

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 25 W LEŚNICTWIE ŚWIECIECHÓW

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW, LEŚNICTWO ŚWIECIECHÓW
woj. lubelskie, powiat kraśnicki, jedn. ewid. 060702_5 Gmina Annopol,
obręb 0021 Świeciechów Duży, dz. ewid. nr 3578, 3579, 3574/2, 3574/1

Inwestor: PGL LASY PAŃSTWOWE

NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW

ul. Folwark 1D, 23-275 GOŚCIERADÓW

tel./fax. +48 15 838 11 74, +48 15 838 11 02

e-mail: goscieradow@lublin.lasy.gov.pl

Data opracowania:

LISTA NR 1 - PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 25W LEŚNICTWIE ŚWIECIECHÓW

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0				
1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic oraz drogi w teren	km	1,63	0,00	0,00
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	11 817,00	0,00	0,00
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	11 817,00	0,00	0,00
1.4	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35-cm	szt	110,00	0,00	0,00
1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45-cm	szt	110,00	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 46-55-cm	szt	110,00	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 56-65-cm	szt	110,00	0,00	0,00
1.8	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2km R = 1,000 M = 1,000 S = 0,250	mp	792,00	0,00	0,00
1.9	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,35	0,00	0,00
2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	m3	1 457,40	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	1 457,40	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	1 457,40	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	971,60	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	971,60	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 75KM	m3	901,00	0,00	0,00
2.7	D 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	901,00	0,00	0,00
3		PRZEPUSTY- CPV 45232452-5				
3.1	D-03.01.03A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	37,50	0,00	0,00
3.2	D-03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe - analogia ławy z kruszywa 0/63,0	m3	1,86	0,00	0,00
3.3	D-03.01.03A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm Krotność = 3	m2	9,30	0,00	0,00
3.4	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	15,00	0,00	0,00

3.5	D-03.01.03A	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	31,73	0,00	0,00
3.6	D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 - ścianki h~1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi 14x6m	szt	4,00	0,00	0,00
3.7	D-06.02.01A	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem - Analogia zabezpieczenie wlotu wylotu obsypką cem piaskową 1:3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,00	0,00	0,00
4		WODOPUSTY PVC około 15-30st względem osi drogi - 19 sztuki L-zaodnie z planem sytuacyinym				
4.1	D 06.04.02	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3-m, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA ułożenie betonu z jednoczesnym ułożeniem wodopustu wg SST BETON B30 lub recepta wg założeń SST	m3	13,69	0,00	0,00
4.2	D 06.04.02	Montaż wodopustu PVC wraz z prętami kotwiącymi lub ze stopką	mb	119,00	0,00	0,00
4.3	D 06.04.02	Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem zaprawą cementową - analogia Umocnienie skarp i dna rowu, wlotu i wylotu kamieniem łamanym 63-130 na podsypce cem. piask. 1:3 gr. 10cm, z wypełnieniem szczelin zaprawą cem. piask. 1:3	m2	19,00	0,00	0,00
5		PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7				
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	9 557,00	0,00	0,00
5.2	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm kruszywo 0/63 Krotność = 1,25	m2	7 673,80	0,00	0,00
5.3	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą zamykającą z kruszywa (miału frakcji 0-4 do 0-8)	m2	7 348,00	0,00	0,00
6		PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1				
6.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	8 135,00	0,00	0,00
6.2	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem wstępnym materiałem dowiezionym wraz z zakupem - mieszanka materiału (np. piasek i kruszywo) min. Is-0,98	m3	212,80	0,00	0,00
7		ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NR 1 km 0+000 (naw. bitumiczna)				
7.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu IV, spycharka 74kW (100KM)	m3	30,00	0,00	0,00
7.2	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	100,00	0,00	0,00
7.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm kruszywo 0/63 - analogicznie gr. 25,00 cm Krotność = 1,25	m2	84,32	0,00	0,00
7.4	D 05.02.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - kruszywo 0/31,5 gr. 10cm	m2	81,52	0,00	0,00
7.5	D 05.03.05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm AC 16W 50/70	m2	80,12	0,00	0,00
7.6	D 05.03.05b	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1-cm warstwy - do 5 cm AC 16W 50/70	m2	80,12	0,00	0,00
7.7	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm AC 11S 50/70	m2	79,00	0,00	0,00
7.8	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - do 4 cm AC 11S 50/70	m2	79,00	0,00	0,00
7.9	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - analogia pobocze wykonane z kruszywa 0/31,5 gr. 20cm	m2	21,00	0,00	0,00

7.10	D 00.00.00	PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS PROWADZENIA ROBÓT W PASIE DROGOWYM - WYKONANIE I UZGODNIENIE WRAZ Z WSZYSTKIMI OPŁATAMI ZA ZAJĘCIA PASA	szt.	1,00	0,00	0,00
8		ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NR 2 km 1+419 (naw. z kruszywa)				
8.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu IV, spycharka 74kW (100KM)	m3	114,00	0,00	0,00
8.2	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	372,00	0,00	0,00
8.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm kruszywo 0/63 - analogicznie gr. 25,00 cm Krotność = 1,25	m2	298,20	0,00	0,00
8.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5 wraz z warstwą zamykającą z kruszywa (miału frakcji 0-4 do 0-8)	m2	291,00	0,00	0,00
8.5	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem wstępnym materiałem dowiezionym wraz z zakupem - mieszanka materiału (np. piasek i kruszywo) min. ls-0,98	m3	8,10	0,00	0,00
ŁĄCZNIE PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 25W LEŚNICTWIE ŚWIECIECHÓW						0,00

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 25	0,00
ELEMENT 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 3	PRZEPUSTY- CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 4	WODOPUSTY PVC około 15-30st względem osi drogi - 19 sztuki L~zgodnie z planem sytuacyjnym	0,00
ELEMENT 5	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 6	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
ELEMENT 7	ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NR 1 km 0+000 (naw. bitumiczna)	0,00
ELEMENT 8	ZJAZD Z DROGI GMINNEJ NR 2 km 1+419 (naw. z kruszywa)	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00