

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp cieku i pasa przybrzeżnego 1,0m na całej długości cieku 15739.2	m ² m ²	 15739.200	
				RAZEM	15739.200
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 15739.2	m ² m ²	 15739.200	
				RAZEM	15739.200
3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków 4272	m ² m ²	 4272.000	
				RAZEM	4272.000
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 4272	m ² m ²	 4272.000	
				RAZEM	4272.000
5	KNR 15-01 0115-07	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 30 % 4272	m ² m ²	 4272.000	
				RAZEM	4272.000
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. 2218	m m	 2218.000	
				RAZEM	2218.000
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. 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 40	t t	 40.000	
				RAZEM	40.000

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 i pasa przybrzeżnego 1,0m na całej długości cieku obmiar = 15739.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m ²	r-g	204.6096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 15739.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	62.9568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków obmiar = 4272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.012r-g/m ²	r-g	51.2640				
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 = 4272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	21.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 15-01 0115-07	Hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 30 % obmiar = 4272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.078r-g/m ²	r-g	333.2160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
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 $5.18 \cdot 0.1 \cdot 1.05 \cdot 1.1 = 0.59829$ r-g/m	r-g	1327.0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściekowych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłmy, 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 samowyładowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	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 i pasa przybrzeżnego 1,0m na całej długości cieku 15739.2	m ² m ²	 15739.200	
				RAZEM	15739.200
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 15739.2	m ² m ²	 15739.200	
				RAZEM	15739.200
3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków 4272	m ² m ²	 4272.000	
				RAZEM	4272.000
4	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szer.ponad 2.0 m 4272	m ² m ²	 4272.000	
				RAZEM	4272.000
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału o szer. 2,0 przy zamuleniu do 10 cm na odcinku od 0-2316 + przepust ramowy w ul. Fiedorfa L= 40m. 2218	m m	 2218.000	
				RAZEM	2218.000
6	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. 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
7	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściętych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. 40	t t	 40.000	
				RAZEM	40.000

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 i pasa przybrzeżnego 1,0m na całej długości cieku obmiar = 15739.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.013r-g/m ²	r-g	204.6096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m obmiar = 15739.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004r-g/m ²	r-g	62.9568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 15-01 0114-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z dna cieków obmiar = 4272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.012r-g/m ²	r-g	51.2640				
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 = 4272 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	21.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNP cz.13	odmulenie dna kanału o szer. 2,0 przy zamuleniu do 10 cm na odcinku od 0-2316 + przepust ramowy w ul. Fieldorfa L= 40m. obmiar = 2218 m	m					
1*		-- R -- robocizna $2.48 \cdot 0.1 \cdot 1.05 \cdot 1.1 = 0.28644$ r-g/m	r-g	635.3239				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	wycena własna	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych i ściekowych porostów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, wywóz wraz z utylizacją komunalnych do 20 km. obmiar = 40 t	t					
1*		-- R -- robocizna $8.98 \cdot 0.955 = 8.5759$ r-g/t	r-g	343.0360				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1kurs/t	kurs	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	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 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) obmiar = 3 kurs	kurs					
1*		-- R -- robocizna (5*4=20)*0.955=19.1r-g/kurs	r-g	57.3000				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 1 t 1szt/kurs	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: