

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
77211600-8 Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU MIEJSKIEGO W PLESZEWIE ORAZ BUDOWA SIECI OŚWIEŚCENIOWEJ, W RAMACH ZADANIA PN. ZIELONY PLESZEŃ - ZIELEŃ

ADRES INWESTYCJI : PARK MIEJSKI W PLESZEWIE, dz. nr. 737/4, 737/5, 736/1, 736/7, 812/2 obręb miasto Pleszew, arkusz 20
INWESTOR : MIASTO I GMINA PLESZEŃ
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
vVAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych, elektrycznych, gazowych, wod-kan itp) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZIELEŃ						
1		GOSPODARKA DRZEWOSTANEM				
1.1		Drzewa przeznaczone do usunięcia				
d.1.1	1 KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie drzew - śr. pnia 5-15 cm	szt.	32.000		
d.1.1	2 KNR 2-21 0110-01 analogia	Karczowanie drzew - śr. pnia 16-20 cm	szt.	11.000		
d.1.1	3 KNR 2-21 0110-02 analogia	Karczowanie drzew - śr. pnia 21-30 cm	szt.	14.000		
d.1.1	4 KNR 2-21 0110-03 analogia	Karczowanie drzew - śr. pnia 31-40 cm	szt.	3.000		
d.1.1	5 KNR 2-21 0110-03 analogia	Karczowanie drzew - śr. pnia powyżej 65 cm	szt.	1.000		
d.1.1	6 KNR-W 2-01 0108-01 analogia	Mechaniczne karczowanie krzewów	m ²	48.000		
d.1.1	7 KNR-W 2-01 0110-02 analogia	Wywóz/utylizacja ściętego drewna	m ³	6.250		
1.2		Drzewa do pielęgnacji				
d.1.2	8 KNR 2-21 0104-02 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 5-15 cm	szt.	7.000		
d.1.2	9 KNR 2-21 0104-03 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 16-20 cm	szt.	29.000		
d.1.2	10 KNR 2-21 0104-04 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.	51.000		
d.1.2	11 KNR 2-21 0104-05 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	33.000		
d.1.2	12 KNR 2-21 0104-06 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 41-50 cm	szt.	15.000		
d.1.2	13 KNR 2-21 0104-06 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 51-80 cm	szt.	25.000		
d.1.2	14 KNR 2-21 0104-06 analogia	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni powyżej 80 cm	szt.	11.000		
d.1.2	15 KNR 2-01 0110-03 analogia	Zrębkowanie gałęzi	mp	110.000		
d.1.2	16 KNR-W 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie zrębek	mp	110.000		
Razem dział: GOSPODARKA DRZEWOSTANEM						
2		ZIELEŃ				
2.1		PRZYGOTOWANIE GRUNTU POD NASADZENIA				
d.2.1	17 KNR 4-01 0103-01 + KNR 2-21 0109-01 analogia	Przygotowanie gruntu pod nasadzenia drzew, wykonanie wykopu o wym 150x150 cm, gł. 80 cm. Zakup, dostawa ziemi urodzajnej przy bryle korzeniowej 2,25 m3/drzewo.	m ³	47.250		
d.2.1	18 KNR 2-21 0112-01 + KNR 2-21 0702-01 + KNR 2-21 0215-01 analogia	Przygotowanie/uprawa istniejącego gruntu pod nasadzenia krzewów tj. zdjęcie darniny, oczyszczenie terenu, uprawa gruntu na gł. 30 cm, zakup dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej - warstwa gr. 10 cm, wzbogacenie gruntu nawozami długodziałającymi, zapewnienie przepuszczalności podglebia	m ²	1160.000		
d.2.1	19 KNR 2-21 0218-01 analogia	Wymiana istniejącego gruntu oraz nawiezenie ziemi urodzajnej - warstwa 25 cm (wykorytowanie+wywiezienie+nawiezenie+rozplantowanie).	m ²	110.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2.1	KNR 2-21 0218-01 analogia	Wymiana istniejącego gruntu pod nasadzenia krzewów (ró- żaneczników) tj. wymiana istniejącego gruntu na ziemię urodzajną o Ph kwaśnym 3,5-4,5 – warstwa gr. 50 cm (ko- rytowanie+nawiezenie+rozplanotwanie), zapewnienie prze- puszczalności podglebia, wzbogacenie gruntu nawozami długodziałającymi	m ²	40.000		
21 d.2.1	KNR 2-21 0112-01 + KNR 2-21 0702-01 + KNR 2-21 0215-01 analogia	Przygotowanie/uprawa istniejącego gruntu pod nasadzenia krzewów żywoplotowych tj. zdjęcie darniny, oczyszczenie terenu, uprawa gruntu na gł. 40 cm, pas szer. 70 cm, za- kup dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej - warstwa gr. 10 cm, wzbogacenie gruntu nawozami długodziałającymi, zapewnienie przepuszczalności podglebia (korytowanie darniny +nawiezenie+rozplanotwanie)	m ²	180.000		
