
PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie ścieżki dookoła jeziora Szmaragdowego - zieleń
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopalniana, Szczecin
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125, Szczecin
BRANŻA : Zieleniarska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Wycinka drzew przy Stawie Szmaragdowym. Oczyszczenie dna przy brzegu.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 49	szt. szt.	 49.000	
				RAZEM	49.000
2	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 2-21 0110-04 analiza indywidualna	Frezowanie mechaniczne pni drzew 49+7	szt. szt.	 56.000	
				RAZEM	56.000
4	KNR 2-21 0104-01	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni do 10 cm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-21 0104-02	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 11-15 cm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 2-21 0104-03	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 16-20 cm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 2-21 0104-04	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-21 0104-05	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-21 0104-06	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 49*0.15+7*0.3	m ³ m ³	 9.450	
				RAZEM	9.450
11	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 800	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
12	wycena indywidualna	Oczyszczenie stawu z przewróconych drzew z usunięciem pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem. 45.19	m ³ m ³	 45.190	
				RAZEM	45.190

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) obmiar = 49szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.6 \cdot 0.955 = 0.573$ r-g/szt.	r-g	28.0770	0.000	0.00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.03m-g/szt.	m-g	1.4700	0.000			0.00
3*		Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM 0.06m-g/szt.	m-g	2.9400	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.12 \cdot 0.955 = 1.0696$ r-g/szt.	r-g	7.4872	0.000	0.00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 74kW (1) 0.063m-g/szt.	m-g	0.4410	0.000			0.00
3*		Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM 0.112m-g/szt.	m-g	0.7840	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-21 0110-04 analiza indywidualna	Frezowanie mechaniczne pni drzew obmiar = $49 + 7 = 56.000$ szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $31 \cdot 0.955 = 29.605$ r-g/szt.	r-g	1657.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.21m³/szt.	m³	11.7600	0.000		0.00	
3*		-- S -- Frez do pniaków (1) 2m-g/szt.	m-g	112.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-21 0104-01	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni do 10 cm obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.671 \cdot 0.955 = 0.640805$ r-g/szt.	r-g	7.6897	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-21 0104-02	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 11-15 cm obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.748 \cdot 0.955 = 0.71434$ r-g/szt.	r-g	7.1434	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-21 0104-03	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 16-20 cm obmiar = 15szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.803 \times 0.955 = 0.766865$ r-g/szt.	r-g	11.5030	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm obmiar = 9szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.935 \times 0.955 = 0.892925$ r-g/szt.	r-g	8.0363	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 31-40 cm obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.089 \times 0.955 = 1.039995$ r-g/szt.	r-g	8.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.221 \times 0.955 = 1.166055$ r-g/szt.	r-g	11.6606	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = $49 \times 0.15 + 7 \times 0.3 = 9.450$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.83 \times 0.955 = 1.74765$ r-g/m ³	r-g	16.5153	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ciągnik kołowy 63kW (1) 0.54m-g/m ³	m-g	5.1030	0.000			0.00
3*		Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t 0.54m-g/m ³	m-g	5.1030	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzo-su) z wywiezieniem obmiar = 800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.018 \times 0.955 = 0.01719$ r-g/m ²	r-g	13.7520	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.006m-g/m ²	m-g	4.8000	0.000			0.00
3*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.006m-g/m ²	m-g	4.8000	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000					
12	wycena indywidualna	Oczyszczenie stawu z przewróconych drzew z usunięciem pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem. obmiar = 45.19m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.95*0.955=16.18725r-g/m ³	r-g	731.5018	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0.2m-g/m ³	m-g	9.0380	0.000			0.00
3*		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0.2m-g/m ³	m-g	9.0380	0.000			0.00
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000					

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2509.5662	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	11.7600		11.7600	0.00	0.00	
2.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.9110	0.00	0.00
2.	Piła motor.łańcuch.3,1KW/4,2KM	m-g	3.7240	0.00	0.00
3.	Frez do pniaków (1)	m-g	112.0000	0.00	0.00
4.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	13.8380	0.00	0.00
5.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	5.1030	0.00	0.00
6.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	13.8380	0.00	0.00
7.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	5.1030	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł