

## Przedmiar robót

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608S od km 4+299,40 do km 4+804,51 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608S na odcinku około 5,9km od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy zamku w Dzięgielowie" - ZRID NR II**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zieleń (wycinki, nasadzenia)**

Lokalizacja: **ul. Cieszyńska w Puńcowie**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

**77211400-6 Usługi wycinania drzew**

**77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych**

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie**

**ul. Bobrecka 29**

**43-400 Cieszyn**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Inżynierska S1 Marcin Hajost**

Data opracowania:

**2017-12-29**

Kosztorys opracowany przez:

**inż. Marcin Hajost**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 2608S od km 4+299,40 do km 4+804,51 w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ciągu drogi powiatowej 2608S na odcinku około 5,9km od obrębu posesji nr 194 przy ul. Cieszyńskiej w Puńcowie do obrębu skrzyżowania przy zamku w Dzięgielowie" - ZRID NR II</b>		
1	Element	<b>Ścinanie</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	SST D-01.01.24 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. Wykonanie ekspertyzy ornitologicznej oraz sporządzenie wniosku do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o wydanie zezwolenia na odstąpienie od zakazów stosunku do gatunków chronionych	kpl	1
1.2	KNR201/103/1	SST D-01.01.24 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`10-15`cm	szt	1
1.3	KNR201/103/2	SST D-01.01.24 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`16-25`cm	szt	2
1.4	KNR201/103/5	SST D-01.01.24 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`46-55`cm	szt	1
1.5	KNR201/103/7	SST D-01.01.24 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`66-75`cm	szt	6
2	Element	<b>Mechaniczne karczowanie</b>		
2.1	KNR201/108/5	SST D-01.01.24 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		500/100/100	0,050000	
		RAZEM:	0,050000	ha 0,0500
2.2	KNR201/111/2	SST D-01.01.24 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	500
2.3	KNR201/105/1	SST D-01.01.24 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`10-15`cm	szt	1
2.4	KNR201/105/2	SST D-01.01.24 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`16-25`cm	szt	2
2.5	KNR201/105/5	SST D-01.01.24 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`46-55`cm	szt	1
2.6	KNR201/105/7	SST D-01.01.24 Mechaniczne karczowanie pni, Fi`66-75`cm	szt	6
2.7	KNR201/110/1	SST D-01.01.24 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłużyce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*3.14*0.075*0.075*1	0,017663	
		2*3.14*0.1*0.1*1.5	0,094200	
		1*3.14*0.25*0.25*2	0,392500	
		6*3.14*0.3*0.3*5	8,478000	
		RAZEM:	8,982363	m3 9
2.8	KNR201/110/2	SST D-01.01.24 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina	mp	8
2.9	KNR201/110/3	SST D-01.01.24 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, gałęzie	mp	9
2.10	Kalkulacja indywidualna	SST D-01.01.24 Drewno pozyskane z wycinki stanowi własność Wykonawcy. Pozycja pomniejszająca cenę usługi o wartość pozyskanego drewna - dłużyce	m3	-9
3	Element	<b>Nasadenia</b>		
3.1	KNR221/302/7 (1)	SST D-01.01.42 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 urodzajna (humus), materiał okrywowy kora - drzewa (obwód pnia min. 14cm mierzone na wysokości 100cm) -lipa drobnolistna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	10
3.2	Kalkulacja indywidualna	SST D-01.01.42 paliki impregnowane do drzew (3 paliki na jedno drzewo)	szt	30
3.3	Kalkulacja indywidualna	SST D-01.01.42 Pielęgnacja posadzonych drzew w celu zachowania żywotności przez okres co najmniej trzech lat od dnia posadzenia	szt	10