

UMOWA NR /2010

W dniu w Ostrowie Wielkopolskim pomiędzy Miejskim Zarządem Dróg z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Zamenhofa 2b, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. mgr inż. Marcina Wieruchowskiego – Dyrektora
2. Teresą Maroszek – Główną Księgową

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1.
2.

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1.

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zleconych prac przez Zamawiającego związanych z **pielęgnacją drzew i krzewów na terenie Ostrowa Wielkopolskiego w okresie od 15.11.2010r. do 31.10.2011r.**
2. Zestawienie terenów zieleni miejskiej w Ostrowie Wielkopolskim objętych niniejszą umową określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część umowy.

§ 2.

Wykonanie określonego zakresu robót, następuje na podstawie pisemnego zlecenia sporządzonego przez Zamawiającego, w wyznaczonym przez niego terminie.

§ 3.

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia faktury za wykonane usługi, sporządzonej w oparciu ceny określone w zał. 2 stanowiącego integralną część umowy.
2. Ceny określone w zał. 2 ustalone zostają na czas trwania umowy i nie będą ulegały zmianie. Ceny zawarte w zał. nr 2 zawierają wszelkie zwyczajki, zniżki, upusty i bonifikaty.

§ 4.

1. Odbiór wykonanych prac będzie dokonywany przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

2. Przy pracach zanikających potwierdzenie ich wykonania ze strony Zamawiającego odbędzie się w terminie 2 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości prac do odbioru.

§ 5.

1. Zamawiający określa w protokole odbioru sposób i termin usunięcia wad, jeśli takie zaistnieją.
2. Protokół podpisują obie strony umowy.
3. Koszt usunięcia wad ponosi Wykonawca.

§ 6.

W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność, jest on zobowiązany zapłacić Zamawiającemu tytułem odszkodowania 20.000,00 zł. (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych 00/100)

§ 7.

1. Rozliczenie za prace potwierdzone protokołem odbioru robót dokonywane będzie na podstawie faktur VAT z załączonym kosztorysem powykonawczym wykonanym na podstawie oferowanych cen wg zał. Nr 2.
2. Zapłata należności przez Zamawiającego dokonana będzie w terminie do 21 dni od daty doręczenia faktury.
3. Faktury należy składać w terminie 7 dni od daty wystawienia
4. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy .

§ 8.

W przypadku nieterminowego wykonania prac, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % wartości robót objętych zleceniem, za każdy dzień zwłoki, chyba, że inaczej określono to w załącznikach do niniejszej umowy.

§ 9.

Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas określony od dnia 15.11.2010 do dnia 31.10.2011 r.

§ 10.

Za roszczenia cywilno-prawne osób trzecich, wynikające z niewłaściwego wykonania prac oraz wykonania ich niezgodnie z niniejszą umową odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

§ 11.

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Ewentualne spory powstałe na tle realizacji tej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Gospodarczego, właściwego miejscowo dla Zamawiającego.

§ 13.

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 14.

Integralną część umowy stanowią:

1. SIWZ wraz z załącznikami
2. Zestawienie terenów zieleni miejskiej.(załącznik nr 1)
3. Wykaz prowadzonych prac.(załącznik nr 2)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Obiekt	Powierzchnia ogółem	Powierzchnia trawników	Powierzchnia terenów zadrzewionych	Powierzchnia dróg	Powierzchnia rabat
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
Parki					
3-go Maja	70986	21352	40109	9300	
Miejski	60292	17010	26920	10106	
Mickiewicza	12580	1836	5034	2086	
Kilinskiego	6943	1000	2717	2866	360
Marcinkowskiego/ Szczanieckiej	11955	2358	6685	2912	
Północny	35100	33100		1800	
Skwery					
Ul. Krotoszyńska	6344	2258	3226	760	
Ul. Partyzancka	1594	988	284	322	
Rynek	2225	55		1720 (plac)	
Oś. Robotnicze	3238	1224	2014		
Raszkowska	910	910			
Zieleńce					
Plac 23 stycznia	7500	3600	2760	1140	
Al. Powst. Wielkopolskich	2794	2600			194
Razem:	222461	88291	89749	33012	554

