

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 22 W LEŚNICTWIE BRZOZA

Budowa: DROGA LEŚNA

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY DROGOWE

Lokalizacja: NADLEŚNICTWO GOŚCIERADÓW, LEŚNICTWO BRZOZA,
Województwo podkarpackie, powiat stalowowolski, jedn. ewid. 181805_5 gmina
Zaklików,
obręb 0012 Lipa, dz. ewid. 3885, 3895, 3887, 3898, 3888, 3901, 3889, 3902, 3890,
3903, 3891, 3904, 3908, 3912, 3909, 3913, 3910, 3914, 3911, 3915, 3930, 3931, 3932,

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: 2021-09-15

LISTA NR 1 - ETAP I 0+000 do 0+940

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, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic robót oraz drogi w terenie	km	1,06	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	12 780,00	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	12 780,00	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 10-15-cm	szt	51,00	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 16-25-cm	szt	51,00	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 26-35-cm	szt	51,00	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 36-45-cm	szt	51,00	0,00	0,00
1.1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55-cm	szt	51,00	0,00	0,00
1.1.9	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2km	mp	459,00	0,00	0,00
1.1.10	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,13	0,00	0,00
1.1.11	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - ciek i rowy przy przepustach	m	210,00	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	569,40	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	569,40	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 2km	m3	569,40	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	379,60	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 2km	m3	379,60	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 75KM	m3	1 815,00	0,00	0,00
1.2.7	D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	1 815,00	0,00	0,00
1.3		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
1.3.1	D 03.01.03A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	132,50	0,00	0,00
1.3.2	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	6,91	0,00	0,00
1.3.3	D 03.01.03A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm	m2	34,56	0,00	0,00
1.3.4	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 50-cm	m	36,00	0,00	0,00

1.3.5	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	17,00	0,00	0,00
1.3.6	D 03.01.03A	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	97,79	0,00	0,00
1.3.7	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 i Fi 50-cm - ścianki 1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi 12x6m	szt	16,00	0,00	0,00
1.4		PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - 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, wałek wibracyjny	m2	7 670,00	0,00	0,00
1.4.2	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	6 760,00	0,00	0,00
1.4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	6 336,00	0,00	0,00
1.4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	6 124,00	0,00	0,00
1.5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
1.5.1	D 06.03.01	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m ziemne - w-wa nasypu pod pobocza 25cm (materiał z pozostałości robót ziemnych) dowóz z km 2+840, wraz z robotami towarzyszącymi	t	695,70	0,00	0,00
1.5.2	D 06.03.01	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m ziemne wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa 10cm kolor inny niż nawierzchnia jezdni	t	278,28	0,00	0,00
1.5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	1 546,00	0,00	0,00
1.5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	1 546,00	0,00	0,00
1.5.5	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	3 760,00	0,00	0,00
1.6		ZABEZPIECZENIE SIECI qw700				
1.6.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	45,00	0,00	0,00
1.6.2	D 10.03.01B	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - analogia 10cm	m2	54,00	0,00	0,00
1.6.3	D 10.03.01B	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, płyty kwadratowe, grubość 15-cm, spoiny wypełniane piaskiem - analogia PŁYTY MON 6x1,5x3 oraz 6x1x3	m2	45,00	0,00	0,00
1.6.4	D 00.00.00	Płatny Nadzór nad robotami przez GAZ-SYSTEM	kpl	1,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE ETAP I 0+000 do 0+940					0,00	

LISTA NR 2 - ETAP II 0+940 do 1+710

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, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic robót oraz drogi w terenie	km	0,93	0,00	0,00
2.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	10 373,00	0,00	0,00
2.1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości - do 20 cm	m2	10 373,00	0,00	0,00
2.1.4	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 10-15-cm	szt	42,00	0,00	0,00
2.1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 16-25-cm	szt	42,00	0,00	0,00
2.1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35-cm	szt	42,00	0,00	0,00
2.1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45-cm	szt	42,00	0,00	0,00
2.1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55-cm	szt	42,00	0,00	0,00
2.1.9	D 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2km	mp	378,00	0,00	0,00
2.1.10	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,10	0,00	0,00
2.1.11	D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm - cieki i rowy przy przepustach	m	300,00	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	594,60	0,00	0,00
2.2.2	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	594,60	0,00	0,00
2.2.3	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	m3	594,60	0,00	0,00
2.2.4	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	396,40	0,00	0,00
2.2.5	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	m3	396,40	0,00	0,00
2.2.6	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 75KM	m3	1 235,00	0,00	0,00
2.2.7	D 02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-II	m3	1 235,00	0,00	0,00
2.3		PRZEPUSTY - CPV 45232452-5				
2.3.1	D 03.01.03A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV	m3	165,00	0,00	0,00
2.3.2	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	8,67	0,00	0,00
2.3.3	D 03.01.03A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - podsypka 15cm	m2	43,32	0,00	0,00
2.3.4	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 50-cm	m	42,00	0,00	0,00

2.3.5	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	24,00	0,00	0,00
2.3.6	D 03.01.03A	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	122,90	0,00	0,00
2.3.7	D 03.01.03A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60 i Fi 50-cm - ścianki 1,84x2,70x0,25 oraz pręty sprężające 2x fi 12x6m	szt	22,00	0,00	0,00
2.4		PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - 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	5 903,00	0,00	0,00
2.4.2	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	5 179,40	0,00	0,00
2.4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - kruszywo 31,5/63	m2	4 807,80	0,00	0,00
2.4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10-cm kruszywo 0/31,5	m2	4 622,00	0,00	0,00
2.5		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
2.5.1	D 06.03.01	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m ziemne - w-wa nasypu pod pobocza 25cm (materiał z pozostałości robót ziemnych) dowóz z km 2+840, wraz z robotami towarzyszącymi	t	576,45	0,00	0,00
2.5.2	D 06.03.01	Transport materiałów sypkich - materiał na pobocza S=0,75m ziemne wraz zakupem i dowozem - w-wa niesortu z kruszywa 10cm kolor inny niż nawierzchnia jezdni	t	230,58	0,00	0,00
2.5.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	1 281,00	0,00	0,00
2.5.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	1 281,00	0,00	0,00
2.5.5	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	3 080,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE ETAP II 0+940 do 1+710					0,00	

LISTA NR 3 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	ETAP I 0+000 do 0+940	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	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 1.5	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
ELEMENT 1.6	ZABEZPIECZENIE SIECI gw700	0,00
LISTA NR 2	ETAP II 0+940 do 1+710	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	PRZEPUSTY - CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 2.4	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7	0,00
ELEMENT 2.5	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00