

		Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew 77211600-8 Sadzenie drzew			
Numer	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie ulicy Olszyny w Andrychowie - etap II – część w zakresie wycinki i nasadzeń			
1	Element	WYCINKA DRZEW (SST D-00.00, D-01.06)			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Przeprowadzenie oględzin drzew i krzewów przeznaczonych do wycięcia pod kątem występowania miejsc lęgowych ptaków, bezpośrednio przed rozpoczęciem wycinki, przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę ornitologiczną.	kpl	1	1
1.2	Kalkulacja indywidualna	Drewno pozyskane z wycinki stanowi własność Wykonawcy. Pozycja pomniejszająca cenę usługi o wartość pozyskanego drewna - dłużyce	kpl	1	-1
1.3	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi poniżej 10cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	53	1
1.4	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 10-15 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	13	1
1.5	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	9	1
1.6	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 26-35 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	3	1
1.7	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	8	1
1.8	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 46-55 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	9	1
1.9	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 56-65 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	7	1
1.10	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 66-75 cm (wraz z kosztem zwyżki)	szt	3	1
1.11	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi poniżej 10 cm	szt	53	1
1.12	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 10-15 cm	szt	13	1
1.13	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 16-25 cm	szt	9	1
1.14	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni,, Fi 26-35 cm	szt	3	1
1.15	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 36-45 cm	szt	8	1
1.16	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 46-55 cm	szt	9	1
1.17	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 56-65 cm	szt	7	1
1.18	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie/frezowanie pni, Fi 66-75 cm	szt	3	1
1.19	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce i korzenie	m3	19,69	1
1.20	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina	mp	17,92	1
1.21	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp	46,57	1
1.22	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie	mp	64,49	8
1.23	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce i korzenie	m3	19,69	8
1.24	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste	ha	0,05	8
28	Element	NASADZENIA (SST D-08.01)			
28.1	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - lipa srebrzysta "Brabant" - Tilia tomentosa "Brabant" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	3	1
28.2	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - kasztanowiec czerwony "Briotti" - Aesculus x carnea "Briotti" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	19	1
28.3	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - wiśnia piłkowana "Royal Burgundy" - Prunus serrulata "Royal Burgundy" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	9	1
28.4	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - klon pospolity "Royal Red" - Acer platanoides "Royal Red" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	3	1
28.5	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - jarząb mączny "Magnifica" - Sorbus aucuparia "Magnifica" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	7	1
28.6	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - platan klonolistny "Alpen's Globe" - Platanus x hispanica "Alpen's Globe" (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	16	1
28.7	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja posadzonych drzew w celu zachowania żywotności przez okres co najmniej trzech lat od dnia posadzenia	szt	57	1
28.8	Kalkulacja indywidualna	Oslona pionowa drzewa - paliki okrągłe, impregnowane, o średnicy min. 5cm. wys. ok. 2,5 m - 3 paliki na jedno drzewo	szt	171	1

28.9	Kalkulacja indywidualna	Półpaliki do mocowania na sztywno drzewa - 3 palik na 1 drzewo - jedna obręcz - na wys. ok. 5 cm od górnej krawędzi palików	szt	171	1
28.10	Kalkulacja indywidualna	Półpalik do mocowania na sztywno drzewa - 6 palików na 1 drzewo - dwie obręcze - na wys. ok. 5 cm od poziomu gruntu	szt	342	1
28.11	Kalkulacja indywidualna	Taśma PCV (parciana) o szer. 5 cm, w kolorze czarnym	m	456	1
28.12	Kalkulacja indywidualna	Taśma ochronna szer. 14 cm - zabezpieczenie pnia drzewa w miejscu mocowania	m	57	1
28.13	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, ziemia kompostowa - Berberys Thunberga "Maria" min. 2l. pojemnik (3 szt. /mb)	szt	70	1
28.14	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, ziemia kompostowa - Tawuła japońska Magic Carpet "Walbura"	szt	70	1
28.15	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, ziemia kompostowa - Tawuła japońska Gold Flame	szt	50	1
28.16	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, ziemia kompostowa - Lawenda	szt	340	1
28.17	KNR 221/302/7 (3)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, ziemia kompostowa - Rozplenica japońska "Moundry" min. 3 l. pojemnik (po 5 szt. na 1 rabatę, sadzenie w odległości 1,5 m od zrywopłotu i w odległości co 1,5 m między trawami)	szt	30	1
28.18	Kalkulacja indywidualna	Przekompostowana kora - ściółkowanie pod rabatę (worek 50l)	szt.	160	1
28.19	Kalkulacja indywidualna	Agrotkanina - wykończenie powierzchni terenu pod rabatę	m2	420	1