

## Przedmiar robót

Obiekt KANALIZACJA DESZCZOWA  
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
Budowa Zagospodarowanie Podwórek w Elku  
ul. Mickiewicza 33, 35  
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
			<b>Kanalizacja Deszczowa - Mickiewicza 33, 35</b>		
1	KNR 4-05t1 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	1,000
2	KNR 2-18 0626/06		Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciażającym i włazem dla kominów o średnicy 120cm - Studnia na kanale sanitarnym	pokrywę	2,000
3	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	0,300
4	KNR 4-01 0108/19		Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	2,000
5	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,000
6	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	192,000
7	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm  127*0,7	m2	88,900
				razem m2	88,900
8	KNR 2-01 0205/03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-II - dowóz podsypki	m3	22,000
9	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	2,000
10	KNR 2-28 0510/02		Kształtki kanałizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm - IN-SITU	szt	1,000
11	KNR 2-18 0613/05		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	studnię	2,000
12	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	-3,000
13	KNR 2-28 0503/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	63,000
14	KNR 2-28 0503/03		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 250mm	m	64,000
15	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
16	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	4,000
17	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	63,000
18	KNR 2-18 0804/03		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	64,000