22 d.2.1	KNR 2-21 0112-01 + KNR 2-21 0702-01 + KNR 2-21 0215-01 analogia	Przygotowanie/uprawa istniejącego gruntu pod nasadzenia bylin tj. zdjęcie darniny, oczyszczenie terenu, uprawa gruntu na gł. 25 cm, zakup dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej - warstwa gr. 10 cm, wzbogacenie gruntu nawo- zami długodziałającymi, zapewnienie przepuszczalności podglebia (korytowanie darniny +nawiezenie+rozplanotwa- nie)	m ²	1875.000		
23 d.2.1	KNR 2-21 0218-01 analogia	Wymiana istniejącego gruntu pod nasadzenia bylin tj.wy- miana istniejącego gruntu na ziemię urodzajną o Ph kwaś- nym 6,7 – warstwa gr. 25 cm (korytowanie+nawiezenie+ rozplanotwanie), zapewnienie przepuszczalności podglebia, wzbogacenie gruntu nawozami długodziałają- cymi	m ²	630.000		
24 d.2.1	KNR 2-21 0112-01 + KNR 2-21 0702-01 + KNR 2-21 0215-01 analogia	Przygotowanie gruntu pod nasadzenia bylin, rozluźnienie gruntu w obrębie rzutu koron istniejących drzew za pomocą technologii sprężonego powietrza (Air Spade) - przygoto- wanie gruntu pod nasadzenia roślin zadarniających pod ko- ronami drzew - zestaw G; rozścielenie ziemi urodzajnej war- stwa 5 cm,wzbogacenie gruntu nawozami długodziałają- cymi	m ²	1050.000		
25 d.2.1	KNR 2-21 0112-01 + KNR 2-21 0702-01 + KNR 2-21 0215-01 analogia	Przygotowanie gruntu pod trawnik z siewu tj. zdjęcie darni- ny, uprawa gruntu na gł. 15 cm + rozścielenie 5 cm warst- wy ziemi urodzajnej i wymieszanie (korytowanie darniny+nawiezenie+rozplanotwanie), zapew- nienie przepuszczalności podglebia, oczyszczenie terenu, wygrabianie, zastosowanie nawozów długodziałających, za- pewnienie odpowiedniego PH	m ²	10680.000		
2.2		DRZEWA				
26 d.2.2	KNR 2-21 0320-01 analogia	Sadzenie drzew starszych liściastych form piennych na te- renie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Platanus x hispanica/platan klonolistny, drzewo soliter, obw. pnia 30-35 cm, wys. 500-700 cm, szer. 200-250 cm, 5x, korona równomiernie ugałęziona, Pa 220-250, korona równomiernie ugałęziona - symetryczna,	szt.	2.000		
27 d.2.2	KNR 2-21 0320-01 analogia	Sadzenie drzew starszych liściastych form wielopniowych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Pruus The Bride/wiśnia 'The Bride', wys. 350-400 cm, szer. 250-300 cm, , 4x, korona równomiernie ugałęziona, min. 3-7 pni rozgałęziających się nie wyżej niż 40 cm nad poziomem gruntu; każdy pień o obwodzie 14-20 cm, pnie oczyszczone do wys. 80-120 cm -D2	szt.	10.000		
28 d.2.2	KNR 2-21 0320-01 analogia	Sadzenie drzew starszych liściastych form piennych na te- renie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Acer platanoides 'Emerald Queen'/klon pospolity 'Emerald Queen'l, drzewo soliter, obw. pnia 25-30 cm, wys. 400-500 cm, szer. 150-200 cm, 4x, korona równomiernie ugałęziona, Pa 220-250, korona równomiernie ugałęziona - symetryczna,	szt.	6.000		
29 d.2.2	KNR 2-21 0320-01 analogia	Sadzenie drzew starszych liściastych form pien- nych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Acer platanoides 'Emerald Queen'/klon pospolity 'Emerald Queen'l, obw. pnia 18-20 cm, 3x, korona równomiernie ugałęziona, Pa 220-230, korona równomiernie ugałęziona - symetryczna,	szt.	3.000		
30 d.2.2	kalk. własna	System stabilizacji drzew - siatka stalowa 120x120 cm, oczka 15x15, drut fi8 cm	szt.	21.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2.2	kalk. własna	Zestaw do kotwienia drzew dla drzew o obwodzie pnia pow. 18 oraz pow. 30 cm, montaż do kratownicy stalowej; (3 pasy, mata ochronna na bryłę śr. 60 cm korzeniową oraz zapadkowy napinacz z grzechotką)	szt.	21.000		
2.3		KRZEWY				
32 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Sorbaria sorbifolia 'Sem' tawlina jarzębolistna 'Sem' - K1, poj. C3	szt.	2788.000		
33 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Rosa 'Alba Meidiland' (róża 'White Meidiland') - K2, poj. C3	szt.	840.000		
