

## Kosztorys ofertowy - konserwacja rowów odwodnieniowych eksploatacja studzienek, kanałów i wpustów ulicznych

### Załącznik A1

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	cena jednostko wa	wartość netto	wartość brutto
1	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.35 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	1200			
2	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	1000			
3	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	400			
4	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn. o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/2 wys. kanału	mb	200			
5	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych - grub. osadu do 50 cm	szt	200			
6	Oczyszczanie z namulów wylotów	szt	100			
7	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	100			
8	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	mb	500			
9	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	mb	500			
10	Odmulanie mechanicznie cieków, gr. warstwy namułu do 0,20m	mb	500			
11	Odmulanie mechanicznie cieków, gr. warstwy namułu do 0,40m	mb	500			
12	Plantowanie mechanicznie urobku z cieków, przy grubości warstwy namułu do 0,20m	mb	500			
13	Plantowanie mechanicznie urobku z cieków, przy grubości warstwy namułu do 0,40m	mb	500			
14	Ręczne wykopy oraz przekopy w gr. kat. III na odkład lub środki transportowe	m <sup>3</sup>	200			
15	Wykopy oraz przekopy koparkami w gr. kat. III na odkład lub środki transportowe	m <sup>3</sup>	1000			
16	Umocnienie skarp geowłókniną, biowłókniną	m <sup>2</sup>	1000			

17	Darniowanie skarp na płask z pielęgnacją	m <sup>2</sup>	1000			
18	Obsiew skarp i terenów płaskich z pielęgnacją	m <sup>2</sup>	1000			
19	Humusowanie skarp i terenów płaskich	m <sup>2</sup>	1000			
20	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy	m <sup>2</sup>	50000			
21	Wygrabianie wykoszonych porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów o szer. do 2m	m <sup>2</sup>	50000			
22	Remont cząstkowy skarp i dna cieków - umocnienie płytami betonowymi, chodnikowymi 50x50x7cm lub ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów humusem	m <sup>2</sup>	1000			
23	Cięcie krzaków rzadkie	ar	50			
24	Cięcie krzaków średnie	ar	50			
25	Cięcie krzaków gęste	ar	50			
26	Usuwanie z cieków zatorów z drzew i innych, z pocięciem oraz wywozem wg poz. 27 (ostatniej) wraz z bezpiecznym spuszczeniem wody	m <sup>3</sup> /mp	40			
27	Wywóz pozostałości po oczyszczeniu i odmuleniu oraz innych robotach na odległość do 10 km /Zamawiający nie wskazuje miejsca składowania odpadów	m <sup>3</sup> /mp	500			

**Składniki cenotwórcze netto ( bez podatku VAT) do rozliczania prac nie objętych ryczałtem:**

1. Robocizna R r-g .....zł
2. Sprzęt - praca koparki S m-g .....zł
3. Sprzęt - praca pompy S m-g .....zł
4. Koszty pośrednie Kp od R+S .....%
5. Zysk Z od R+S+Kp .....%
6. Koszty zakupu materiałów Kz od M - .....%

**INSPEKTOR**  
 ds. nadzoru robót melioracyjnych  
*mgr inż. Zbigniew Mostowski*  
 upr. nr 584/86/OS  
 MAZ/0687/WBH/17