

Przedmiar robót

Obiekt, rodzaj robót	KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV	45330000-9;
Budowa	Budowa układu podczyszczającego ścieki deszczowe z dojazdem technologicznym Ełk, ul. Suwalska - Część Północna
Inwestor	Gmina Miasto Ełk

Sporządził Cezary Woźniak

Ełk, luty 2016r

Tabela przedmiaru robót

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kanalizacja Deszczowa		
1	KNR 2-01u1 0808/03	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 4,80m i szerokości 2,0-3,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy	m3	137,36
2	KNR 2-01u1 0808/04	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 4,80m i szerokości 3,0-4,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową typ słupowy	m3	200
3	KNR 2-01 0607/06	Igłofiltr o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 8m	szt	12
4	Kalkulacja indywidualna	pompowanie wody z wykopów	godz.	150
5	KNR 2-01 0205/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz podsypki	m3	7,6
6	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	38
7	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	31
8	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	1,5
9	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1
10	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10
11	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m - pz+ki	studnię	2
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż przegrody przelewowej z blachy stalowej typu A-316 w studni deszczowej	kpl	1
13	KNR 2-18 0511/07	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 800mm uszczelnianych uszczelką gumową	m	22
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osadnika Wirowego 90/900 z separatorem Lamelowym 90/900	kpl.	1
15	KNR 2-18 0607/01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	6
16	KNR 2-18 0610/01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu w ławach fundamentowych i blokach oporowych - wykonanie komory wylotowej	m3	1
17	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wylotu betonowego prefabrykowanego z kratą - na istniejącym wylocie do rzeki	kpl	1
18	KNR 2-02 1211/02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie	m2	1,2
19	KNR 2-01 0518/01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m2	15
20	KNR 2-01 0508/06	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny o szerokości 40cm bez humusu	m2	20
21	KNR 2-18 0804/08	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 800mm wraz z układem komór - pz	m	40

Tabela przedmiaru robót

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Dojazd technologiczny		
1	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej	m ³	51
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	138,5
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	138,5
4	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	120
5	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m ²	960
6	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m ²	120
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	3,8
8	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,5
9	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,018
10	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m ²	180