

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa
Lokalizacja	Ełk, ul. Kolejowa

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przebudowa kanalizacji deszczowej.		
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,522
2	KNR 2-01u1 0808/02	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 3,0m i szerokości 1,0-2,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową np.OW WRONKI - 85% wykopy mechaniczne	m3	2 288,702
3	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach do 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobyć mechanicznie)- istniejących - kolidujących na trasie k.d.	kpl	7
4	KNR 4-05t1 0411/03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu- na trasie kd	kpl	8
5	KNR 4-05t1 0316/03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej do 300mm - kolidującego po trasie kanału deszczowego (alternatywnie zamulenie odcinkowo pianobetonem- poza kolidującym)	m	396
6	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod rurociąg „kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokopy- 15% Nr ST: ST 0001	m3	403,889
7	KNR 4-04 1102/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego	m3	75,91
8	KNR 4-04 1102/05 (dopłata 4x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	75,91
9	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	986,58
10	KNR-W 10 2207/02	Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	147,987
11	KNR 4 1306/05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 400mm	m	477
12	KNR 4 1306/03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu GRP SN10 o średnicy 300mm	m	45
13	KNR 2-18 0501/02	Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	986,58
14	KNR-W 2-18 0518/05	Podstawa prefabrykowana studni kanalizacyjnej systemowej DN1000 mm	szt	12
15	KNR-W 2-18 0518/01	Studnie kanalizacyjne systemowe GRP o średnicy 1000mm (12 szt.)	m	31,3
16	KNR-W 2-18 0518/07	Wypożyczenie studni kanalizacyjnej systemowej DN1000 o podstawie prefabrykowanej	kpl	12
17	KNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 200mm	m	21
18	KNR-W 2-01 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - przykanaliki deszczowe, przełączenia	km	0,138
19	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3- dla włączenia wpustów, przełączenia - 90% mechanicznie	m3	327,267
20	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod rurociąg „kolekt.w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m- ręczny dokop- 10% j/w Nr ST: ST 0001	m3	36,363
21	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	234,6
22	KNR-W 10 2207/02	Zagęszczanie nasypów o gr. warstwy 15 cm ubijakami	m3	35,19
23	KNR 4 1308/02	Przykanaliki z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk SN12	m	138
24	KNR 2-18 0501/02	Obsypka kanału z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	234,6
25	KNR 4 1424/02	Wpusty uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i kratką ściekową żeliwną D400 na zawiasie	szt	22
26	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	48,105
27	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	320,698
28	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	272,593

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Kolejowej - , kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja własna	Kontrola poprawności i jakości wykonania kanałów za pomocą inspekcji kamerą.	m	660