

Przedmiar robót

Obiekt KANALIZACJA DESZCZOWA
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Budowa Zagospodarowanie Podwórek w Elku
ul. Świackiego-Sępa, Moniuszki
Inwestor Gmina Miasto Elk

UWAGA:

Występujące w treści kosztorysu nazwy i znaki towarowe użyto jedynie w celu określenia zakładanych, tzw. standardów technicznych i materiałowych i/lub wyglądu estetycznego materiałów wykończeniowych. Dopuszcza się zastosowanie technologii i materiałów równoważnych.

Sporządził Cezary Woźniak

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Kanalizacja Deszczowa - Sępa i Moniuszki					
1	KNR 2-31 0803/01		Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	21,000
2	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	21,000
3	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	21,000
4	KNR 2-31 0313/03		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	21,000
5	KNR 2-31 0314/03		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm	m2	21,000
6	KNR 4-0511 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,000
7	KNR 4-0511 0409/03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie mechaniczne)	kpl	6,000
8	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	2,000
9	KNR 4-01 0209/03		Przebiecie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego	m2	0,500
10	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	15,000
11	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	35,000
12	KNR 2-01u1 0802/01		Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii III o ścianach zabezpieczonych obudową typ boksowy	m3	698,000
13	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 365*0,7	m2	255,500
				razem m2	255,500
14	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	62,000
15	KNR 2-28 0408/02		Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 425mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy, typ 2	studnia	7,000
16	KNR 2-28 0510/02		Kształtki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - IN-SITU - przełączenia	szt	7,000
17	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	9,000
18	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-22,000
19	KNR 2-28 0503/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	265,000
20	KNR 2-28 0503/03		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 250mm	m	100,000
21	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	10,000
22	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	40,000
23	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	265,000

KANALIZACJA DESZCZOWA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	100,000