

KOSZTORYS OFERTOWY - ZIELEŃ Rozbudowa DW 764 w Kielcach na odcinku od Ronda Czwartaków do granicy miasta						
Lp.	SST	Opis robót	Jm	Obmiar	Cena netto [zł]	Wartość z narzutami 5x6
1	2	3	4	5	6	7
1		Rondo Elipsa				
1.1		Przygotowanie terenu pod nasadzenia				
1	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	3,25		
2	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (osteteczny dodatek to 24km)	m3	3,25		
3	ST-ZIELEŃ	Wykonanie obrzeży z kostki granitowej 12x12cm na zaprawie cementowej	m2	41		
4	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości do 30km (284 m2 x 0,30 m = 85,20 m3)	m3	85,2		
5	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm	m2	284		
6	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów	m2	284		
7	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża	m2	312,4		
8	ST-ZIELEŃ	Zamontowanie obrzeży z tworzywa sztucznego wraz z kotwami mocującymi	m	82		
9	ST-ZIELEŃ	Transport wraz z posadowieniem głązów z jasnego wapienia o wym. ok. 110cmx100cmx100cm (ok. 1,3t - 1 szt) - 4szt., ok.	szt.	4		
10	ST-ZIELEŃ	Transport wraz z posadowieniem głązów z jasnego wapienia o wym. ok. 159cmx129cmx129cm (ok. 4,3t - 1 szt) - 2 szt.	szt.	2		
1.2		Nasadzenia drzew				
11	ST-ZIELEŃ	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną - Rosa rugosa "Hansa" róża pomarszczona, poj. C2, wys. rośliny 20-40cm	szt.	138		
12	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Spiraea japonica 'Anthony Waterer' tawuła japońska, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm	szt.	410		
13	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Cotoneaster radicans 'Eichholz' irga radicans, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm	szt.	685		
14	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	10,9		
15	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu kruszywem - grys kremowy wapienny 16/32mm gr. 5cm	m2	66		
16	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin	m2	284		
1.3		Pielęgnacja zieleni - w okresie 3 lat po posadzeniu				
17	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja krzewów - podlewanie, odchwaszczanie 2 x w roku, nawożenie, uzupełnianie kory i gysu do gr. 5 cm /15% rocznie/, wymiana uschniętych i uszkodzonych krzewów	szt.	1233		
2		Rondo Klecka-Wojska Polskiego				
2.1		Przygotowanie terenu pod nasadzenia				
18	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	7,55		
19	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (osteteczny dodatek to 24km)	m3	7,55		

20	ST-ZIELEŃ	Wykonanie obrzeży z kostki granitowej 12x12cm na zaprawie cementowej	m2	57		
21	ST-ZIELEŃ	Transport ziemi urodzajnej - z odległości do 30km (698 m2 x 0,30 m = 209,4 m3)	m3	209,4		
22	ST-ZIELEŃ	Ziemia urodzajna gr. 30cm	m2	698		
23	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów	m2	698		
24	ST-ZIELEŃ	Wyłożenie terenu agrowłókniną i umocowanie jej do podłoża	m2	767,8		
25	ST-ZIELEŃ	Zamontowanie obrzeży z tworzywa sztucznego wraz z kotwami mocującymi	m	155		
2.2		Nasadzenie drzew				
26	ST-ZIELEŃ	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną - Rosa rugosa "Hansa" róża pomarszczona, poj. C2, wys. rośliny 20-40cm	szt.	447		
27	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Spiraea japonica 'Anthony Waterer' tawuła japońska, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm	szt.	885		
28	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Cotoneaster radicans 'Eichholz' irga radicans, poj. C2, wys. rośliny 20-40 cm	szt.	955		
29	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów iglastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku Pinus mugo subsp. mugo sosna górska, poj. C5, wys. rośliny 40-60 cm	szt.	534		
30	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	34,9		
31	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin	m2	698		
2.3		Pielęgnacja zieleni - w okresie 3 lat po posadzeniu				
32	ST-ZIELEŃ	Pielęgnacja krzewów - podlewanie, odchwaszczanie 2 x w roku, nawożenie, uzupełnianie kory i grys do gr. 5 cm /15% rocznie/, wymiana uschniętych i uszkodzonych krzewów	szt.	2821		
3		Realizacja zieleni wzdłuż ul. Wojska Polskiego				
3.1		Przesadzenie drzew				
33	ST-ZIELEŃ	Przesadzenie drzew (przygotowanie do przesadzenia, wysadzenie drzew, owinięcie jutą, przetransportowanie do miejsca przechowywania, wsadzenie w donice tymczasowe, przechowanie roślin do momentu właściwego posadzenia, posadzenie drzew z całkowitą zaprawą dołów)	szt.	9		
34	ST-ZIELEŃ	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów Wraz z palikowaniem drzew (na każde drzewo 3 paliki), zaściółkowaniem drzew korą sosnową i podlewaniem wodą	szt.	9		
35	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	0,45		
36		Podlewanie roślin	m2	9		
3.2		Przygotowanie terenu pod nasadzenia				
37	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	55,84		
38	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km (ostateczny dodatek to 24km)	m3	55,84		
39	ST-ZIELEŃ	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie kolein, przyzm, kopców, dołów	m2	5584		
3.3		Nasadzenia drzew				

