

### **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE  
Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM „PRZECŁAW” NA DK13 - TOM VI – INWENTARYZACJA ZIELENI Z  
GOSPODARKĄ DZEWOSTANEM  
ADRES INWESTYCJI : USTOWO; PRZECŁAW  
INWESTOR : Wójt Gminy Kołbaskowo  
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106  
BRANŻA : zieleni  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2021r.

Data zatwierdzenia

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

Na zadanie - BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM „PRZECŁAW” NA DK13 - TOM VI – INWENTARYZACJA ZIELENI Z GOSPODARKĄ DZEWOSTANEM

Podstawa opracowania :

\* Zlecenie Inwestora WÓJT GMINY 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 : KNNR1 ;KNR 9-07 ; KNR 2-21; KNR 2-01; KNR 15-01 oraz analiz indywidualnych w przypadku brak odpowiednich kalkulacji w katalogach

SKŁADNIKI KALKULACJI :

Robocizna SEKOCENBUD 2 kw. 2021 rok

Koszty pośrednie SEKOCENBUD 2kw. 2021 rok

Koszty pracy sprzętu SEKOCENBU 2kw. 2021 rok

Zysk w oparciu o SEKOCENBUD 2 kw. 2021 r + badanie rynku

Ceny materiałów w oparciu o SEKOCENBUD 2 kw. 2021 rok oraz notowań rynkowych dostawców i producentów

Wycięcie drzew wraz z karczowaniem

- do 15 cm - 446 szt
- do fi 25cm - 142szt
- do fi 35 - 34 szt
- do fi 45cm - 26 szt
- do 55cm - 17 szt
- do fi 65 - 13 szt
- powyżej 65 cm - 34 szt
- wycięcie krzewów 1305,0m2
- wycięcie porostów - 2507,0m2
- zabezpieczenie drzew w czasie inwestycji i pielęgnacji - 40 szt

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM „PRZECŁAW” NA DK13 - TOM VI – INWENTARYZACJA ZIELENI Z GOSPODARKĄ DZEWOSTANEM</b>					
1	77211400-6	Budowa sieci kanalizacji deszczowej wzdłuż ul.Drozda, Kormorana, i Kruka wraz z przebudową rowu w Kościnie - Tom V - gospodarka drzewostanem - etap I			
1.1		<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.1		446	szt.	446,000	
				RAZEM	446,000
2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.1		142	szt.	142,000	
				RAZEM	142,000
3	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.1		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
4	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.1		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
5	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.1		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
6	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.1		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - więcej - współczynnik do R i S - 1,5	szt.		
d.1.1		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
8	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1305,0	m <sup>2</sup>	1 305,000	
				RAZEM	1 305,000
9	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna	m <sup>2</sup>		
d.1.1		2507	m <sup>2</sup>	2 507,000	
				RAZEM	2 507,000
1.2		<b>Wywożenie drzewa do 2 km do dyspozycji Zamawiającego</b>			
10	d.1.2 wycena indywidualna	Pocięcie dłużyc na drewno opałowe	mp		
		0,07*446+0,2*142+0,24*34+0,3*26+0,42*17+0,58*13+1,98*34	mp	157,580	
				RAZEM	157,580
11	d.1.2	Zrębkowanie karpin	szt		
		446+142+34+26+17+13+34	szt	712,000	
				RAZEM	712,000
12	d.1.2 gałęzie+krzewy+podrost	Zrębkowanie gałęzi i krzewów	mp		
		0,06*446+0,17*142+0,42*34+0,77*26+1,35*17+1,95*13+3,93*34	mp	267,120	
		1305*0,8+2507*0,2	mp	1 545,400	
				RAZEM	1 812,520
13	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.2		157,58	mp	157,580	
				RAZEM	157,580
14	KNR 2-21 0209-01 analogia	Ręczne rozrzucenie mulczu pozyskanego ze zrębkowania w tereny zielone na terenie inwestycji M=0	m <sup>2</sup>		
d.1.2		2500	m <sup>2</sup>	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
1.3	45111200-0	<b>Prace porządkowe</b>			
15	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzосу), ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.3		3500	m <sup>2</sup>	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
1.4		<b>Zabezpieczenie drzew i pielęgnacja drzew</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 9-07	Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0105-01	40*4	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
17		Cięcia sanitarne I stopnia	szt.		
d.1.4		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
d.1.4	0701-04	Krotność = 3	szt.	40,000	
		40		RAZEM	40,000
19	KNR 2-21	Zabezpieczenie na okres zimowy drzew	szt.		
d.1.4	0708-02	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000