

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. V km 0+000 do 0+535,74

Budowa: DROGA LEŚNA
Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE
Lokalizacja: ETAP V
Województwo: **śląskie**,
powiat: tarnogórski,
gmina: Tworóg,
obręb: 0005 Mikoteska
oddz. leśne: 38
Nadleśnictwo: **Świerklaniec**
Leśnictwo: Mikoteska

Inwestor: PGL LP NADLEŚNICTWO ŚWIERKLANIEC
Ul. Oświęcimska 19, 42-622 ŚWIERKLANIEC
tel./fax. +48 32 284 48 86 +48 32 700 33 71
<http://www.swierklaniec.katowice.lasy.gov.pl>
e-mail: swierklaniec@katowice.lasy.gov.pl

Jednostka opracowująca kosztorys: CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630 fax. +48 32 720 28 16
www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl

Data opracowania: 2018-02-13

Przedmiar opracowany przez: mgr inż. MARCIN LUDWIG

LISTA NR 1 - PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. V km 0+000 do 0+535,74

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0				
1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim, wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,54	0	0
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	5804	0	0
1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości - do 20cm	m2	5804	0	0
1.4	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35-cm	szt	30	0	0
1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45-cm	szt	30	0	0
1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55-cm	szt	30	0	0
1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65-cm	szt	30	0	0
1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75-cm	szt	30	0	0
1.9	D 01.02.01	Wywożenie pni i karpiny - WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM - do 10km	mp	168,75	0	0
1.10	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,13	0	0
2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	582	0	0
2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II - analogia	m3	582	0	0
2.3	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 150KM	m3	562	0	0
2.4	D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	562	0	0
3		BUDOWA PRZEPUSTÓW - CPV 45232452-5				
3.1	D-03.01.03A D-06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	15	0	0
3.2	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,86	0	0
3.3	D-03.01.03A D-06.02.01A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm	m2	4,32	0	0
3.4	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	6	0	0
3.5	D-03.01.03A D-06.02.01A	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	12,69	0	0
3.6	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 i Fi 50-cm - ścianki 1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi 12x6m	szt	2	0	0
4		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7				

4.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec vibracyjny	m2	3035	0	0
4.2		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do $R_m=1,5 \cdot \text{MPa}$ z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20·cm - analogai 2,5MPa gr. 15cm	m2	2771	0	0
4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - analogia gr. 18cm kruszywo 31,5-63,00	m2	2336,15	0	0
4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10·cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą zamykającą z kruszywa (miału granitowego frakcji 0-4 do 0-8) - analogia gr. 9cm	m2	2229	0	0
5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
5.1	D 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	2142,96	0	0
5.2	D 06.03.01	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem - ANALOGIA materiał dowieziony rozłożenie materiału mechanicznie na pobocza	m3	217,62	0	0
5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	806	0	0
5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczanie	m2	806	0	0
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. V km 0+000 do 0+535,74						0

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. V km 0+000 do 0+535,74	0
ELEMENT 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	0
ELEMENT 2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0
ELEMENT 3	BUDOWA PRZEPUSTÓW - CPV 45232452-5	0
ELEMENT 4	BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7	0
ELEMENT 5	PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1	0
	Razem	0
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0