

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wycinki drzew
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. K.Królewicza 4
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al. Piastów 17
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski
DATA OPRACOWANIA : 2013-12-06

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-12-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm 7+12+4+4+10+13+12+8+2+2	szt. szt.	 74.000	
				RAZEM	74.000
2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia 4+8	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 6+2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 8 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	analiza indywidualna	Pocięcie, zabezpieczenie i złożenie drzewa w miejscu wskazanym przez inwestora - 74 sz 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNR 2-31 1207-02	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych zniszczonych podczas wycinki 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-21 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm obmiar = 74.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $31 \cdot 0.955 = 29.605$ r-g/szt.	r-g	2190.7700	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.21 m ³ /szt.	m ³	15.5400	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 5.8 m-g/szt.	m-g	429.2000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia obmiar = 12.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $4.58 \cdot 0.955 = 4.3739$ r-g/szt.	r-g	52.4868	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.02 m ³ /szt.	m ³	0.2400	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.84 m-g/szt.	m-g	10.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 2 obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $4.58 \cdot 0.955 \cdot 2 = 8.7478$ r-g/szt.	r-g	69.9824	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0.02 \cdot 2 = 0.04$ m ³ /szt.	m ³	0.3200	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa $0.84 \cdot 2 = 1.68$ m-g/szt.	m-g	13.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 5 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $4.58 \cdot 0.955 \cdot 5 = 21.8695$ r-g/szt.	r-g	43.7390	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) $0.02 \cdot 5 = 0.1$ m ³ /szt.	m ³	0.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa $0.84 \cdot 5 = 4.2$ m-g/szt.	m-g	8.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-21 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 8 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.58*0.955*8=34.9912r-g/szt.	r-g	69.9824	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.02*8=0.16m³/szt.	m³	0.3200	0.000		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.84*8=6.72m-g/szt.	m-g	13.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	analiza in- dywidualna	Pocięcie, zabezpieczenie i złożenie drzewa w miejscu wskazanym przez inwestora - 74 sz obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2- 01 0111- 04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem obmiar = 300.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.017r-g/m²	r-g	5.1000	0.000	0.00		
2*		-- S -- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0.006m-g/m²	m-g	1.8000	0.000			0.00
3*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.006m-g/m²	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-31 1207-02	Remont częściowy chodników z płyt betonowych zniszczonych podczas wycinki obmiar = 10.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.7398r-g/m²	r-g	7.3980	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.084m³/m²	m³	0.8400	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0009t/m²	t	0.0090	0.000		0.00	
4*		woda 0.0456m³/m²	m³	0.4560	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł
