

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L1301 W LEŚNICTWIE GRODZIEC

Budowa: DROGA LEŚNA L1301

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO SIEWIERZ, LEŚNICTWO GRODZIEC

Województwo śląskie, powiat będziński, jedn. ewid. 240101_1 Gmina Miasto Będzin,
obręb 0002 Grodziec, dz. ewid. 2444/1dr, 2448/37, 2448/50

Inwestor: PGL LASY PAŃSTWOWE

NADLEŚNICTWO SIEWIERZ

ul. Łysa Góra 6, 42-470 SIEWIERZ

tel./fax. +48 32 674 29 57 +48 32 674 11 60

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

<https://www.siewierz.katowice.lasy.gov.pl>

Data opracowania: 2022-12-15

LISTA NR 1 - PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L1301

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	1,39	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	10 844,00	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 20 cm	m2	10 844,00	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	80,00	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	80,00	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	80,00	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	80,00	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	216,32	0,00	0,00
1.1.9	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, łącznie ze ściankami (wywóz i utylizacja)	m	42,00	0,00	0,00
1.1.10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,11	0,00	0,00
1.1.11		Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1-km, nawierzchnia gr. 4-cm	m2	2 695,00	0,00	0,00
1.1.12		Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	m2	2 695,00	0,00	0,00
1.1.13		Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy - do 25cm Krotność = 2	m2	2 695,00	0,00	0,00
1.1.14		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - zjazdu - poszerzenia	m2	1 840,00	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	560,07	0,00	0,00
1.2.2	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	560,07	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 Krotność = 3	m3	423,72	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	373,38	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 Krotność = 3	m3	282,48	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 dowiezonego	m3	1 019,00	0,00	0,00

1.2.7	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	58,00	0,00	0,00
1.2.8	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ANALOGIA rowy odpływowe w ciągu drogi oddmulenie/oddzielenie	m	200,00	0,00	0,00
1.3		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
1.3.1	D 06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	107,50	0,00	0,00
1.3.2	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	6,02	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	30,96	0,00	0,00
1.3.4	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	43,00	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	83,68	0,00	0,00
1.3.6	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 100, Fi 80, Fi 60 i Fi 50 cm - 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 odc. 1				
1.4.1	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	4 465,56	0,00	0,00
1.4.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	4 104,76	0,00	0,00
1.4.3	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	3 924,36	0,00	0,00
1.4.4	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 924,36	0,00	0,00
1.4.5	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	3 834,16	0,00	0,00
1.4.6	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 834,16	0,00	0,00
1.4.7	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	3 762,00	0,00	0,00
1.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7 odc. 2				
1.5.1	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	2 866,00	0,00	0,00
1.5.2	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	2 516,20	0,00	0,00
1.5.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	2 273,20	0,00	0,00
1.5.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	2 282,00	0,00	0,00
1.6		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
1.6.1	D 02.00.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	2 776,00	0,00	0,00
1.6.2	D 06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort. 0-31,5mm	m2	1 930,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L1301						0,00

LISTA NR 2 - PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ P4723S Ul. Mickiewicza

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0				
2.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYZCJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,02	0,00	0,00
2.2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
2.2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	16,53	0,00	0,00
2.2.2	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 0,40-m3, grunt kategorii I-III	m3	16,53	0,00	0,00
2.2.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II	m3	11,02	0,00	0,00
2.2.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	5,00	0,00	0,00
2.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI ZJAZDU Z DP 4723S - CPV 45233220-7				
2.3.1	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	127,16	0,00	0,00
2.3.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	117,41	0,00	0,00
2.3.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - kruszywo 0-31,5	m2	113,51	0,00	0,00
2.3.4	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	113,51	0,00	0,00
2.3.5	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	111,56	0,00	0,00
2.3.6	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	111,56	0,00	0,00
2.3.7	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	110,00	0,00	0,00
2.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
2.4.1	D 06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort. 0-31,5mm	m2	37,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ P4723S Ul. Mickiewicza						0,00

LISTA NR 3 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L1301	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 odc. 1	0,00
ELEMENT 1.5	NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7 odc. 2	0,00
ELEMENT 1.6	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
LISTA NR 2	PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ P4723S Ul. Mickiewicza	0,00
ELEMENT 2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 2.2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 2.3	NAWIERZCHNIA JEZDNI ZJAZDU Z DP 4723S - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 2.4	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00