

KOSZTORYS OFERTOWY– Kanalizacja deszczowa

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena	Wartość
1	ST - II	Ręczne robienie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej	m ²	111		
2	ST - II	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	111		
3	ST - III	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	111		
4	ST - III	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV – za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²	111		
5	ST - III	Podbudowa z kruszywa łamanego- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	111		
6	ST - III	Podbudowa z kruszywa łamanego- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	111		
7	ST - III	Podbudowa z kruszywa łamanego- warstwa górna – za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	111		
8	ST - III	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce żwirowej (kostka z rozbiórki)	m ²	111		
9	ST - III	Wykop oraz przekopy wykonane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. III przykanaliki	m ³	149		
10	ST - III	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochód. samowładowczymi na odległość do 1 km 30 + 94,77	m ³	30		
11	ST - III	Nakłady uzupeł. Za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	30		
12	ST - III	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 129 m ³ - przykanaliki 138,75 m ³ kolektor fi 500	m ³	120		
13	ST - III	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką 198+585	m ²	198		
14	ST - IV	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 4	m ²	33		
15	ST - IV	Kanały rurowe – podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm – obsypka Krotność = 2	m ²	38		
16	ST - IV	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	117		
17		Montaż nowych przykrywy na studniach śr. 1200 mm	szt	6		

18	ST - IV	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfony	<i>szt.</i>	8		
19	ST - IV	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	<i>szt.</i>	8		
20	ST - IV	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	<i>m</i>	117		
21		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	<i>m</i>	195		
		Roboty remontowo instalacyjne dodatkowe na KD 500				
22		Montaż płyty nastudziennej wraz z włazem żeliwnym D 400 z przebudową istniejącej studni i dopasowaniem do rzędnej terenu	<i>szt.</i>	1		
23		Wykonanie muru oporowego z kamienia naturalnego wraz z fundamentem – obudowa studni w skarpie	<i>m3</i>	3		
24		Wymiana uszkodzonych odcinków rur roboty ziemne roboty rozbiórkowe-remontowe rura PCV fi 500 mm zamiennie za rury kamionkowe	<i>m</i>	12		
25		Przebudowa istniejących studni do terenu oraz wymiana uszkodzonych kręgów betonowych fi 1200	<i>szt</i>	6		
26		Czyszczenie studni fi 1200 mm	<i>szt</i>	5		
RAZEM WARTOŚĆ						
VAT						
OGÓLEM WARTOŚĆ						