34 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock', śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' - K3, poj. C3	szt.	520.000		
35 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Hydrangea paniculata 'Grandiflora', hortensja bukietowa 'Grandiflora' - K4, poj. C7,5	szt.	192.000		
36 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Hydrangea arborescens 'Annabelle', hortensja krzewiasta 'Annabelle' - K5, krzewy przesadzane z terenu opracowania	szt.	193.000		
37 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Philadelphus coronarius/jasminowiec wonny - K6, poj. C7,5	szt.	40.000		
38 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	"Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Rhododendron 'Catawbiense Grandiflorum'/różanecznik 'Catawbiense Grandiflorum' - K7, wys. 140-160 cm, szer. 180-200 cm, poj. C100 lub bryła"	szt.	10.000		
39 d.2.3	KNR 2-21 0301-05 analogia	"Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Rhododendron 'Catawbiense Grandiflorum'/różanecznik 'Catawbiense Grandiflorum' - K8, wys. 140-160 cm, szer. 180-200 cm, poj. C100 lub bryła"	szt.	15.000		
2.4		KRZEWY ŻYWOPLOTOWE				
40 d.2.4	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Sorbaria sorbifolia 'Sem' tawlina jarzębolistna 'Sem' - K1, poj. C3	szt.	310.000		
41 d.2.4	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim we wcześniej przygotowanym gruncie; Sorbaria sorbifolia 'Sem' tawlina jarzębolistna 'Sem' - K1, poj. C4	szt.	465.000		
2.5		BYLINY				
42 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw A w ilości 7 szt./m2, poj. C2	szt.	2345.000		
43 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw B w ilości 7 szt./m2, poj. C2	szt.	5215.000		
44 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw C w ilości 7 szt./m2, poj. C2	szt.	2100.000		
45 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw D w ilości 7 szt./m2, poj. C2	szt.	3500.000		
46 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw E w ilości 6 szt./m2, poj. C2	szt.	2790.000		
47 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw F w ilości 4 szt./m2, poj. C2	szt.	920.000		
48 d.2.5	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie bylinami zestaw G w ilości 4 szt./m2, poj. P11	szt.	2100.000		
2.6		ROŚLINY CEBULOWE				
49 d.2.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie trawników roślinami cebulkowymi Crocus vernus (krokus wielkokwiatowy)	szt.	16000.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.2.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Tulipa 'White Triumphator' (tulipan 'White Triumphator')	szt.	6000.000		
51 d.2.6	KNR 2-21 0414-08 analogia	"Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Scilla siberica (cebulica syberyjska)"	szt.	7100.000		
2.7	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI POD NASADZENIAMI					
52 d.2.7	KNR 2-21 0405-05 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim - przygotowanie gruntu pod trawnik wskazano w innej pozycji	m ²	10680.000		
2.8	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI POD NASADZENIAMI					
53 d.2.8	KNR 2-21 0218-01 analogia	Rozścielenie kory - dnomielonej fr. 0 -20 mm, przekompostowanej z drzew iglastych pod nasadzeniami krzewów, krzewów żywopłotowych oraz bylin. Warstwa grubości 6-8 cm.	m ³	5225.000		
Razem dział: ZIELEŃ						
3	PIELĘGNACJA PIELĘGNACJA zieleni 12 MIESIECY					
54 d.3	KNR 2-21 0701-06 analogia	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych oraz wielopniowych	szt.	21.000		
55 d.3	KNR 2-21 0701-01 analogia	Pielęgnacja krzew liściastych	szt.	4558.000		
56 d.3	KNR 2-21 0701-03 analogia	Pielęgnacja bylin	szt.	18970.000		
57 d.3	KNR 2-21 0702-06 analogia	Pielęgnacja trawników - Mechaniczne koszenie trawników	m ²	10680.000		
Razem dział: PIELĘGNACJA PIELĘGNACJA zieleni 12 MIESIECY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: