

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI NR GL/1 WG DSD W LEŚNICTWIE SŁOWIKI, ETAP I – 0+000 do 1+995,6

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO ZWOLEŃ, Leśnictwo SŁOWIKI
województwo mazowieckie, powiat kozienicki,
140705_5 gmina Kozienice, obręb 0029 Ruda,
dz. ewid. nr 145/2, 152, 180, 164, 12/166, 21/169,
11/165, 20/168, 10/164, 160, 163, 143, 204

Inwestor: PGL LASY PAŃSTWOWE

NADLEŚNICTWO ZWOLEŃ

ul. Miodne Leśniczówka 107/1, 26-700 Zwolen

tel./fax. +48 676 20 21 +48 676 20 22

e-mail: zwolen@radom.lasy.gov.pl

<http://www.zwolen.radom.lasy.gov.pl/>

Data opracowania: 2020-09-21

LISTA NR 1 - ETAP I

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,	km	2,46	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	17 570,00	0,00	0,00
1.1.3	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35-cm	szt	88,00	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	88,00	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	88,00	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	88,00	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	88,00	0,00	0,00
1.1.8	D 01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi, transport karpiny i zagospodarowanie przez Wykonawcę robót	mp	297,44	0,00	0,00
1.1.9	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,53	0,00	0,00
1.1.10	D 01.02.04	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 60 cm wraz z wylotami	m	6,000	0,00	0,00
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0						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	1 419,60	0,00	0,00
1.2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III	m3	1 419,60	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 samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t - wywóz do 2km Krotność = 2	m3	1 419,60	0,00	0,00
1.2.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	m3	946,40	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 samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t - wywóz do 2km Krotność = 2	m3	946,40	0,00	0,00
1.2.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	2 393,00	0,00	0,00
1.2.7	D 01.02.04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi , wraz z rozładunkiem, i zagospodarowaniem (grunt nie dający się wbudować brak) - Miejsce i koszt po stronie Wykonawcy robót	m3	2 366,000	0,00	0,00
1.2.8	D 06.04.01	Mechaniczne kopanie rowów koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 (bez zasypiania) głębokość rowu do 0.6 m głębokość rowu do 0.8 m - odtworzenie rowów bocznych odpływowych	m	170,00	0,00	0,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0						0,00
1.3		BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+000 do 0+150 - CPV 45233220-7				
1.3.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 116,00	0,00	0,00

1.3.2	D 04.05.01	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. 20cm	m2	930,00	0,00	0,00
1.3.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 18-cm - kruszywo 0/63,0 Krotność = 0,90	m2	865,00	0,00	0,00
1.3.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 9-cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą zamykającą z kruszywa 0-4 Krotność = 0,9	m2	838,00	0,00	0,00
RAZEM BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+000 do 0+150 - CPV 45233220-7						0,00
1.4		BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+150 do 2+995,60 - CPV 45233220-7				
1.4.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, wałek wibracyjny	m2	15 632,00	0,00	0,00
1.4.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - kruszywo 0/63,0	m2	11 846,60	0,00	0,00
1.4.3	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą zamykającą z kruszywa 0-4	m2	11 384,00	0,00	0,00
RAZEM BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+150 do 2+995,60 - CPV 45233220-7						0,00
1.5		REMONT PRZEPUSTU fi 600 - CPV 45232452-5				
1.5.1	D 03.01.03a	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	16,25	0,00	0,00
1.5.2	D 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,26	0,00	0,00
1.5.3	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	0,78	0,00	0,00
1.5.4	D-03.01.03A D-06.02.01A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm Krotność = 3	m2	6,31	0,00	0,00
1.5.5	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm	szt	2,0000	0,00	0,00
1.5.6	D 03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	6,50	0,00	0,00
1.5.7	D 03.01.03a	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	11,25	0,00	0,00
1.5.8	D 06.01.01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce cem. piask. z zalaniem zaprawą cementową - kamień płaski min. 5cm.	m2	6,00	0,00	0,00
RAZEM REMONT PRZEPUSTU fi 600 - CPV 45232452-5						0,00
1.6		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
1.6.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	9 980,00	0,00	0,00
1.6.2	D 06.03.01	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem - ANALOGIA materiał zągęszczalny Is 0,99, rozłożenie materiału mechaniczne - opaska oporująca i podłoże pod poboczne utwardzone	m3	847,80	0,00	0,00
1.6.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	4 526,00	0,00	0,00
1.6.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	4 526,00	0,00	0,00
1.6.5	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm - analogia wykonanie poboczy utwardzonych 0,75, gr. 10cm materiał w kolorze innym niż nawierzchnia jezdni Krotność = 0,667	m2	3 400,000	0,00	0,00
RAZEM PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1						0,00
1.7		OZNAKOWANIE i ZABEZPIECZENIA - CPV 45316213-1				
1.7.1	D 00.00.00	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm	szt	1,00	0,00	0,00
1.7.2	D 00.00.00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2	szt	1,00	0,00	0,00
1.7.3	D 00.00.00	Dostawa i Montaż szlabanów leśnych - WG WZORU NADLEŚNICTWA	szt	1,00	0,00	0,00
RAZEM OZNAKOWANIE i ZABEZPIECZENIA - CPV 45316213-1						0,00

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	ETAP I	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	BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+000 do 0+150 - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 1.4	BUDOWA NAWIERZCHNI odc. 0+150 do 2+995,60 - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 1.5	REMONT PRZEPUSTU fi 600 - CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 1.6	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
ELEMENT 1.7	OZNAKOWANIE i ZABEZPIECZENIA - CPV 45316213-1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00