

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

77211400-6,Usługi wycinania drze	211400-6,Usługi wycinania drzew
45111200-0,Roboty w zakresie prz	111200-0,Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112710-5,Roboty w zakresie ksz	112710-5,Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
77310000-6,Usługi sadzenia roślin	310000-6,Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
77312100-1,Usługi odchwaszczania	312100-1,Usługi odchwaszczania
77313000-7,Usługi utrzymania par	313000-7,Usługi utrzymania parków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (PUCCINI, PIEROT) WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM I PRZEBUDOWĄ ROWU W SKARBIMIERZYCACH I MIERZYNIE. TOM IV– GOSPODARA DRZEWOSTANEM - ETAP II.

ADRES INWESTYCJI: Skarbimierzyce, Mierzyn

NAZWA INWESTORA: GMINA DOBRA, ul. Szczecińska 16A, 70-003 Dobra

BRANŻE: ZIELEŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Więckowski

DATA OPRACOWANIA: Styczeń 2024r

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania Styczeń 2024r	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ (PUCCINI, PIEROT) WRAZ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM I PRZEBUDOWĄ ROWU W SKARBIMIERZYCACH I MIERZYNI. TOM IV– GOSPODARA DRZEWOSTANEM - ETAP II.

OPIS PRAC

PRACE PRZYGOTOWAWCZE, ROBOTY POMIAROWE, PORZĄDKOWE

- zabezpieczenie terenu budowy;
- zabezpieczenie na czas budowy pozostałości na miejscu drzew;

GOSPODARKĘ DRZEWOSTANEM

- oznaczenie drzew i krzewów do usunięcia;
- usunięcie drzew i krzewów;
- pocięcie dłużyc na drewno opałowe;
- wywiezienie drewna;
- zrębkowanie gałęzi i karpin;
- złożenie mulczu w pryzmę do późniejszego wykorzystania;
- rozrzucenie mulczu ze zrębkowania pod nowe nasadzenia drzew;
- prace porządkowe po pracach w drzewostanie.

SADZENIE ROŚLIN

- wytyczenie nasadzeń w terenie;
- sadzenie roślin;
- ściółkowanie powierzchni pod roślinami mulczem ze zrębków lub korą sosnową

PIELĘGNACJA GWARANCYJNA

Prowadzić prace pielęgnacyjne zieleni przez okres 36 miesięcy:

- pielęgnacja gwarancyjna drzew i krzewów;

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	77211400-6	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	1	17
1.1		Usunięcie drzew i krzewów	1	12
1.2		Wywożenie drzewa	13	16
1.3	45111200-0	Prace porządkowe	17	17
2	77310000-6	NASADZENIA	18	19
3		2. PIELEGNACJA GWARANCYJNA Kod CPV: 77313000 - 7; 77312100 - 1; 77310000 - 6	20	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	77211400-6	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM			
1.1		Usunięcie drzew i krzewów			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt		
		104	szt	104,000	
		-53 <etap I>	szt	-53,000	
				RAZEM	51,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt		
		8	szt	8,000	
		-1 <etap I>	szt	-1,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt		
		1	szt	1,000	
		-1 <etap I>	szt	-1,000	
				RAZEM	0,000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt		
		5	szt	5,000	
		-5 <etap I>	szt	-5,000	
				RAZEM	0,000
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt		
		36	szt	36,000	
		-15 <etap I>	szt	-15,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt		
		8	szt	8,000	
		-1 <etap I>	szt	-1,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt		
		1	szt	1,000	
		-1 <etap I>	szt	-1,000	
				RAZEM	0,000
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt		
		4	szt	4,000	
		-4 <etap I>	szt	-4,000	
				RAZEM	0,000
11 d.1.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,048	ha	0,048	
		-0,01 <etap I>	ha	-0,010	
				RAZEM	0,038
12 d.1.1	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
		207	m2	207,000	
		-83 <etap I>	m2	-83,000	
				RAZEM	124,000
1.2		Wywożenie drzewa			
13 d.1.2		Pocięcie dłużyc na drewno opałowe	mp		
		$0,1 * 104 + 0,2 * 8 + 0,25 * 1 + 0,3 * 1 + 0,77 * 5$	mp	16,400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(0,1 * 53 + 0,2 * 1 + 0,25 * 1 + 0,77 * 5)$ <etap I>	mp	-9,600	
				RAZEM	6,800
14 d.1.2		Zrębkowanie karpin	szt		
		66	szt	66,000	
		-21 <etap I>	szt	-21,000	
				RAZEM	45,000
15 d.1.2		Zrębkowanie gałęzi	mp		
	gałęzie+krzewy+p odrost	$(0,06 * 36 + 0,17 * 8 + 0,42 * 1 + 0,77 * 1 + 2,62 * 4) + 20,7 + 47,6$	mp	83,490	
	gałęzie+krzewy+p odrost	$-((0,06 * 15 + 0,17 * 1 + 0,42 * 1 + 3,5 * 4) + 8,3 + 10,2)$ <etap I>	mp	-33,990	
				RAZEM	49,500
16 d.1.2	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie drewna na odległość do 2 km	mp		
	drewno	$0,1 * 104 + 0,2 * 8 + 0,25 * 1 + 0,3 * 1 + 0,77 * 5$	mp	16,400	
	drewno	$-(0,1 * 53 + 0,2 * 1 + 0,25 * 1 + 0,77 * 5)$ <etap I>	mp	-9,600	
				RAZEM	6,800
1.3	45111200-0	Prace porządkowe			
17 d.1.3	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu	m2		
		5000	m2	5 000,000	
		-2000 <etap I>	m2	-2 000,000	
				RAZEM	3 000,000
2	77310000-6	NASADZENIA			
18 d.2	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	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
19 d.2	KNR 2-21 0209-01 + KNR 2	Ręczne rozrzucenie mulczu pozyskanego ze zrębkowania w tereny zielone na terenie inwestycji	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3		2. PIELEGNACJA GWARANCYJNA Kod CPV: 77313000 - 7; 77312100 - 1; 77310000 - 6			
20 d.3	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000