

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE STUBNO

Budowa: **DROGA LEŚNA**
Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY DROGOWE**
Lokalizacja: **WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE**
POWIAT PRZEMYSKI
NADLEŚNICTWO JAROSŁAW, LEŚNICTWO STUBNO
Jedn. ewid.: 181309_2 gmina Stubno
Obręb ewid.: 0004 Kalników
Nr działki ewid.: 2753, 2708, 2707, 2751, 2754, 2755, 2752, 2802/1, 3701/1, 3710/1, 3710/2, 3711

Inwestor: **PGL LASY PAŃSTWOWE**
NADLEŚNICTWO JAROSŁAW
Koniaczów 1L, 37-500 Jarosław
tel./fax. +48 16 628 11 17, +48 16 628 10 97
<https://jaroslaw.krosno.lasy.gov.pl>
e-mail: jaroslaw@krosno.lasy.gov.pl

Data opracowania:

LISTA NR 1 - BUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE STUBNO

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, - WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ,	km	2,368	0,00	0,00
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	16 922,00	0,00	0,00
1.3	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości - do 25cm Krotność = 2	m2	16 922,00	0,00	0,00
1.4	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	ha	0,338	0,00	0,00
1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 16-25·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 26-35·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 36-45·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 46-55·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.9	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 56-65·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.10	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 16-25·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.11	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 26-35·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.12	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 36-45·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.13	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 46-55·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.14	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 56-65·cm	szt	34,00	0,00	0,00
1.15	D 01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę)- BEZ SPALENIA	mp	680,00	0,00	0,00
1.16	D 01.02.02	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	m3	3 384,40	0,00	0,00
1.17	D 06.04.01	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·1,0·m - analogia oczyszczenie istn przepustu betonowego L12mb	m	12,000	0,00	0,00
1.18	D 06.04.01	Oczyszczanie/odtworzenie rowu, z wyprofilowaniem skarp	m	370,00	0,00	0,00
2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0				
2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)	m3	786,60	0,00	0,00
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	786,60	0,00	0,00
2.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II	m3	524,400	0,00	0,00
2.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii IV, moc 75KM	m3	1 138,000	0,00	0,00
2.5	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezonego - Zakup Dowóz i zagęszczenie (wbudowanie)	m3	656,00	0,00	0,00
3		PRZEPUSTY fi 600 - CPV 45232452-5				
3.1	D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ROZEBRANIE REMONTOWANYCH PRZEPUSTÓW (rury, przyczółki, ławy)	m	21,00	0,00	0,00

3.2	D-03.01.03A D-06.02.01A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	m3	52,50	0,00	0,00
3.3	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa	m3	3,19	0,00	0,00
3.4	D-03.01.03A D-06.02.01A	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm - podsypka 15cm Krotność = 3	m2	15,96	0,00	0,00
3.5	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm	m	21,00	0,00	0,00
3.6	D-03.01.03A D-06.02.01A	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	40,87	0,00	0,00
3.7	D-03.01.03A D-06.02.01A	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60·cm	szt	6,0000	0,00	0,00
4		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - TYP I JEZDNI, ZIAZDY, MIJANKI - NAW. Z KRUSZYWA				
4.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	13 300,000	0,00	0,00
4.2	D 04.02.02a	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, georuszt o wytrzymałości 25x25kN/m dwukierunkowy. W wycenie uwzględnić zakład min. 0,5 m.	m2	8 104,000	0,00	0,00
4.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - podbudowa z kruszywa łamanego gr. 25cm frakcja 0/63,00. W wycenie uwzględnić odsadzkę.	m2	10 436,200	0,00	0,00
4.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kamienia łupzonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm - analogia kruszywo łamane naturalne frakcji 0/31,5 gr. 10cm wraz z zamięłaniem miałem skalnym frakcji 0/4 gr.0,5-1 cm	m2	9 969,000	0,00	0,00
5		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - TYP IV PLACE GRUNTOWE				
5.1	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny - ANALOGIA PROFILOWANIE ISTN. GRUNTU	m2	1 600,00	0,00	0,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1				
6.1	D 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	10 130,00	0,00	0,00
6.2	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - miesznak piasku i kruszywa Ismin-0,98	m3	333,10	0,00	0,00
6.3	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	3 331,00	0,00	0,00
6.4	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	3 331,00	0,00	0,00
7		ZIAZD DP 1823R				
7.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYZCJĄ POWYKONAWCZĄ	km	0,02	0,00	0,00
7.2	D 04.01.01B	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	158,60	0,00	0,00
7.3	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	158,60	0,00	0,00
7.4	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - kruszywo 0/63	m2	110,60	0,00	0,00
7.5	D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10·cm kruszywo 0/31,5	m2	106,60	0,00	0,00
7.6	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	106,60	0,00	0,00
7.7	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	104,60	0,00	0,00
7.8	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	104,12	0,00	0,00

7.9	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	103,00	0,00	0,00
7.10	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - miesznaka kruszywa niesort 0/31,5 lsmín-0,98 gr. 10cm	m3	3,80	0,00	0,00
7.11	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	38,00	0,00	0,00
7.12	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	38,00	0,00	0,00
8		ZJAZD DG				
8.1	D 04.01.01B	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	82,59	0,00	0,00
8.2	D 04.01.01B	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	82,59	0,00	0,00
8.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - kruszywo 0/63	m2	57,46	0,00	0,00
8.4	D 05.02.01	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm	m2	55,00	0,00	0,00
8.5	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - miesznaka kruszywa niesort 0/31,5 lsmín-0,98 gr. 10cm	m3	1,90	0,00	0,00
8.6	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, profilowanie	m2	19,00	0,00	0,00
8.7	D 06.03.01	Plantowanie poboczy, zagęszczenie	m2	19,00	0,00	0,00
ŁĄCZNIE BUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE STUBNO						0,00

LISTA NR 2 - ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Wartość [zł]
LISTA NR 1	BUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE STUBNO	0,00
ELEMENT 1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	0,00
ELEMENT 3	PRZEPUSTY fi 600 - CPV 45232452-5	0,00
ELEMENT 4	BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - TYP I JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKI - NAW. Z	0,00
ELEMENT 5	BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - TYP IV PLACE GRUNTOWE	0,00
ELEMENT 6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1	0,00
ELEMENT 7	ZJAZD DP 1823R	0,00
ELEMENT 8	ZJAZD DG	0,00
	Razem	0,00
	Cena ofertowa nie zawierająca VAT	0,00