WYKAZ PROWADZONYCH PRAC

znak sprawy 43/8/2010

załącznik nr 2 do umowy

Lp.	Zakres prac	Jednostka miary	Cena	Planowany zakres
1	Wykonanie cięć formujących krzewy	szt.		300
2	Wykonanie cięć zachowawczych krzewów	szt.		200
3	Przekopanie i odmładzanie skupin krzewów	m ²		20
	- z kolcami , lub cierniami	m ²		20
	- bez kolcy , lub cierni			
4.	Sadzenie pnączy	m ²		20
	- z zaprawą	m ²		20
	- bez zaprawy			
5	Sadzenie krzewów	m ²		20
	- z zaprawą	m ²		20
	- bez zaprawy			
6	Wygrabianie liści ze skupin krzewów	m ²		500
	- jesienią			
7	Karczowanie krzewów i samosiewek o Ø do 7 cm	szt.		200
8	Cięcie żywopłotów ze zgrabianiem odciętych pędów	m ²		300
9	Odchwaszczanie żywopłotów	m ²		300
10	Sadzenie nowego żywopłotu			
	- z zaprawą	100 szt.		1
	- bez zaprawy	100 szt.		1
11	Cięcie pnączy	m ²		20
12	Odchwaszczanie pnączy	m ²		20
13.	Nawożenie drzew i krzewów.	szt.		100
14	Prześwietlanie koron drzew wraz z cięciami zachowawczymi – odmładzającymi (o średnicy)			
	- od 21 – 30	szt.		50
	- 31 – 40	szt.		80
	- powyżej 41	szt.		160
15	Kształtowanie koron drzew (głóg, akacja)	szt.		60
16	Formowanie koron młodych drzew liściastych (do 3.0m. wysokości)	szt.		30
17	Odcinanie odrostów przy pniu drzewa	szt.		400
18	Wykonanie cięć formy naturalnej drzew iglastych	m ²		10
19	Wymiana palików przy drzewkach (bez palików)	szt.		40

WYKAZ PRAC

20	Wycięcie drzewa bez frezowania pnia			
	I drzewo miękkie o średnicy			
	- od 21 – 30	szt.		5
	- 31 – 40	szt.		5
	- powyżej 41	szt.		5
	II drzewo twarde o średnicy			
- od 21 – 31	szt.		5	
- 31 – 40	szt.		10	
- powyżej 41	szt.		25	
21	Frezowanie pnia na głębokość 40 cm po drzewie o :			
	- Ø do 65 cm	szt.		25
	- Ø pow. 65 cm	szt.		30
22	Wykonanie misek przy drzewach	szt.		30
23	Sadzenie drzewek (bez palików i wiązadeł)			
	- drzewko z gruntu	szt.		30
	- drzewko z pojemnika	szt.		30
24.	Wykonanie cięć odslaniających znaki i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego	szt.		70

Wykaz stawek i narzutów

Lp	Czynnik	jednostka	cena	Szacowany zakres
1	Robocizna	rbg		300
2	Ciągnik	mtg		30
3	Podnośnik	mtg		20
4	Ciągnik z przyczepą	mtg		40
5	Koszty zakupu	%		3000
6	Koszty ogólne od R i S	%		
7	Zysk od R, S i Ko	%		

OPIS

1. Pod pojęciem cięć formujących krzewy należy rozumieć formowanie oraz prześwietlanie krzewu - odnosi się do młodych krzewów .
2. Pod pojęciem cięć zachowawczych należy rozumieć cięcie mające na celu zachować zdrowie i elastyczną sylwetkę – odnosi się do krzewów w każdym wieku .
3. W pozycji przekopanie i pielenie skupin należy przyjąć zachwaszczenie średnie .
7. Dla pozycji karczowanie krzewów i samosiewów ustala się średnią normę czasu 0,14 godz./1szt .
8. Cięcie żywopłotów należy rozliczyć wg tabeli biorąc pod uwagę pędy niezdrewniałe .
- 9 Należy przyjąć zachwaszczenie średnie .
14. Przez ciecie zachowawcze należy rozumieć zabieg chirurgiczny , który ma na celu zmniejszenie objętości korony drzewa poprzez usunięcie konarów i gałęzi I rzędu – odmładza ją .

16. Przez cięcia formujące należy rozumieć cięcia mające na celu nadać drzewu właściwy ,
pożądany kształt w przyszłości .
18. Dotyczą one przede wszystkim cisa , odnośnie innych drzewek iglastych należy rozumieć
cięcia bardzo słabe (delikatne) np. usunięcie zbędnych dodatkowych pędów
wierzchołkowych .
- 16,17 . Przy wykonywaniu tych prac należy także uwzględnić smarowanie ran maścią
ogrodniczą .
22. W cenie należy uwzględnić koszt zasypania ziemia organiczną (bądź piaskiem na terenach
utwardzonych) otworu po frezowaniu do poziomu otaczającego terenu.
23. **Należy uwzględnić tu wszystkie prace związane z sadzeniem drzewek (sadzenie
podlewanie itp.) bez uwzględniania materiału sadzeniowego .
Rozliczenie materiału sadzeniowego będzie odbywało się po przedstawieniu
rachunku + koszty zakupu.
Zlecający zastrzega sobie prawo wyboru materiału sadzeniowego.**
- 1,2,3,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21. W cenie należy uwzględnić wywóz i
zagospodarowanie(utylizację uzyskanych gałęzi, drewna, itp.)