40	ST-ZIELEŃ	sadzenie drzew liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Betula pendula</i> brzoza brodawkowata, balot, wys. rośliny: 300-450 cm, obw. 16-18 cm + palikowanie	szt.	8		
41	ST-ZIELEŃ	sadzenie drzew iglastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną, gatunku <i>Pinus sylvestris</i> sosna pospolita, balot, wys. rośliny: 180-250 cm, obwód 12-14 cm + palikowanie	szt.	32		
42	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Spiraea douglasii</i> var. <i>menziessi</i> tawuła Douglasa odm. <i>Menziessa</i> , poj. C3, wys. rośliny: 40-60 cm	szt.	5156		
43	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Cotoneaster horizontalis</i> irga pozioma, poj. C2, wys. Rośliny: 15-25 cm	szt.	4189		
44	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną, gatunku <i>Crataegus monogyna</i> głóg jednoszyjkowy, poj. C3, wys. rośliny: 100-140 cm	szt.	43		
45	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Forsythia xintermedia</i> 'Spectabilis' forsycja pośrednia, poj. C3, wys. rośliny: 40-60 cm	szt.	130		
46	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Cornus alba</i> 'Elegantissima' derzeń biały, poj. C3, wys. rośliny: 40-60 cm	szt.	1276		
47	ST-ZIELEŃ	sadzenie drzew liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis' jarząb pospolity, balot, wys. rośliny: 200-300, obw. 12-14 cm + palikowanie	szt.	49		
48	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Rosa polyantha</i> 'Fairy Dance' róża okrywowa, C2/3, wys. rośliny: 20-40 cm	szt.	2687		
49	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Sambucus nigra</i> bez czarny, poj. C2, wys. rośliny: 40-60 cm	szt.	408		
50	ST-ZIELEŃ	sadzenie krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną gatunku <i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' berberys Thunberga, poj. C3, wys. rośliny: 30-40 cm	szt.	980		
51	ST-ZIELEŃ	Zaściółkowanie terenu korą sosnową- warstwa gr. 5 cm, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	279,2		
52	ST-ZIELEŃ	Podlewanie roślin	m2	14958		
3.4		Trawniki naturalne				
53	ST-ZIELEŃ	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	290		
54	ST-ZIELEŃ	uprawa ziemi na głębokość min. 25cm, odchwaszczenie terenu	m2	29000		
55	ST-ZIELEŃ	Przygotowanie warstwy urodzajnej, gr. min. 5 cm, rozgrabienie i wyrównanie podłoża, wałowanie	m3	1450		
56	ST-ZIELEŃ	Ręczne grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - na terenie pętli autobusowej	m2	29000		
57	ST-ZIELEŃ	Wysiew nasion traw w ilości 30kg na 1000m2	m2	29000		
58	ST-ZIELEŃ	Ponowne zwałowanie terenu	ha	2,9		
59	ST-ZIELEŃ	Podlanie terenu zielonego	m2	29000		
3.5		Pielęgnacja zieleni - w okresie gwarancji 3 lata po posadzeniu				

