

KOSZTORYS OFERTOWY**TOM IX, X BRANŻA ZIELEŃ****"ROZBUDOWA UL. KLONOWEJ W KIELCACH NA ODCINKU
OD UL. ORKANA DO UL. TURYSTYCZNEJ"**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

77211600-8 Sadzenie drzew

77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wycinka drzew i krzewów				
1 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm).	szt.	57,00		
2 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm).	szt.	6,00		
3 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm).	szt.	1,00		
4 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm).	szt.	3,00		
5 d.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm).	szt.	2,00		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości.	ha	0,105		
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm).	szt.	57,00		
8 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm).	szt.	6,00		
9 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm).	szt.	1,00		
10 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm).	szt.	3,00		
11 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm).	szt.	2,00		
12 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 25 km.	m3	6,00		
13 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 25 km.	mp	6,30		
14 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 25 km.	mp	13,10		
15 d.1	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu.	m2	844,00		
16 d.1	D-01.02.01	Wartość drewna opałowego pozyskanego z wycinki.	mp	-9,23		
2		Zabezpieczenie istniejących drzew na czas robót				
17 d.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych.	szt.	139,00		
18 d.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie krzewów.	szt.	11,00		

19 d.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie zbiorowisk drzew i krzewów.	m2	281,00		
3	Przesadzenia i nasadzenia drzew w pasach zieleni					
3.1	Przygotowanie terenu pod nasadzenia					
20 d.3.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m3	4,20		
21 d.3.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km.	m3	4,20		
22 d.3.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Ręczne plantowanie, wyrównanie (wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów).	m2	21,00		
3.2	Przesadzenia drzew					
23 d.3.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Wykopanie drzew i krzewów młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia (drzewa - 4 szt., krzewy - 18 szt.)	szt.	22,00		
24 d.3.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie drzew i krzewów młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia (drzewa - 4 szt., krzewy - 18 szt.) w gruncie kat. IV z zaprawą dołów.	szt.	22,00		
25 d.3.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Stabilizacja i zabezpieczenie przesadzanych drzew.	szt.	4,00		
26 d.3.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Zaściółkowanie terenu korą sosnową gr. 5cm.	m3	0,20		
27 d.3.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Podlewanie roślin.	szt.	4,00		
3.3	Nasadzenia drzew					
28 d.3.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Gatunek Acer platanoides Klon zwyczajny, wys. rośliny:250-300cm, obw. 14-16cm, średnica min. cm Pa balot	szt.	17,00		
29 d.3.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Stabilizacja i zabezpieczenie sadzonych drzew (palikowanie, osłonka na pień UV).	szt.	17,00		
30 d.3.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Zaściółkowanie terenu korą sosnową gr. 5cm.	m3	0,85		
31 d.3.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Podlewanie roślin.	szt	17,00		
4	Nasadzenie RONDO A					
4.1	Przygotowanie terenu pod nasadzenia					
32 d.4.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m3	41,55		
33 d.4.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km.	m3	41,55		
34 d.4.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Nawieźnienie ziemi urodzajnej gr. 30cm (415,5m2x0,3).	m3	124,65		

