

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zagospodarowanie terenu skwerku przy ul. Giliwickiej w Toszku i stworzenie miejsca integracji społecznej, rekreacji i atrakcji turystycznej pn.: TOSZKOLAND. Integrujemy pokolenia w grach, zabawach i ćwiczeniach.**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA Toszek , 44-180 Toszek, ul. B. Chrobrego 2**

Data opracowania przedmiaru robót: **2012-12-12**

Nazwa obiektu lub robót: **Nazwy i kody CPV 77.21.14.00-6; 77.21.15.00-7 77.31.30.00-7
PIELĘGNACJA ISTNIEJĄCEJ ZIELENI**

Nazwa jednostki opracowującej: **Lumi Design Katarzyna Gryglarczyk ul. Kokoszek 10/50 44-100 Gliwice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	wycinka drzew
2	pielęgnacja koron drzew

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1			wycinka drzew			
1			Śr. pnia 21-30 cm; wys. drzew 10,1-15,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	7	
2			Śr. pnia 31-40 cm; wys. drzew 5,0-10,0 m; st. trud. I R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	1	
3			Śr. pnia 31-40 cm; wys. drzew 10,1-15,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	4	
4			Śr. pnia 31-40 cm; wys. drzew 10,1-15,0 m; st. trud. IV R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	1	
5			Śr. pnia 41-50 cm; wys. drzew 15,1-20,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	3	
6			Śr. pnia 51-60 cm; wys. drzew ponad 20,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	2	
7			Śr. pnia 61-70 cm; wys. drzew ponad 20,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,300	szt	2	
8			Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce $0,2*4+0,24*6+0,3*4+0,42*3+0,58*1+0,77*2 = 6,820$ Ogółem: 6,82	m3	6,82	
9			Kalkulacja ind. - zrębkowanie gałęzi z wywozem zrębków na odl. do 2 km $0,17*4+0,42*6+0,77*4+1,35*3+1,95*1+2,62*2 = 17,520$ Ogółem: 17,52	mp	17,52	
10			Kalkulacja ind. - frezowanie pniaków na głębokość 0,25 cm pniaki z wycinek $3,14*(11*11+12*12+14*14+15*15+17*17+18*18+19*19+22*22+23*23+24*24+26*26+30*30+35*35*2)*1,2 = 29\,721,984$ stare pniaki $3,14*(50*50+40*40+30*30*2+25*25+20*20) = 21\,744,500$ Ogółem: 51 466,48	cm2	51 466,48	
2			pielęgnacja koron drzew			
11			Śr. pnia 21-30 cm; wys. cięć 10,1-15,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	3	
12			Śr. pnia 31-40 cm; wys. cięć 15,1-20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	4	
13			Śr. pnia 41-50 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	10	
14			Śr. pnia 41-50 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	1	
15			Śr. pnia 51-60 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	5	
16			Śr. pnia 51-60 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	1	
17			Śr. pnia 61-70 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	6	
18			Śr. pnia 81-90 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	2	
19			Śr. pnia 91-100 cm; wys. cięć ponad 20,0 m; st. trud. II R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	2	
20			Dod. za każde rozp. 10 cm śr. pnia; wys. ponad 20,0 m; st. trud. I-III R= 1,000 M= 1,000 S= 0,200	szt	1	
21			Zakładanie wiązań COBRA	kpl	6	
22			Kalkulacja ind. - zrębkowanie gałęzi z wywozem zrębków na odl. do 2 km ilość uśredniona $34*1 = 34,000$ Ogółem: 34,00	mp	34,00	