

Przedmiar robót

Obiekt, rodzaj robót	KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV	45330000-9;
Budowa	Budowa układu podczyszczającego ścieki deszczowe z dojazdem technologicznym
	Ełk, ul. Suwalska - Część Południowa
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	104,4
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	220
3	KNR 2-01 0607/06	Igłofiltry 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	4,5
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	22,5
7	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	4,4
8	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1
9	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	15
10	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1
11	KNR 2-28 0503/02	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	4
12	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	3
13	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3
14	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	15
15	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 2000mm i głębokości 3m _pz+ki	studnię	2
16	KNR 2-18 0613/06	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	4
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż przegrody przelewowej z blachy stalowej typu A-316 w studni deszczowej	kpl	1
18	KNR 2-18 0511/08	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 1000mm uszczelnianych uszczelką gumową	m	6
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osadnika Wirowego 140/1400 z separatorem Lamelowym 160/1600	kpl.	1
20	KNR 2-18 0607/01	Deskowanie ław fundamentowych	m2	6
21	KNR 2-18 0610/01	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu w ławach fundamentowych i blokach oporowych - wykonanie komory wylotowej	m3	1
22	KNR 2-02 1211/02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m2 otwierane odchylnie - na istniejącym wylocie do rzeki	m2	1,2
23	KNR 2-18 0804/09	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 1000mm wraz z układem komór - pz	m	17
24	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	4

Tabela przedmiaru robót

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Dojazd technologiczny		
1	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	55
2	KNR 2-31 0506/03	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie z matariału z rozbiórki	m2	55
3	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej	m3	51
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	62
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	62
6	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	107
7	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	856
8	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	52
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,5
10	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
11	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,014
12	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	140