35 d.4.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Ręczne plantowanie, wyrównanie (wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów).	m2	415,50		
36 d.4.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Zakup i montaż obrzeży z tworzywa sztucznego (obrzeże wraz z kotwami).	m	241,00		
4.2 Nasadzenia krzewów						
37 d.4.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Cotoneaster lucidus irga błyszcząca, poj. C2, wys. rośliny 40-50 cm.	szt.	92,00		
38 d.4.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Potentilla fruticosa "Mango Tango" pięciornik krzewiasty, poj. P9, wys. rośliny 10-15 cm.	szt.	144,00		
39 d.4.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa "Gebruder Grimm" lub "Sweet Honey" róża, poj. C2, wys. rośliny 15-30 cm.	szt.	252,00		
4.3 Nasadzenia bylin i traw ozdobnych						
40 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Papaver orientale "Nana Allegro" mak wschodni poj. P9, wys. rośliny 15-30 cm.	szt.	81,00		
41 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rudbeckia hirta "Indian Summer" rudbekia owłosiona, poj. P9, wys. rośliny 10-20 cm.	szt.	276,00		
42 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Salvia nemorosa "Adrian" szalwia omszona, poj. P9, wys. rośliny 5-10 cm.	szt.	231,00		
43 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Stachys byzantia czyściec wełnisty, poj. P9, wys. rośliny 5-10	szt.	231,00		
44 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Helictotrichon sempervirens owsiczka wieczniezielona, poj. C2, wys. rośliny 20-30 cm.	szt.	241,00		
45 d.4.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Deschamsia caespitosa miełek darniowy, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm.	szt.	106,00		
4.4 Nasadzenia bylin i traw ozdobnych						
46 d.4.4	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie cebul gatunku Tulipa sp. tulipan (kolor czerwony).	szt.	230,00		
4.5 Ściółkowanie i podlewanie rolin						
47 d.4.5	Z-1 Nasadzenia zieleni	Ściółkowanie terenu korą sosnową, gr. 7 cm.	m3	29,12		
48 d.4.5	Z-1 Nasadzenia zieleni	Podlewanie roślin.	m2	415,50		
5 Nasadzenie RONDO B						
5.1 Przygotowanie terenu pod nasadzenia						

49 d.5.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy.	m3	57,06		
50 d.5.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km.	m3	57,06		
51 d.5.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Nawiezenie ziemi urodzajnej gr. 30cm (570,6m2 x 0,3).	m3	171,18		
52 d.5.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Ręczne plantowanie, wyrównanie (wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów).	m2	570,60		
53 d.5.1	Z-1 Nasadzenia zieleni	Zakup i montaż obrzeży z tworzywa sztucznego (obrzeże wraz z kotwami).	m	185,00		
5.2 Nasadzenia Krzewów						
54 d.5.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Cotoneaster lucidus irga błyszcząca, poj. C2, wys. rośliny 40-50 cm.	szt.	162,00		
55 d.5.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Potentilla fruticosa "Mango Tango" pięciornik krzewiasty, poj. P9, wys. rośliny 10-15 cm.	szt.	372,00		
56 d.5.2	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rosa "Gebruder Grimm" lub "Sweet Honey" róża, poj. C2, wys. rośliny 15-30 cm.	szt.	340,00		
5.3 Nasadzenia bylin i traw ozdobnych						
57 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Papaver orientale "Nana Allegro" mak wschodni poj. P9, wys. rośliny 15-30 cm.	szt.	86,00		
58 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Rudbeckia hirta "Indian Summer" rudbekia owłosiona, poj. P9, wys. rośliny 10-20 cm.	szt.	366,00		
59 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Salvia nemorosa "Adrian" szalwia omszona, poj. P9, wys. rośliny 5-10 cm.	szt.	242,00		
60 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie bylin form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Stachys byzantia czyściec wełnisty, poj. P9, wys. rośliny 5-10	szt.	242,00		
61 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Helictotrichon sempervirens owsiczka wieczniezielona, poj. C2, wys. rośliny 20-30 cm.	szt.	260,00		
62 d.5.3	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie traw ozdobnych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Deschamsia caespitosa mialek darniowy, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm.	szt.	210,00		
5.4 Nasadzenia bylin i traw ozdobnych						
63 d.5.4	Z-1 Nasadzenia zieleni	Sadzenie cebul gatunku Tulipa sp. tulipan (kolor czerwony).	szt.	242,00		
5.5 Ściółkowanie i podlewanie roślin						
64 d.5.5	Z-1 Nasadzenia zieleni	Ściółkowanie terenu korą sosnową, gr. 7 cm.	m3	39,90		

65 d.5.5	Z-1 Nasadzenia zieleni	Podlewanie roślin.	m2	570,80		
Suma netto						