
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie stanu techn. rowów
ADRES INWESTYCJI : Park Wolności w Brzegu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Czesław Zaremba
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 8162.34 zł

Słownie: osiem tysięcy sto sześćdziesiąt dwa i 34/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-02 + KNR 15-01 0115-01	3-krotne ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp i pobocza (1,0 m) z wygrabieniem - (2644 + 1149*2) Krotność = 3 4942	m ² m ²	 4942.000	
				RAZEM	4942.000
2	KNR 15-01 0114-06 + KNR 15-01 0115-03	3-krotne ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków Krotność = 3 557	m ² m ²	 557.000	
				RAZEM	557.000
3	KNK 2-11 t.0926 - 01	Ręcze odmulenie dna rowu szerokości 0,4 m, warstwą do 10 cm przy głębokości do 1,0 m 675	m m	 675.000	
				RAZEM	675.000
4	KNK 2-11 t.0926 - 01+02	Ręcze odmulenie dna rowu szerokości 0,5 m, warstwą do 10 cm przy głębokości do 1,0 m 574	m m	 574.000	
				RAZEM	574.000
5	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 - (83 m * 1/3) 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000

Kosztorys inwestorski

**Obiekt: Odbudowa rowów odwadniających
w Parku Wolności w Brzegu**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1	KNR 15-01 0114-02 + KNR 15-01 0115-01	3-krotne ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp i pobocza (1,0 m) z wygrabieniem - (2644 + 1149*2) Krotność = 3 obmiar = 4942m ² -- R -- robocizna (0.009+0.000667=0.0097)*3=0.029r-g/m ² * 11.20zł/r-g	m ²						
1*			r-g	143.3180	0.325	1605.16			
Razem koszty bezpośrednie: 1606.15 Ceny jednostkowe						0.325	1605.16	0.000	0.000
2	KNR 15-01 0114-06 + KNR 15-01 0115-03	3-krotne ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych z dna cieków Krotność = 3 obmiar = 557m ² -- R -- robocizna (0.01+0.004=0.014)*3=0.042r-g/m ² * 11.20zł/r-g	m ²						
1*			r-g	23.3940	0.470	262.01			
Razem koszty bezpośrednie: 261.79 Ceny jednostkowe						0.470	262.01	0.000	0.000
3	KNK 2-11 Ł.0926 - 01	Ręce odmulenie dna rowu szerokości 0,4 m, warstwą do 10 cm przy głębokości do 1,0 m obmiar = 675m -- R -- robocizna 0.106r-g/m * 11.20zł/r-g	m						
1*			r-g	71.5500	1.187	801.36			
Razem koszty bezpośrednie: 801.23 Ceny jednostkowe						1.187	801.36	0.000	0.000
4	KNK 2-11 Ł.0926 - 01+ 02	Ręce odmulenie dna rowu szerokości 0,5 m, warstwą do 10 cm przy głębokości do 1,0 m obmiar = 574m -- R -- robocizna 0.122r-g/m * 11.20zł/r-g	m						
1*			r-g	70.0280	1.366	784.31			
Razem koszty bezpośrednie: 784.08 Ceny jednostkowe						1.366	784.31	0.000	0.000
5	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 - (83 m * 1/3) obmiar = 28m -- R -- robocizna 0.7r-g/m * 11.20zł/r-g	m						
1*			r-g	19.6000	7.840	219.52			
Razem koszty bezpośrednie: 219.52 Ceny jednostkowe						7.840	219.52	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3672.77	3672.77		
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)	2461.74	2461.74		
RAZEM	6134.50	6134.50		
Zysk [Z] 9.1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	555.95	555.95		
RAZEM	6690.44	6690.44		
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	1471.90	1471.90		
RAZEM	8162.34	8162.34		

OGÓŁEM 8162.34

Słownie: osiem tysięcy sto sześćdziesiąt dwa i 34/100 zł