

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ (P. POŻ NR 7) NR EWID. 02190074 I 02190394 W LEŚNICTWIE CIASNA ETAP I 0+000 do 1+760

Budowa: **DROGI LEŚNE NR EWID. 02190074 I 02190394**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY DROGOWE**

Lokalizacja: **NADLEŚNICTWO LUBLINIEC, LEŚNICTWO CIASNA**

oddz. 149, 148, 147, 146, 145, 144, 156, 155, 154, 164

woj. Śląskie, powiat lubliniecki, jedn. ewid. 240703_2 Gmina Ciasna, obręb 0009,

dz. ewid. AR_9.102dr, AR_10.257/34, AR_12.22/7, AR_15.10/2. AR_15.7/5dr

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE**

NADLEŚNICTWO LUBLINIEC

ul. Myśliwska 1, 42-700 LUBLINIEC

tel./fax. +48 34 351 33 38, +48 34 373 40 12

e-mail: lubliniec@katowice.lasy.gov.pl

Data opracowania:

LISTA NR 1 - ETAP I 0+000 do 1+760

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0				
1.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ	km	2,10	0,00	0,00
1.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	14 279,00	0,00	0,00
1.1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości - do 25 cm Krotność = 2	m2	14 279,00	0,00	0,00
1.1.4	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45·cm	szt	105,00	0,00	0,00
1.1.5	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55·cm	szt	105,00	0,00	0,00
1.1.6	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65·cm	szt	105,00	0,00	0,00
1.1.7	D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75·cm	szt	105,00	0,00	0,00
1.1.8	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2·km - ANALOGIA odciągnięcie w głąb lasu na odl. min. 10-20m R = 1,000 M = 1,000 S = 0,200	mp	283,92	0,00	0,00
1.1.9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszybie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,14	0,00	0,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
1.2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	675,00	0,00	0,00
1.2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III	m3	675,00	0,00	0,00
1.2.3	D 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t - wywóz do 2km Krotność = 2	m3	675,00	0,00	0,00
1.2.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II	m3	450,00	0,00	0,00
1.2.5	D 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t - wywóz do 2km Krotność = 2	m3	450,00	0,00	0,00
1.2.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 150KM - nasyp z gruntu z wykopu	m3	746,00	0,00	0,00
1.2.7	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm - ANALOGIA rowy odpływowe odmulenie/oddzielenie	m	150,00	0,00	0,00
1.2.8	D 02.01.01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1·m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1·m wykopu, kategoria gruntu I-IV	m3	379,00	0,00	0,00
1.3		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
1.3.1	D 06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	m3	15,00	0,00	0,00
1.3.2	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	0,96	0,00	0,00

1.3.3	D 04.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm - podsypka 15cm Krotność = 3	m2	4,80	0,00	0,00
1.3.4	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	6,00	0,00	0,00
1.3.5	D 06.02.01A	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	11,68	0,00	0,00
1.3.6	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50, Fi 60 - ścianki 1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi14x6,5m, wraz ze zbrojeniem konstrukcyjnym	szt	2,00	0,00	0,00
1.3.7	D 06.02.01A	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm - ANALOGIA - Obsypka wlotu i wylotu przepustu mieszanką cementowo-piaskową 1:3 gr. 5 cm	m2	14,00	0,00	0,00
1.4	NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7					
1.4.1	D 04.01.01B	Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	12 483,00	0,00	0,00
1.4.2	D 04.02.02a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, georuszt o wytrzymałości 25x25kN/m dwukierunkowy R = 0,500 M = 1,000 S = 0,000	m2	6 900,00	0,00	0,00
1.4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - kruszywo 0/63	m2	9 990,20	0,00	0,00
1.4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10·cm kruszywo 0/31,5	m2	9 562,00	0,00	0,00
1.5	PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1					
1.5.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	10 705,00	0,00	0,00
1.5.2	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - miesznak piasku i kruszywa Ismin-0,98	m3	292,10	0,00	0,00
1.5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	2 921,00	0,00	0,00
1.5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	2 921,00	0,00	0,00
1.6	ZJAZD Z DROGI GMIENNEJ NR 1					
1.6.1		POR na czas przebudowy zjazdu	kpl	1,00	0,00	0,00
1.6.2	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYZCJĄ POWYKONAWCZĄ Krotność = 2	km	0,04	0,00	0,00
1.6.3	D 04.01.01B	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	386,90	0,00	0,00
1.6.4	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	386,90	0,00	0,00
1.6.5	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - kruszywo 0/63	m2	369,91	0,00	0,00
1.6.6	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10·cm kruszywo 0/31,5	m2	363,12	0,00	0,00
1.6.7	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	363,12	0,00	0,00
1.6.8	D.05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2	359,72	0,00	0,00
1.6.9	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	359,72	0,00	0,00
1.6.10	D.05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2	357,00	0,00	0,00
1.6.11	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - mieszanka kruszywa niesort 0/31,5 Ismin-0,98 gr. 10cm	m3	5,00	0,00	0,00
1.6.12	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	50,00	0,00	0,00
1.6.13	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	50,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE ETAP I 0+000 do 1+760						0,00

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	ETAP I 0+000 do 1+760	0,00
ELEMENT 1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 1.2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 1.3	PRZEPUSTY - CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 1.4	NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 1.5	PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
ELEMENT 1.6	ZJAZD Z DROGI GMIENNEJ NR 1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00