

Przedmiar

Rozbudowa ulicy Kopernika w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 kanalizacja deszczowa		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (32+13+13+11+4+3*4+2,5+5+5+8+13+1+3,5+6,5*2+5+2+5+2+72+2+3,5*3+6*2+8,5+9,5+3+5+12*2+5+2)/1000	km	0,304
		razem	km	0,304
2	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	11
3	KNR 4-05t1 0409/04	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1200mm i głębokości 3m (Wydobycie ręczne) -11*3	0,5m	-33
		razem	0,5m	-33
4	KNR 4-05t1 0411/03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu	kpl	20
5	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 kanał 0,5*2*((1,26+1,06)*32+(1,26+1,42)*13+(1,25+1,09)*13+(1,42+1,26)*11+(1,59+1,56)*13+(1,14+1,27)*72) przykanaliki 0,8*1,2*(3*4+2,5+5+5+8+1+3,5+6,5*2+5+2+5+2+2+3,5*3+6*2+8,5+9,5+3+5+12*2+5+2) wpusty W1-Wi8 1*1*1,5*8 wpusty W1-W24 1*1*2*24 studnie Di1-Di11 2*2*1*11 studnie D1-D8 2*2*2*8	m3 m3 m3 m3 m3 m3	383,45 139,68 12 48 44 64
		razem	m3	691,13
6	KNR 2-18w 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	82
7	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	76
8	KNR 2-18w 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm (3*4+2,5+5+5+8+1+3,5+6,5*2+5+2+5+2+2+3,5*3+6*2+8,5+9,5+3+5+12*2+5+2)	m	145,5
		razem	m	145,5
9	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	19
10	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-38
11	KNR 2-18W 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	32
12	Kalkulacja indywidualna	Wymiana pokryw z włazami A15 - studnie Di12, Di13	kpl	2
13	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 591 -19*3,14*0,7*0,7*2 -304*3,14*0,1*0,1 -32*3,14*0,25*0,25*2	m3 m3 m3 m3	591 -58,467 -9,546 -12,56
		razem	m3	510,427
14	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	510