

## KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 345 I 346 W LEŚNICTWIE KUP NOWY

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO KUP, LEŚNICTWO KUP NOWYopolskie, powiat opolski, jedn. ewid.  
160905\_2 Gmina Łubniany,  
obręb 0010 Brynica,dz. ewid. nr AR\_9.146, 147, 148, 149, 150, 160, 161, 162, 163/2,  
164/1, ewid. 160903\_2 Gmina Dobrzeń Wielki,  
obręb 0047 Brzezcie, AR\_5. 164/2, 165/1, 155, 166/1, 167/1, AR\_4.240, 168/2, 156,

Inwestor: NADLEŚNICTWO KUP

UL. 1 Maja 9, 46-082 KUP

tel./fax. +48 77 46 95 212; +48 77 40 32 500 / +48 77 46 95 353

**<http://www.kup.katowice.lasy.gov.pl>**

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

Data opracowania:

## LISTA NR 1 - BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 345 I 346W LEŚNICTWIE KUP NOWY

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic oraz drogi w teren oraz INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	km	2,78	0,00	0,00
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	18 688,00	0,00	0,00
1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości - do 25 cm Krotność = 2	m2	18 688,00	0,00	0,00
1.4	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 16-25-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 26-35-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.9	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.10	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 76-100-cm	szt	50,00	0,00	0,00
1.11	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny - WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM	mp	630,00	0,00	0,00
1.12	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,19	0,00	0,00
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	788,40	0,00	0,00
2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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	788,40	0,00	0,00
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	788,40	0,00	0,00
2.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II	m3	525,60	0,00	0,00
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	525,60	0,00	0,00
2.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 150KM	m3	599,00	0,00	0,00
3		PRZEPUSTY				
3.1	D-06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3,	m3	50,0000	0,00	0,00

3.2	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych - analogia rozebranie istniejących przepustów	m	20,0000	0,00	0,00
3.3	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0-31,5 gr. 20cm	m3	3,04	0,00	0,00
3.4	D-06.02.01A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm Krotność = 3	m2	15,2000	0,00	0,00
3.5	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	20,00	0,00	0,00
3.6	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	4,00	0,00	0,00
3.7	D-06.02.01A	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem,	m3	44,98	0,00	0,00
3.8	D-06.02.01A	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm - ODTWORZENIE LUB ODMULENIE ROWÓW	m	200,0000	0,00	0,00
4		NAWIERZCHNIA				
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	16 934,00	0,00	0,00
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	8 492,00	0,00	0,00
4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm kruszywo 0/63,0 - analogicznie gr. 25,00 cm Krotność = 1,25	m2	13 755,80	0,00	0,00
4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą mialu 0/4 do 0/8 gr. 0,5cm do 1cm	m2	13 199,00	0,00	0,00
4.5	D 05.02.01	Żwirowanie i mialowanie nawierzchni, mial kamienny - warstwa zamykającą z mialu kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm	m2	13 199,00	0,00	0,00
5		PRACE WYKONCZENIOWE				
5.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	11 136,00	0,00	0,00
5.2	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z wstępnym zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - KRUSZYWO NIESORT 0/31,5 min. ls,min-0,98, gr. 10 cm - mat. do akceptacji IN, kolor inny niż nawierzchnia	m3	373,50	0,00	0,00
5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	3 735,00	0,00	0,00
5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	3 735,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 345 I 346W LEŚNICTWIE KUP NOWY						0,00

## LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	BUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 345 I 346	0,00
ELEMENT 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
ELEMENT 2	ROBOTY ZIEMNE	0,00
ELEMENT 3	PRZEPUSTY	0,00
ELEMENT 4	NAWIERZCHNIA	0,00
ELEMENT 5	PRACE WYKOŃCZENIOWE	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00