

## Kosztorys ofertowy

**PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ W LEŚNICTWIE TEREBIŃ OD KM 0+000,00  
DO KM 1+530,00, DŁUGOŚCI 1530,00 MB**

Budowa: DROGA LEŚNA.  
Zamawiający: LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO MIRCZE

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,530		km
1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek poza koronę robót, grubość warstwy do 15 cm 850,00*5,00 = 4 250,000000 4 250,000	4 250,000		m2
1.3 Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	0,100		ha
1.4 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35 cm	37,000		szt
1.5 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65 cm	35,000		szt
1.6 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 76-100 cm	28,000		szt
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III	279,000		m3
2.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV tabela robót ziemnych 652,00 = 652,000000 objętość humusu 4250,0*0,15 = 637,500000 1 289,500	1 289,500		m3
2.3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - dokop	34,000		m3
2.4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	931,000		m3
2.5 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 tabela robót ziemnych 1 617,000 = 1 617,000000 objętość humusu 637,50 = 637,500000 2 254,50	2 254,50		m3
<b>3 PRZEPUSTY</b>			
3.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	54,000		m3
3.2 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm / 72,00 mb rury zwykłe + 18,00 szt. zakończenia kołnierzone	90,000		m
3.3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	32,000		m3
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>			
4.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny droga 5798,73 = 5 798,730000 mijanki 319,13 = 319,130000 zjazdy 735,92 = 735,920000 składnica 608,50 = 608,500000 7 462,280	7 462,280		m2
4.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15 cm	7 462,280		m2
4.3 Podbudowy z kruszyw łamanych, tłuczeń 40 - 60 mm warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	7 462,280		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 Nawierzchnie z kamienia łupzonego, kruszywo wielofrakcyjne, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm			
droga 5492,73 = 5 492,730000			
mijanki 319,13 = 319,130000			
zjazdy 707,92 = 707,920000			
składnica 608,50 = 608,500000			
	7 128,280		m2
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
5.1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	4 984,500		m2
5.2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	5 850,500		m2
5.3 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	1,000		szt
5.4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	2,000		szt

## Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	1,530		km	
1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek poza koronę robót, grubość warstwy do 15 cm	4 250,000		m2	
1.3 Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	0,100		ha	
1.4 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 26-35·cm	37,000		szt	
1.5 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65·cm	35,000		szt	
1.6 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 76-100·cm	28,000		szt	
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III	279,000		m3	
2.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	1 289,500		m3	
2.3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - dokop	34,000		m3	
2.4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	931,000		m3	
2.5 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)	2 254,50		m3	
<b>3 PRZEPUSTY</b>				
3.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	54,000		m3	
3.2 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm / 72,00 mb rury zwykłe + 18,00 szt. zakończenia kotnierzowe	90,000		m	
3.3 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	32,000		m3	
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>				
4.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	7 462,280		m2	
4.2 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 15 cm	7 462,280		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krof.	Jedn.	Wartość
4.3 Podbudowy z kruszyw łamanych, tłuczeń 40 - 60 mm warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	7 462,280		m2	
4.4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, kruszywo wielofrakcyjne, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm	7 128,280		m2	
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	4 984,500		m2	
5.2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III	5 850,500		m2	
5.3 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm	1,000		szk	
5.4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	2,000		szk	