

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 019a W LEŚNICTWIE SZUMIRAD

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO SZUMIRAD

opolskie, powiat Kluczborski, jedn. ewid. 160403_2 Gmina Lasowice Wielkie,

obręb 0080 Szumirad, AR_7, nr ewid. dz. 163dr, 81/1, 80/1,

AR_5, nr ewid. dz. 59/1, 58, 40, 41, 13/7, 14/4, 14/3dr, 13/5dr, 62dr,

Inwestor: PGL LASY PAŃSTWOWE

NADLEŚNICTWO OLESNO

ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno

tel./fax. +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72

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

Data opracowania:

LISTA NR 1 - DROGA LEŚNA 019a

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	2,20	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	14 179,05	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 20 cm	m2	14 179,05	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	mp	283,92	0,00	0,00
1.1.9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,43	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	1 122,60	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	1 122,60	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 samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t - wywóz do 1km	m3	1 122,60	0,00	0,00
1.2.4	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	748,40	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 samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15-t - wywóz do 1km	m3	748,40	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 i lub dowiezionego	m3	1 714,00	0,00	0,00
1.2.7	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ANALOGIA rowy wzdłuż drogi i rowy odpływowe w ciągu drogi odmulenie/oddtworzenie	m	700,00	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	148,00	0,00	0,00
1.3.2	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	9,52	0,00	0,00
1.3.3	D 04.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm	m2	47,60	0,00	0,00
1.3.4	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	52,00	0,00	0,00
1.3.5	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 80cm - ANALOGIA	m	6,00	0,00	0,00

1.3.6	D 06.02.01A	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	115,88	0,00	0,00
1.3.7	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 80, Fi 60 - ścianki 1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi14x6,5m, wraz ze zbrojeniem konstrukcyjnym	szt	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	12 524,00	0,00	0,00
1.4.2	D 04.02.02a	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, georuszt o wytrzymałości 25x25kN/m dwukierunkowy	m2	7 684,00	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	9 862,80	0,00	0,00
1.4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	9 425,00	0,00	0,00
1.5		PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1				
1.5.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	9 605,00	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	309,90	0,00	0,00
1.5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	3 099,00	0,00	0,00
1.5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	3 099,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE DROGA LEŚNA 019a					0,00	

LISTA NR 2 - ZJAZD Z DW 494

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
2.1.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	10,08	0,00	0,00
2.1.2	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 0,40-m3, grunt kategorii I-III	m3	10,08	0,00	0,00
2.1.3	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	m3	10,08	0,00	0,00
2.1.4	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II	m3	6,72	0,00	0,00
2.1.5	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	m3	6,72	0,00	0,00
2.2		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
2.2.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rury Fi-60-cm - ANALOGIA	m	6,00	0,00	0,00
2.2.2	D 06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	17,50	0,00	0,00
2.2.3	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,56	0,00	0,00
2.2.4	D 04.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm	m2	12,80	0,00	0,00
2.2.5	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	16,00	0,00	0,00
2.2.6	D 06.02.01A	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	6,14	0,00	0,00
2.2.7	D 09.01.01	Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem zaprawą cementową - analogia Umocnienie skarp i dna rowu, wlotu i wylotu brukiem kamiennym 10-15cm na podsypce cem. piask. 1:3 gr. 10cm, z wypełnieniem szczelin zaprawą cem. piask. 1:3	m2	10,00	0,00	0,00
2.2.8	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ANALOGIA rowy odpływowe w ciągu drogi odmulienie oddtworzenie	m	100,00	0,00	0,00
2.3		ELEMENTY ULIC- CPV 45233220-7				
2.3.1	D 08.01.01B	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II	m	46,60	0,00	0,00
2.3.2	D 08.01.01B	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,13	0,00	0,00
2.3.3	D 08.01.01B	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40-m	m3	2,20	0,00	0,00
2.3.4	D 08.01.01B	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia krawężnik ułożony na płask krawędź zjazdu z DW494 i drogi leśnej	m	26,60	0,00	0,00
2.3.5	D 08.01.01B	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25-cm, podsypka cementowo-piaskowa - analogia wtopione 15x30cm obramowania kostki	m	20,00	0,00	0,00
2.3.6	D 08.01.01B	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m	m	20,00	0,00	0,00
2.4		NAWIERZCHNIA - CPV 45233220-7				
2.4.1	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	64,80	0,00	0,00

2.4.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	56,00	0,00	0,00
2.4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - kruszywo 0/31,5	m2	56,00	0,00	0,00
2.4.4	D 08.02.02	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5-cm	m2	56,00	0,00	0,00
2.4.5	D 08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA, kostka szara gr. 10cm	m2	56,00	0,00	0,00
2.5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA - CPV 45400000-1				
2.5.1	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - kruszywo łamane gr. 15cm frakcja 0/31,5	m3	3,45	0,00	0,00
ŁĄCZNIE ZJAZD Z DW 494						0,00

LISTA NR 3 - ZJAZD Z DROGI GMINNEJ

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.1		NAWIERZCHNIA - CPV 45233220-7				
3.1.1	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	41,00	0,00	0,00
3.1.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 0/63	m2	34,27	0,00	0,00
3.1.3	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	34,00	0,00	0,00
3.2		PRACE WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA - CPV 45400000-1				
3.2.1	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - kruszywo łamane gr. 15cm frakcja 0/31,5	m3	7,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE ZJAZD Z DROGI GMINNEJ						0,00

LISTA NR 4 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	DROGA LEŚNA 019a	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
LISTA NR 2	ZJAZD Z DW 494	0,00
ELEMENT 2.1	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 2.2	PRZEPUSTY - CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 2.3	ELEMENTY ULIC- CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 2.4	NAWIERZCHNIA - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 2.5	PRACE WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA - CPV 45400000-1	0,00
LISTA NR 3	ZJAZD Z DROGI GMINNEJ	0,00
ELEMENT 3.1	NAWIERZCHNIA - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 3.2	PRACE WYKOŃCZENIOWE - POBOCZA - CPV 45400000-1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00