

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i pasa przybrzeżnego Kanału Kawęczyńskiego z Kanałem obiegowym na całej długości cieku obmiar = 29704.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m ²	r-g	386.162 4				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m z terenu j.w. obmiar = 29704.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	118.819 2				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków od ujścia do torów PKP, wraz kanałem obiegowym. obmiar = 6750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.014r-g/m ²	r-g	94.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m obmiar = 6750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	33.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm na całym odcinku obmiar = 2993 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.65*0.1*1.05*1.1=0.537075r-g/m	r-g	1607.46 55				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 15-01 0115-07	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 30 % od ujścia do torów PKP, wraz kanałem obiegowym. obmiar = 6750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.078r-g/m ²	r-g	526.500 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	wycena własna	oczyszczenie krat na wlocie do przepustu pod torami PKP, dwóch pracowników przez 4 godziny obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8r-g/szt	r-g	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 15-01 0108-07	Oczyszczenie z namułu przepustu w ul. Ostrobramskiej i Grochowskiej m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 77+55 = 132.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.8r-g/m	r-g	633.600 0				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 15-01 0108-07	Oczyszczenie z namułu przepustów ramowych pod torami kolejowymi przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 2/3 obmiar = $31+11 = 42.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 9.6r-g/m	r-g	403.200 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustu w ul. Podhalańskiej o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	42.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu 3 szt. przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = $3*2 = 6.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	18.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustu rurowego w ul. Gontarskiej i Pabianickiej o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = 27 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	81.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 15-01 0108-03	Oczyszczenie z namułu 2 szt. przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 obmiar = $2*8 = 16.000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	38.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia (punktowo) obmiar = 0.05 ha	ha					
1*		-- R -- robocizna $416*0.955=397.28$ r-g/ha	r-g	19.8640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ścietych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przemy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. obmiar = 10 t	t					
1*		-- R -- robocizna $8.98*0.955=8.5759$ r-g/t	r-g	85.7590				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: