>3</sup>	60,000
3	KNR 2-01 0322/07 Azurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	120,000
4	KNR 2-01 0322/11 Azurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m <sup>2</sup>	120,000
5	KNR 2-18 0623/01 Zasuwy kanałowe o śr.300mm	szt	1,000
6	KNR 2-18 0623/01 Zasuwy kanałowe o śr.400mm	szt	2,000
7	KNR 2-18 0623/01 Zasuwy kanałowe o śr.500mm	szt	1,000
8	KNR 2-18 0623/01 Zasuwy kanałowe o śr.600mm	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna Montaż króćców	szt	10,000
<b>WYMIANA RUROCIĄGÓW KANALIZACYJNYCH</b>			
10	KNR 2-01 0217/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m <sup>3</sup> (36+17)*1*1,5	m <sup>3</sup>	79,500
	razem	m <sup>3</sup>	79,500
11	KNR 2-01 0310/01 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	79,500
12	KNR 2-01 0217/01 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15m <sup>3</sup> - zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>	79,500
13	KNR 2-01 0310/01 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>	79,500
14	KNR 4-05t1 0315/05 Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 500mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	30,000
15	KNR 4-05t1 0318/06 Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej 600mm z betonu zwirowego typu "Wipro" z uszczelką gumową	m	14,000
16	KNR 2-18 0501/04 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm (30+14+6)*1,0	m <sup>2</sup>	50,000
	razem	m <sup>2</sup>	50,000
17	KNNR 4 1308/07 Kanały z rur PCW o średnicy 500mm łączone na wcisk	m	34,000
18	KNNR 4 1308/08 Kanały z rur PCW o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	15,000
19	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3,14*0,5*30*0,06+3,14*0,6*14*0,06+3,14*0,8*6*0,08	m <sup>3</sup>	5,614
	razem	m <sup>3</sup>	5,614
20	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m <sup>3</sup>	5,614
21	Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	5,614

INSPEKTOR NADZORU


 inż. Jacek Tyra  
nr upr. 420/90

