

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Jedności Robotniczej w Żyrardowie.
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Inwestor	Gmina Żyrardów
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK UL. INDYCZA 26 85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził	inż. Jakub Przybylski
Sprawdził	inż. Tomasz Kaczmarek

Bydgoszcz 8 wrzesień 2016 r. - aktualizacja cenowa: grudzień 2018

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Jedności Robotniczej w Żyrardowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Żyrardów, ul. Jedności Robotniczej		
			1.1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-21 0111/01	454-2	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia do 20cm	szt	8,000
2	KNR 2-21 0111/02	454-2	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30cm	szt	12,000
3	KNR 2-21 0111/03	454-2	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40cm	szt	9,000
4	KNR 2-21 0111/04	454-2	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65cm	szt	17,000
5	KNR 2-21 0111/04	454-2	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia powyżej 65cm	szt	3,000
6	KNR 2-21 0104/06	454-2	Odmladzanie starszych drzew		
			13	szt	13,000
			razem	szt	13,000
			1.2. Trawniki, łąki kwietne		
7	KNR 2-21 0101/01	454-2	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		
			złożono 1,0m3 1,5	m3	1,500
			razem	m3	1,500
8	KNR 2-21 0112/03	454-2	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów		
			łąka kwietna 664,64	m2	664,640
			trawnik 1560,89	m2	1.560,890
			razem	m2	2.225,530
9	KNR 2-21 0207/06	454-2	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II		
			łąka kwietna 664,64/10000	ha	0,066
			trawnik 1560,89/10000	ha	0,156
			razem	ha	0,222
10	KNR 2-21 0207/03	454-2	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II		
			łąka kwietna 664,64/10000	ha	0,066
			trawnik 1560,89/10000	ha	0,156
			razem	ha	0,222
11	KNR 2-21 0207/01	454-2	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II		
			łąka kwietna 664,64/10000	ha	0,066
			trawnik 1560,89/10000	ha	0,156
			razem	ha	0,222
12	KNR 2-21 0213/01	454-2	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim		
			łąka kwietna 664,64/10000	ha	0,066
			trawnik 1560,89/10000	ha	0,156
			razem	ha	0,222
13	KNR 2-21 0213/02	454-2	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim (Krotność= 3)		
			łąka kwietna 664,64/10000	ha	0,066
			trawnik 1560,89/10000	ha	0,156
			razem	ha	0,222
14	KNR 2-21 0408/02	454-2	Wykonanie trawników z rolki na terenie płaskim z nawożeniem		
			trawnik 1560,89	m2	1.560,890
			razem	m2	1.560,890
15	KNR 2-21 0401/04	454-3	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem - łąka kwietna		
			łąka kwietna 664,64	m2	664,640
			razem	m2	664,640
16	KNR 2-21 0703/01		Pielęgnacja trawników		
			łąka kwietna 664,64	m2	664,640
			trawnik 1560,89	m2	1.560,890
			razem	m2	2.225,530
			1.3. Nasadzenia		

Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Jedności Robotniczej w Żyrardowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Euonymus fortunei 'Coloratus' C3	szt	800,000
18	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Sambucus nigra 'Aurea' C3	szt	323,000
19	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Sambucus nigra 'Black Lace' C3	szt	91,000
20	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Sambucus nigra 'Laciniata' C3	szt	267,000
21	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Rosa canina C3	szt	131,000
22	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Viburnum opulus 'Roseum' C5	szt	96,000
23	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Cornus sanguineum 'Winter Beauty' C5	szt	376,000
24	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Euonymus europaeus 'Red Casacade' C5	szt	130,000
25	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Spiraea salicifolia 'Alba' C5	szt	1.027,000
26	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Salvia nemorosa 'Merlau Blue'	szt	585,000
27	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Salvia nemorosa 'Merlau Rose'	szt	445,000
28	KNR 2-21 0414/08	454-2	Obsadzenie roślinnością - Geranium sanguineum 'Max Frei'	szt	1.490,000
29	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Prunus cerasifera 'Nigra'	szt	10,000
30	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Tilia cordata 'Greenspire'	szt	9,000
31	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II om - Betula pendula 'Purpurea'	szt	2,000
32	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Crataegus xmedia 'Paul's Scarlet'	szt	7,000
33	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II - Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'	szt	4,000
34	KNR 2-21 0301/01	454-2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II m - Prunus padus 'Colorata'	szt	9,000
35	KNR 2-21 0218/01	454-2	Ziemia ogrodnicza do zaprawy dołów	m3	60,710
36	KNR 2-31 0407/02	454-2	Obrzeża z tworzyw sztucznych dł 1,0m, wys 58mm, szerokość 80mm, kolor ciemny grafit mocowane za pomocą szpilek	m	1.089,000
37	KNR-W 2-02 0606/03	454-2	Izolacje z geotkaniny - geotkanina ograniczająca rozwój chwastów, mocowana za pomocą szpilek	m2	3.125,000
38	KNR 2-21 0218/01	454-2	Ręczne rozścielenie kory	m3	156,250
39	KNR 2-21 0310/01	454-2	Paliki do palikowania drzew+taśma do palikowania	szt	93,000
1.3. Nawierzchnie					
40	KNR 2-31 0101/01	454-1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 665,09	m2	665,090

Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Jedności Robotniczej w Żyrardowie.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	665,090
41	KNR 2-31 0103/01	454-1	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
42	KNR 2-31 0114/05	454-1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
43	KNR 2-31 0114/06	454-1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
44	KNR 2-31 0114/07	454-1	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
45	KNR 2-31 0114/08	454-1	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
46	KNR 2-21 0502/03	454-1	Układanie nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III placów i dróg ogrodowych o grubości warstwy 2cm po zagęszczeniu 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
47	KNR 2-21 0502/05	454-1	Dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm nawierzchni gruntowych piaskowych kategorii III-IV na placach i drogach ogrodowych 665,09	m2	665,090
			razem	m2	665,090
			1.4. Mała architektura		
48	Kalkulacja indywidualna	454-3	Ławka z oparciem	kpl	25,000
49	Kalkulacja indywidualna	454-3	Śmietnik	kpl	15,000

Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Jedności Robotniczej w Żyrardowie.

Nr	Opis robót
1.	Żyrardów, ul. Jedności Robotniczej
1.1.	Roboty przygotowawcze
1.2.	Trawniki, łąki kwietne
1.3.	Nasadzenia
1.3.	Nawierzchnie
1.4.	Mała architektura