

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Sportowo - Rekreacyjne - Zieleń
ADRES INWESTYCJI : Ustronie Morskie
INWESTOR : Urząd Gminy
ADRES INWESTORA : Ustronie Morskie, ul. Bolesława Chrobrego
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : przeliczył Jerzy Rutkowski
DATA OPRACOWANIA : Maj 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	1. KARCZOWANIE DRZEW	1	10
2	2. ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES BUDOWY	11	12
3	TRAWA ROLOWANA	13	18

PRZEDMIAR

UM_Zieleń_KOSZT_INW_arh_po odjęciu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		1. KARCZOWANIE DRZEW			
1	KNR 2-21 d.1 0111-03	Ścinanie drzew miękkich o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-21 d.1 0111-08	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 31-40 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-21 d.1 0111-09	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia ponad 80 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01 d.1 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01 d.1 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-01 d.1 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		15.70	mp	15.700	
				RAZEM	15.700
8	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		4.25	mp	4.250	
				RAZEM	4.250
9	KNNR 1 d.1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc na dalsze 8 km	mp		
		15.70+4.25	mp	19.950	
				RAZEM	19.950
10	KNNR 1 d.1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi na dalsze 8 km	mp		
		19.95	mp	19.950	
				RAZEM	19.950
2		2. ZABEZPIECZENIE DRZEW NA OKRES BUDOWY			
11	KNR 2-21 d.2 0107-03	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR 2-21 d.2 0107-04	Zabezpieczenie drzew o śr. ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		17.0	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3		TRAWA ROLOWANA			
13	KNR 2-21 d.3 0210-01	Wykonanie warstwy wegetacyjnej dla trawnika rolowanego - ręczne rozrzuconie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm	ha		
		0.80	ha	0.800	
				RAZEM	0.800
14	KNR 2-21 d.3 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - rozwinięcie trawy rolowanej na uprzednio przygotowanej folii j.w. (role o wym. 200 x 50 cm, grubość ok. 5 cm, waga ok. 17 - 20 kg/ m2, przywóz transportem samochodowym ok. 400 m2 na / 1 transport)	m ²		
		8000	m ²	8000.000	
				RAZEM	8000.000
15	KNR 2-23 d.3 0208-03	Jednokrotne zagęszczanie trawnika rolowanego po ułożeniu walcem wibracyjnym.	ha		
		8000/10000	ha	0.800	
				RAZEM	0.800
16	KNR 2-23 d.3 0207-04	Deszczowanie terenu po ułożeniu trawy rolowanej (przez 2 tygodnie codziennie) - wsp. 14	ha		
		Krotność = 14	ha	0.800	
		8000/10000			
				RAZEM	0.800
17	KNR 2-23 d.3 0207-03	Dodatkowy wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie (2 do 3 razy ok 1450 -1550 kg nawozów sztucznych / 1 ha trawy z roli)	ha		
		Krotność = 3			

PRZEDMIAR

UM_Zieleń_KOSZT_INW_arh_po odjęciu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8000/10000	ha	0.800	
				RAZEM	0.800
18 d.3	KNR 2-21 0703-01 analogia	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - koszenie trawnika 2 razy na tydzień przez pierwszy okres ok. jednego miesią- ca, później wg wymagań Użytkownik we własnym zakresie) - pominięto w "M" z uwagi na trawnik rolowany gotowy, nakład w r-g 0.01/1 m2 Krotność = 8 8000	m ² m ²	 8000.000	
				RAZEM	8000.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	robocizna	r-g	9334.5713
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	woda	m ³	753.9840
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.8800
3.	sol potasowa 38-42 %	t	0.9600
4.	super tomasyna 27 %	t	2.2400
5.	azofoska	t	0.4000
6.	nawozy mineralne	kg	3660.0000
7.	azotniak	t	1.6000
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.8880
9.	maty słomiane	m ²	168.0000
10.	woda	m ³	80.8400
11.	woda	m ³	128.0000
12.	trawa rolowana (role 200 x 50 cm, waga do 20 kg/ 1 m2, grubość 5 cm)	m ²	8800.0000
13.	torf ogrodniczy	m ³	160.0000
14.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	64.0000
15.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	18.1360
2.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	32.6900
3.	brona zębata	m-g	4.9920
4.	siewnik do nawozów (bez ciągnika)	m-g	3.2160
5.	ciągnik kołowy	m-g	8.0112
6.	ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	8.2080
7.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.9360
8.	przyczepa skrzyniowa	m-g	3.9021
9.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	0.9360
10.	przyczepa dłuźycowa	m-g	6.0601
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł