

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Tereny zieleni w Gminie Września

Obiekt : Rewaloryzacja przyrodnicza Parku im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

Budowa : Tereny zieleni w Gminie Września

Obiekt : Rewaloryzacja przyrodnicza Parku im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A Sektor 7 i sektor 8

A.a Roboty ziemne KOD CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby KOD CPV: 77314000-4 Usługi utrzymania gruntów

1	KNR 2-21 0217-01 Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony)	97,00 m3			
2	KNR 4-01 0108-01 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	97,00 m3			
3	KNR 4-01 0108-04 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	97,00 m3			
4	Oplata za utylizację ziemi	97,00 m3			
5	KNR 2-21 0218-05 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	125,40 m3			
6	KNR 2-21 0218-02 Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	360,00 m3			
7	Dostawa ziemi urodzajnej	485,40 m3			
8	KNR 2-01 0125-01 Usunięcie istniejącego trawnika	1 299,00 m2			
9	KNR 2-01 0307-01 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	194,85 m3			
10	KNR 4-01 0108-01 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	194,85 m3			
11	KNR 4-01 0108-04 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	194,85 m3			
12	Oplata za utylizację ziemi	194,85 m3			
13	KNR 2-31 0103-01 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	2 119,00 m2			
14	KNR 9-11 0201-04 Separacja warstw gruntu agrowłókninami	2 119,00 m2			
15	KNNR-W 10 2519-01 WACETOB 2001 Profilowanie skarpy	50,00 m2			

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8

A.a. Roboty ziemne KOD CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby KOD CPV: 77314000-4 Usługi utrzymania gruntów

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	KNR 2-21 0218-01 Rozścielenie kory	117,50	m3	.....	.....
17	KNR 2-31 0407-01 Obrzeża ekobord	274,00	m	.....	.....
18	KNR 2-31 0202-05 Nawierzchnia grysowa	68,50	m2	.....	.....
19	KNR 2-21 0405-02 Wykonanie trawników	0,12	ha	.....	.....

A.b Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków**A.b.1 Drzewa liściaste KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków**

20	KNR 2-21 0301-06 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Carpinus betulus #Frans Fontaine# grab pospolity	11,00	szt.	.....	.....
21	KNR 2-21 0301-05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Acer tataricum subsp. Ginnala klon tatarski	7,00	szt.	.....	.....
22	KNR 2-21 0301-05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Elaeagnus angustifolia oliwnik wąskolistny	5,00	szt.	.....	.....
23	KNR 2-21 0301-05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Salix babylonica #Tortuosa# wierzba babilońska	8,00	szt.	.....	.....

A.b.2 Drzewa iglaste KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

24	KNR 2-21 0322-04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Metasequoia glyptostroboides metasekwoja chińska	3,00	szt.	.....	.....
25	KNR 2-21 0322-04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Thuja plicata #Atrovirens# żywotnik olbrzymi	15,00	szt.	.....	.....
26	KNR 2-21 0322-04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Thuja plicata #Atrovirens# żywotnik olbrzymi	131,00	szt.	.....	.....

A.b.3 Krzewy liściaste KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8

A.b. Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
27	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Berberis thunbergii #Atropurpurea Nana# berberys Thunberga	174,00 szt.			
28	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Berberis thunbergii #Helmond Pillar# berberys Thunberga	279,00 szt.			
29	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Cornus alba #Sibirica# dereń biały	36,00 szt.			
30	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Cotoneaster divaricatus irga rozkrzewiona	32,00 szt.			
31	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Cotoneaster x sueticus #Coral Beauty# irga szwedzka	28,00 szt.			
32	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Euonymus fortunei 'Coloratus' trzmielina Fortune'a	1 330,00 szt.			
33	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Euonymus fortunei #Silver Queen# trzmielina Fortune'a	100,00 szt.			
34	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Lonicera pileata suchodrzew chiński	84,00 szt.			
35	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Philadelphus coronarius #Variegata# jaśminowiec wonny	20,00 szt.			
36	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Physocarpus opulifolius #Luteus# pęcherznica kalinolistna	33,00 szt.			
37	KNR 2-21 0301-05 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m Prunus laurocerasus laurowiśnia wschodnia	48,00 szt.			
38	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z	17,00 szt.			

