

## KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L3/0204 W LEŚNICTWIE ŁAZY

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO SIEWIERZ, LEŚNICTWO ŁAZY

Województwo śląskie, powiat Zawierciański, ewid. 241605\_5 Gmina Łazy,

obręb 0003 Ciągowice dz. ewid. 427dr, 595/1dr, obręb 0013 Turza,

dz. ewid. 836/5, ewid. 241605\_4 Gmina Łazy, obręb 0001 Łazy dz. ewid. 3735/16

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](mailto:siewierz@katowice.lasy.gov.pl)

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

Data opracowania: 2022-12-15

## LISTA NR 1 - PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L3/0204

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	1,01	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	7 210,00	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	7 210,00	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	54,00	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	54,00	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	54,00	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	54,00	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	146,02	0,00	0,00
1.1.9	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, łącznie ze ściankami (wywóz i utylizacja)	m	17,00	0,00	0,00
1.1.10	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,07	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	447,41	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	423,72	0,00	0,00
1.2.3	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	282,48	0,00	0,00
1.2.4	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	710,51	0,00	0,00
1.2.5	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	13,51	0,00	0,00
1.2.6	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ANALOGIA rowy odpływowe w ciągu drogi odmulenie/oddtworzenie	m	80,00	0,00	0,00
1.3		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
1.3.1	D 06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	46,50	0,00	0,00
1.3.2	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	2,86	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	14,30	0,00	0,00
1.3.4	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	9,00	0,00	0,00
1.3.5	D 06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 80cm	m	8,00	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	35,23	0,00	0,00

1.3.7	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	4,00	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	6 128,00	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	4 879,00	0,00	0,00
1.4.3	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	4 676,00	0,00	0,00
1.5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
1.5.1	D 02.00.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	5 075,00	0,00	0,00
1.5.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort. 0-31,5mm	m2	1 452,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L3/0204						0,00

## LISTA NR 2 - PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ NR 1708S

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 INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,01	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	2,59	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	2,59	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	1,72	0,00	0,00
2.2.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	39,49	0,00	0,00
2.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI ZJAZDU Z DP 1708S - 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	104,00	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	116,60	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	109,60	0,00	0,00
2.3.4	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	109,60	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	106,80	0,00	0,00
2.3.6	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	106,80	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	104,00	0,00	0,00
2.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
2.4.1	D 04.04.02	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 NR 1708S						0,00

## LISTA NR 3 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR L3/0204	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	PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI POWIATOWEJ NR 1708S	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 1708S - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 2.4	PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00