

## KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. VI 0+000 do 2+271,04

Budowa: DROGA LEŚNA  
Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE  
Lokalizacja: ETAP VI

Województwo: **śląskie**,  
powiat: tarnogórski,  
gmina: Tworóg,  
obręb: 0009 Tworóg  
oddz. leśne: 172, 174, 188, 199  
Nadleśnictwo: Brynek  
Leśnictwo: Nowa Wieś

Inwestor: PGL LP NADLEŚNICTWO BRYNEK  
Ul. Grabowa 3, BRYNEK 42-690 Tworóg  
tel./fax. +48 32 285-74-63 +48 32 285-74-63  
<http://www.brynek.katowice.lasy.gov.pl>  
e-mail: brynek@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](http://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. VI 0+000 do 2+271,04

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	2,53	0	0
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	23388	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	23388	0	0
1.4	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35-cm	szt	117	0	0
1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45-cm	szt	117	0	0
1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55-cm	szt	117	0	0
1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65-cm	szt	117	0	0
1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiebnią w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75-cm	szt	117	0	0
1.9	D 01.02.01	Wywożenie pni i karpiny - WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM - do 10km	mp	658,13	0	0
1.10	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,5	0	0
1.11	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - cieki przy przepustach	m	760	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	2105	0	0
2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II - analogia	m3	2105	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	1864	0	0
2.4	D 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	1864	0	0
3		BUDOWA PRZEPUSTÓW - CPV 45232452-5				
3.1	D-03.01.03A D-06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	135	0	0
3.2	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	8,54	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	42,72	0	0
3.4	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 50-cm	m	48	0	0
3.5	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	18	0	0
3.6	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	120,51	0	0

3.7	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	18	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 wibracyjny	m2	14548	0	0
4.2		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5-MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20-cm - analogai 2,5MPa gr. 15cm	m2	13422	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	11412,94	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	10907	0	0
5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
5.1	D 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	9084,16	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	983,07	0	0
5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	3641	0	0
5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczanie	m2	3641	0	0
6		OZNAKOWANIE - CPV 45316213-1				
6.1	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm	szt	1	0	0
6.2	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2	szt	1	0	0
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. VI 0+000 do 2+271,04						0

## LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ „MAŁA PANEW” – et. VI 0+000 do 2+271,04	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
ELEMENT 6	OZNAKOWANIE - CPV 45316213-1	0
	Razem	0
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0