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8

A.b. Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 mPyracantha coccinea #Kasan# ogień szkarłatny					
39	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Rosa #The Fairy# róża okrywowa	68,00 szt.			
40	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Sambucus nigra #Marginata# bez czarny	7,00 szt.			
41	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea betulifolia tawuła brzoźolistna	84,00 szt.			
42	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea x cinerea #Grefsheim# tawuła szara	62,00 szt.			
43	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea japonica #Macrophylla# tawuła japońska	99,00 szt.			
44	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea japonica #Magic Carpet# tawuła japońska	50,00 szt.			
45	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea nipponica #Snowmound# tawuła japońska	16,00 szt.			
46	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' śnieguliczka Chenaulta	32,00 szt.			
47	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Viburnum burkwoodii kalina Burkwooda	21,00 szt.			
48	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Viburnum lantana kalina hordowina	3,00 szt.			
49	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Viburnum opulus kalina koralowa	32,00 szt.			
50	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Viburnum rhytidophyllum kalina sztywnolistna	22,00 szt.			

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8

A.b. Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A.b.4 Krzewy iglaste KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

51	KNR 2-21 0322-04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m Taxus baccata cis pospolity	12,00 szt.			
52	KNR 2-21 0322-04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Juniperus horizontalis #Blue Chip# jałowiec płozący	170,00 szt.			

A.b.5 Byliny i krzewinki KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

53	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Alchemilla mollis przywrotnik ostroklapowy	140,00 szt.			
54	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Andropogon scoparius #Praire Blues# palczatka miotłasta	810,00 szt.			
55	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Hemerocallis hybrida #Chicago Bronze# liliowiec ogrodowy	196,00 szt.			
56	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Hemerocallis hybrida #Stella d#Oro# liliowiec ogrodowy	375,00 szt.			
57	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Hemerocallis hybrida #Summer Wine# liliowiec ogrodowy	256,00 szt.			
58	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Luzula sylvatica #Select# kosmatka olbrzymia	215,00 szt.			
59	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Lysimachia punctata tojeść kropkowana	306,00 szt.			
60	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Nepeta x faassenii kocimiętka Fassena	372,00 szt.			
61	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m Pennisetum alopecuroides #Hameln# rozplenica	402,00 szt.			

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8

A.b. Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
japońska					
62	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Salvia nemorosa</i> szalwia omszona	126,00 szt.			
63	KNR 2-21 0301-04 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m <i>Vinca major</i> barwinek większy	240,00 szt.			

A.b.6 Pielęgnacja

64	KNR 2-21 0701-03 Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	31,00 szt.			
65	KNR 2-21 0701-01 Pielęgnacja krzewów liściastych	2 677,00 szt.			
66	KNR 2-21 0701-05 Pielęgnacja drzew iglastych	149,00 szt.			
67	KNR 2-21 0701-05 Pielęgnacja krzewów iglastych	182,00 szt.			
68	KNR 2-21 0701-05 Pielęgnacja bylin i traw rabatowych	3 438,00 szt.			

A.b.7 Wycinka KOD CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew i krzewów

69	KNR 201-0103-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: do 100 cm (analogia)	1,00 szt			
70	KNR 201-0103-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: pow. 100 cm (analogia)	1,00 szt			
71	KNR 201-0105-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: do 100 cm (analogia)	1,00 szt			
72	KNR 201-0105-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: pow. 100 cm (analogia)	1,00 szt			
73	KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,05 ha			
74	KNR 201-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport dłużyc na odległość wg Wykonawcy	2,00 m3			
75	KNR 201-0110-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny na odległość wg Wykonawcy Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	2,00 mp			
76	KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi na odległość wg Wykonawcy Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	5,00 mp			

Rewaloryzacja zieleni Parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego we Wrześni - sektor 7 i 8

A. Sektor 7 i sektor 8
A.b. Nasadzenia KOD CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych KOD CPV: 77313000-7 Usługi utrzymania parków

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
77	KNR 201-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	10,00	m2		
Wartość kosztorysowa robót					