

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

77211400-6 Usługi wycinania drzew
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do obsługi terenów inwestycyjnych usługowo-produkcyjnych w obrębie Branisław - Tom IV gospodarka drzewostanem
ADRES INWESTYCJI : Branisław
INWESTOR : GMINA KOŁBASKOWO
ADRES INWESTORA : 72-001 KOŁBASKOWO 106
BRANŻA : SANITARNA;
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

Na zadanie Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do obsługi terenów inwestycyjnych usługowo-produkcyjnych w obrębie Barniśław - Tom IV gospodarka drzewostanem

Podstawa opracowania :

* Zlecenie Inwestora GMINA KOŁBASKOWO

* Dokumentacja projektowa sporządzona przez BIURO PROJEKTÓW INBUD S.C.

Kosztorys wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku metodą kalkulacji uproszczonej

Przy ustaleniu cen jednostkowych robót podstawowych stosowano kalkulacje szczegółowe w oparciu o katalogi oraz analiz indywidualnych w przypadku brak odpowiednich kalkulacji w katalogach

Wycięcie drzew wraz z karczowaniem

- do 15 cm - 32szt

- do fi 25cm - 15szt

- do fi 35 - 2 szt

- do fi 45cm - 5 szt

- do 55cm - 1szt

- wycięcie krzewów 127,5m²

wycięcie porostów - 565,0m²

nasadzenie:

- Klon polny "Elsrijk"- wys. 2,0-2,5m- 15 szt

- Klon jawor - wys. 2,0-2,5m- 15 szt

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do obsługi terenów inwestycyjnych usługowo-produkcyjnych w obrębie Barnisław - Tom IV gospodarka drzewostanem					
1		Usunięcie drzew i krzewów			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0101-01	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0101-02	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średnich od 31% do 60% powierzchni	m ²		
d.1	0102-05	127,5	m ²	127,500	
				RAZEM	127,500
7	KNR 15-01	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna	m ²		
d.1	0114-09	565	m ²	565,000	
				RAZEM	565,000
2		Wywożenie drzewa do 2 km do dyspozycji Zamawiającego			
8		Pocięcie dłużyc na drewno opałowe	mp		
d.2	wycena indywidualna	0,07*32+0,2*15+0,4*2+0,42*5+0,58	mp	8,720	
				RAZEM	8,720
9		Zrębkowanie karpin	szt		
d.2		32+15+2+5+1	szt	55,000	
				RAZEM	55,000
10		Zrębkowanie gałęzi i krzewów	mp		
d.2	gałęzie+ krzewy+ podrost	0,06*32+0,17*15+0,42*2+0,77*5+1,35	mp	10,510	
		127,5*1,5+565*0,6	mp	530,250	
				RAZEM	540,760
11	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.2	0107-01	0,07*32+0,2*15+0,24*2+0,3*5+0,42	mp	7,640	
				RAZEM	7,640
12	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mulczu pozyskanego ze zrębkowania w tereny zielone na terenie inwestycji M=0	m ²		
d.2	0209-01 analogia	750	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
3	45111200-0	Prace porządkowe			
13	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzосу), ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.3	0111-03	500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
4		nasadzenia			
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon jawor wys. 2-2,5m	szt.		
d.4	0311-07	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon polny "Elsrijk"- wys. 2,0-2,5m	szt.		
d.4	0311-07	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5		Pielęgnacja			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
d.5	0701-03	Krotność = 3	szt.	30,000	
		30		RAZEM	30,000
17	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mulczu pozyskanego ze zrębkowania M=0	m ²		
d.5	0209-01		m ²	45,000	
	analogia	45		RAZEM	45,000