

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	URZĄDZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWEGO PRZY UL. PIĘKNEJ W DOŁUJACH
Kod CPV	77211400-6 - Usługi wycinania drzew 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 77313000-7 - Usługi utrzymania parków 77312100-1 - Usługi odchwaszczania
Lokalizacja	Obręb 0004 DOBRA DZ. 149, 182 dr
Inwestor	GMINA DOBRA , ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "Trzy Małe Drzewka" Natalia Maćków 71-151 SZCZECIN, ul. M.Konopnickiej 25

OPIS PRAC

Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie drzew wraz z korzeniami wyznaczonych do pozostawienia;
- oznaczenie drzew, krzewów i podrostu do usunięcia;
- uprzątnięcie terenu pod nasadzenia z gruzu oraz śmieci.

Gospodarka drzewostanem

- zabezpieczenie terenu wykonywania prac w drzewostanie;
- wykonanie cięć pielęgnacyjnych;
- ścinanie i karczowanie drzew;
- pocięcie dłużyc na drewno opałowe;
- karczowanie krzewów i grup podrostu;
- wywożenie karpiny i gałęzi;
- oczyszczanie terenu po wykarczowaniu.

Sadzenie drzew i krzewów

- wytyczenie nasadzeń w terenie;
- usunięcie darni z miejsc wyznaczonych pod nasadzenia
- sadzenie drzew i krzewów z pełną zaprawą dołów;
- ściółkowanie powierzchni pod drzewami i krzewami korą;
- zabezpieczenie posadzonych drzew.

Wykonanie trawników siewem

- wyrównanie terenu;
- przekopanie gleby;
- nawiezienie i rozłożenie ziemi urodzajnej;
- rozrzucenie nawozów mineralnych;
- wyrównanie terenu wraz z wałowaniem;
- wysianie nasion.

Pielęgnacja gwarancyjna drzew i krzewów

Prowadzić prace pielęgnacyjne zieleni przez okres 36 miesięcy polegające na:

- pielenie chwastów;
- usuwanie odrostów korzeniowych i dziczek;
- spulchnianie ziemi wokół roślin;
- poprawienie mis wokół drzew i krzewów;
- podlewanie roślin;
- przycięcie koron;
- wymiana uschniętych lub silnie ususzonych drzew i krzewów;
- opryski preparatami grzybo i szkodnikobójczymi;
- zasilanie nawozami mineralnymi;
- jesienne okopywanie, wiosenne rozgarnięcie kopczyków i wykonanie mis;
- okrycie roślin na zimę, wiosenne zdjęcie okryć;
- kontrola i wymiana zniszczonych wiązałów oraz wymiana uszkodzonych lub brakujących palików.

Pielęgnacja gwarancyjna trawników

Prowadzić prace pielęgnacyjne zieleni przez okres 36 miesięcy polegające na:

- mechaniczne koszenie trawników;
- zagrabienie i wywiezienie skoszonej trawy;
- areacja z piaskowaniem;
- wysianie nawozów mineralnych;
- dosianie nasion;
- wałowanie po koszeniu trawnika;
- chemiczne odchwaszczanie trawników dywanowych;
- podlewanie wodą.

Przedmiar robót

URZĄDZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWEGO PRZY UL. PIĘKNEJ W DOŁUJACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM Nr ST: A-Z.00 Kod CPV: 77211400 - 6		
		1.1 Usunięcie drzew i krzewów		
1	KNR-W 2-01 0103/01	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	116
2	KNR-W 2-01 0103/02	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	43
3	KNR-W 2-01 0103/03	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	11
4	KNR-W 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	2
5	KNR-W 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	53
6	KNR-W 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	32
7	KNR-W 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	9
8	KNR-W 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	36
9	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,3
10	KNR 2-01 0109/04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia R=0.955	m2	87
		1.2 Wywożenie drzewa		
11	Kalkulacja indywidualna	Pocięcie dłużyc na drewno opałowe 0,1*116+0,2*3+0,25*11+0,3*2	mp	15,55
		razem	mp	15,55
12	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie drewna, karpiny na odległość do 2 km R=0.955 drewno+karpina (0,1*116+0,2*43+0,25*11+0,3*2)+(0,05*53+0,07*32+0,17*9+0,28*2)	mp	30,53
		razem	mp	30,53
13	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R=0.955 gałęzie+krzewy+podrost (0,06*116+0,17*43+0,42*11+0,77*2)+8,7+300	mp	329,13
		razem	mp	329,13
		1.3 Prace porządkowe Kod CPV: 45111200 - 0		
14	KNR 2-01 0111/03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu	m2	3.000
		2. NASADZENIA ZASTĘPCZE Nr ST: A-Z.00 Kod CPV: 77310000 - 6; 45112710 - 5		
15	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew liściast. form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m R=0.955	szt.	69
16	KNR 2-21 0302/04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów	szt	62
17	KNR 2-21 0209/01 + KNR 2 21 0209-02	Ręczne rozrzczenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 5 cm R=0.955	m2	193
		3. TRAWNIK Nr ST: A-Z.00		
18	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzczenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 5cm	ha	0,122
19	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem R=0.955	m2	1.220
		4. PIELĘGNACJA GWARANCYJNA Nr ST: A-Z.00 Kod CPV: 77313000 - 7; 77312100 - 1; 77310000 - 6		
20	KNR 2-21 0701/04 (dopłata 3x)	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych R=0.955	szt.	69
21	KNR 2-21 0701/01 (dopłata 3x)	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt	62

Przedmiar robót

URZĄDZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU SPORTOWEGO PRZY UL. PIĘKNEJ W DOŁUJACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-21 0702/06 (dopłata 3x)	Pielegnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	1.220