

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer.4,7m na całej długości cieku 16218	m ² m ²	 16218.000	
				RAZEM	16218.000
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 16218	m ² m ²	 16218.000	
				RAZEM	16218.000
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku pasem szer. 5m , z wyłączeniem przepustów. 8850	m ² m ²	 8850.000	
				RAZEM	8850.000
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 8850	m ² m ²	 8850.000	
				RAZEM	8850.000
5	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60 %, od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 8850	m ² m ²	 8850.000	
				RAZEM	8850.000
6	KNR 15-01 0115-05	Usuwanie kożucha przy głębok.cieku do 1.0 m na odcinku od ujścia do ul. Waszyngtona. 600*8	m ² m ²	 4800.000	
				RAZEM	4800.000
7	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm na odcinku od ul. waszygtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 20	t t	 20.000	
				RAZEM	20.000

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 szer. 4,7m na całej długości cieku obmiar = 16218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m ²	r-g	210.834 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer. ponad 2.0 m obmiar = 16218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	64.8720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku pasem szer. 5m, z wyłączeniem przepustów. obmiar = 8850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.014r-g/m ²	r-g	123.900 0				
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 = 8850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	44.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni łąstrowy do 60 %, od ul. Waszyngtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych obmiar = 8850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.103r-g/m ²	r-g	911.550 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 15-01 0115-05	Usuwanie kożucha przy głębok. cieku do 1.0 m na odcinku od ujścia do ul. Waszyngtona. obmiar = 600*8 = 4800.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.039r-g/m ²	r-g	187.200 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm na odcinku od ul. Waszyngtona do ul. Al. Stanów Zjednoczonych obmiar = 1160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5.18*0.1*1.05*1.1=0.59829r-g/m	r-g	694.016 4				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściekowych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. obmiar = 20 t	t					
1*		-- R -- robocizna 8.98*0.955=8.5759r-g/t	r-g	171.518 0				

L p.	Podstawa	Opis	j m	Nakład- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer.4,7m na całej długości cieku 16218	m ² m ²	 16218.000	
				RAZEM	16218.000
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 16218	m ² m ²	 16218.000	
				RAZEM	16218.000
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku , z wyłączeniem przepustów. 14790	m ² m ²	 14790.000	
				RAZEM	14790.000
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 14790	m ² m ²	 14790.000	
				RAZEM	14790.000
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm pod przepustami w ul. warszytńska i Al. Stanów Zjednoczonych 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
6	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 20	t t	 20.000	
				RAZEM	20.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku szer.4,7m na całej długości cieku obmiar = 16218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m ²	r-g	210.8340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 16218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	64.8720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków na całym odcinku cieku , z wyłączeniem przepustów. obmiar = 14790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.014r-g/m ²	r-g	207.0600				
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 = 14790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	73.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału przy zamuleniu do 20 cm pod przepustami w ul. waszytowa i Al. Stanów Zjednoczonych obmiar = 150 m	m					
1*		-- R -- robocizna $5.18 \times 0.1 \times 1.05 \times 1.1 = 0.59829$ r-g/m	r-g	89.7435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściekowych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. obmiar = 20 t	t					
1*		-- R -- robocizna $8.98 \times 0.955 = 8.5759$ r-g/t	r-g	171.5180				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	20.0000				
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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	wycena własna	Likwidacja przetamowań i zbieranie zanieczyszczeń komunalnych z koryta i poboczy cieku w okresie pomiędzy pierwszą i drugą konserwacją obiektu. Wywóz wraz utylizacją. Zakłada się wykonanie 3 kursów w ciągu okresu. Założono, że w każdym z kursów czterech ludzi wykonuje pracę przez okres 5 godz. roboczych. Następnie wywóz nieczystości samochodem wraz z utylizacją (wg cen rynkowych)	kurs		
		3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	wycena własna	Likwidacja przetamowań i zbieranie zanieczyszczeń komunalnych z koryta i poboczy cieków w okresie pomiędzy pierwszą i drugą konserwacją obiektu. Wywóz wraz utylizacją. Zakłada się wykonanie 3 kursów w ciągu okresu. Założono, że w każdym z kursów czterech ludzi wykonuje pracę przez okres 5 godz. roboczych. Następnie wywóz nieczystości samochodem wraz z utylizacją (wg cen rynkowych) obmiar = 3 kurs	kurs					
1*		-- R -- robocizna (5*4=20)*0.955=19.1r-g/kurs	r-g	57.3000				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 1 l 1 szt/kurs	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: