

**Kosztorys ofertowy - usuwanie awarii
 MELIORACJI SZCZEGÓŁOWYCH I SIECI ODWODNIENIOWYCH**

Załącznik A1

L.p.	nazwa	jedn. miary	ilość	cena jednostkowa	wartość netto	wartość brutto
1	Usunięcie awarii drenarskich na rurociągach o średnicy 5-10 cm, śr. głęb. 1,1m	mb	900			
2	Usunięcie awarii drenarskich na rurociągach o średnicy 12,5-15 cm, śr. głęb. 1,4m	mb	700			
3	Usunięcie awarii drenarskich na rurociągach o średnicy 17,5-20 cm, śr. głęb. 1,7m	mb	500			
4	Odmulenie przewodów rurowych przy 1/2/zamulenia o średnicy do 0,40 m	mb	500			
5	Odmulenie przewodów rurowych przy 1/2/zamulenia o średnicy 0,45-0,6 m	mb	450			
6	Odmulenie przewodów rurowych przy 1/2/zamulenia o średnicy 0,65-0,8 m	mb	300			
7	Odmulenie przewodów rurowych przy 1/2/zamulenia o średnicy 0,85-1,0 m	mb	200			
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 czyszczenie studzienek rewizyjnych DN 0,8-1,2m - grub. osadu do 50 cm	szt	200			
15	Oczyszczanie z namułów wylotów	szt	100			
16	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt	100			
17	Hakowanie roślin o powierzchni do 60%	mb	1000			
18	Cięcie krzaków rzadkie	ar	20			
19	Cięcie krzaków średnie	ar	30			
20	Cięcie krzaków gęste	ar	30			

21	Remont cząstkowy skarp i dna cieków - umocnienie płytami betonowymi, chodnikowymi 50x50x7cm lub ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem otworów humusem	m2	1000				
22	Wykonanie rurociągu o średnicy 5-10 cm, PCV owinięty geowłokną, śr. głęb. 1,1m, gr. kat.III	mb	500				
23	Wykonanie rurociągu o średnicy 12,5-15 cm, PCV owinięty geowłokną, śr. głęb. 1,4m, gr. kat.III	mb	300				
24	Wykonanie rurociągu o średnicy 17,5-20 cm, PCV owinięty geowłokną, śr. głęb. 1,7m, gr. kat.III	mb	200				
25	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy	m ²	50000				
26	Wygrabianie wykoszonych porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów	m ²	50000				
27	Usuwanie z cieków zatorów z drzew i innych, z pocięciem oraz wywozem wg poz. 27 (ostatniej) wraz z bezpiecznym spuszczeniem wody	m ³ /mp	40				
28	Wywóz pozostałości po oczyszczeniu i odmuleniu na odległość do 10 km /zamawiający nie wskazuje miejsca składowania odpadów – samochód 8-12t/	m ³ /mp	500				
						NETTO	BRUTTO

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 inżynierskich
mgr inż. Zbigniew Mostowski
upr. nr 544/86/OS
MAZ/0687/WBH/17

NACZELNIK WYDZIAŁU
Utrzymania Infrastruktury i Transportu Publicznego
mgr inż. Włodzisław Rasiński