

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami w ciągu drogi wojewódzkiej nr 471 w miejscowości Lisków - etap I

Budowa kanalizacji deszczowej

L.P.	Specyfikacja	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
DZIAŁ 1 Kanalizacja deszczowa						
DZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze						
1.	S 01	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	km	0,014		
2.	S 01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 1,0 m wraz z zabezpieczeniem urządzeń i przewodów	szt	7,000		
4.	S 01	Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji deszczowej + inwentaryzacja powykonawcza	km	0,371		
Razem:						
DZIAŁ 1.2 Roboty ziemne						
5.	S -02	Rob ziemne mechan z zabezpieczeniem dna wykopu przed zalaniem Transport i wywóz na składowisko Wykonawcy w gruncie kat 3-4 z całkowitą wymianą gruntu - kolektor dn 400.	m3	401,580		
6.	S -02	Rob ziemne mechan z zabezpieczeniem dna wykopu przed zalaniem Transport i wywóz na składowisko Wykonawcy w gruncie kat 3-4 z całkowitą wymianą gruntu - kolektor dn 300	m3	314,880		
7.	S -02	Wykopy jamiste do 4 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 gruntu oblepiającego kat 3-4 na odkład	m3	22,000		
10.	S -02	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem spycharką warstwami grub 30 cm w gruncie kategorii 3-4	m3	14,050		
DZIAŁ 1.3 Roboty montażowe						
11.	S-03	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U fi 400 SN8 rury lite w wykopie umocnionym	metr	207,000		
12.	S-03	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC-U fi 315 SN8 rury lite w wykopie umocnionym	metr	164,000		
13.	S-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 B-45 głębokości 3 m	szt	13,000		
15.	S-03	Osadnik z kręgów betonowych B-45 fi 1500 głębokości do 3 m	szt	1,000		
16.	S-03	Osadnik z kręgów betonowych B-45 fi 1200 głębokości 3 m	szt	1,000		
17.	S-03	Przewiert pod konstrukcją nawierzchni długości do 20 m rurami fi 400 w gruncie kategorii 3/4	metr	9,000		
18.	S-03	Przeciąganie rurociągu fi 300 w rurach ochronnych	metr	9,000		
19.	S-03	Próba szczelności kanałów rurowych fi 400 (długość 50 m)	szt	4,000		
20.	S-03	Próba szczelności kanałów rurowych fi 300 (długość 50 m)	szt	3,000		
21.	S-03	Wylot dn 300 do odbiornika wykonany z żelbetu wg rys szczegółowego wraz z umocnieniem skarp	kmpl	1,000		
22.	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja kanalizacji kamerą	metr	371,000		
DZIAŁ 2 Przyłącza kanalizacji deszczowej						
DZIAŁ 2.1 Roboty przygotowawcze						
23.	S 01	Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	km	0,020		

24.	S 01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głęb do 1,0 m wraz z zabezpieczeniem urządzeń i przewodów	szt	5,000		
26.	S 01	Wytyczenie trasy projektowanych przyłączy kanalizacji deszczowej + inwentaryzacja powykonawcza	km	0,058		
DZIAŁ 2.2 Roboty ziemne						
27.	S -02	Rob ziemne mechan z zabezpieczeniem dna wykopu przed zalaniem Transport i wywóz na składowisko Wykonawcy w gruncie kat 3-4 z całkowitą wymianą gruntu	m3	54,450		
DZIAŁ 2.3 Roboty montażowe						
28.	S-03	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	58,000		
29.	S-03	Przewiert pod konstrukcją nawierzchni długości do 20 m rurami fi 300 w gruncie kategorii 3/4	metr	25,000		
30.	S-03	Przeciąganie rurociągu fi 160 w rurach ochronnych	metr	25,000		
31.	S-03	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	14,000		
			OGÓŁEM KANALIZACJA			

|

|