

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku i pasa przybrzeżnego 1,0m na całej długości cieku obmiar = 15739.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m <sup>2</sup>	r-g	204.6096				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 15739.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.9568				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków obmiar = 4272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.012r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.2640				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m obmiar = 4272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.3600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
5	KNR 15-01 0115-07	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 30 % obmiar = 4272 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	333.2160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
6	KNP cz.13	odmulenie dna kanału o szer. 2,0 przy zamuleniu do 20 cm na odcinku od 0-2316 + przepust ramowy w ul. Fieldorfa L= 40m. obmiar = 2218 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.18*0.1*1.05*1.1=0.59829r-g/m	r-g	1327.0072				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
7	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3: przep. rurowy 1,0m L=10, w km 0+080-0+090 przep. rurowy 1,0m L=28m, w km 0+220-0+248, przep. rurowy 1,0m L=30m, 0+520-0+550. obmiar = 68 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m	r-g	204.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściekowych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. obmiar = 40 t	t					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $8.98 \cdot 0.955 = 8.5759$ r-g/t	r-g	343.036 0				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	40.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: