

## KOSZTORYS OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Droga leśna CHraboły  
ADRES INWESTYCJI : Lesnictwo Chraboły Las obręb leśny Dojlidy  
INWESTOR : Nadleśnictwo Dojlidy  
ADRES INWESTORA : 15-111 Białystok Aleja 1000-lecia P.P. 75  
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Odtworzenie trasy</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 2,988	km	2,988	
				RAZEM	2,988
<b>2</b>		<b>Karczowanie pni</b>			
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.2	0104-04	140	szt.	140,000	
				RAZEM	140,000
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.2	0107-02	140*0,25	mp	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>3</b>		<b>Zdjęcie humusu</b>			
4	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	spycharek 16000	m <sup>2</sup>	16 000,000	
				RAZEM	16 000,000
<b>4</b>		<b>Wykonanie wykopów</b>			
5	KNNR 1	Roboty ziemne poprzeczne.na odkład koparkami podsiębiernymi z wbudowaniem w nasyp o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.4	0210-02	analogia 283,22	m <sup>3</sup>	283,220	
				RAZEM	283,220
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.4	0203-03	4581,86	m <sup>3</sup>	4 581,860	
				RAZEM	4 581,860
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.4	0208-01	4581,86	m <sup>3</sup>	4 581,860	
				RAZEM	4 581,860
<b>5</b>		<b>Wykonanie nasypów</b>			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z wbudowaniem w nasyp	m <sup>3</sup>		
d.5	0203-03	431,69	m <sup>3</sup>	431,690	
				RAZEM	431,690
9	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.5	0407-01	431,69	m <sup>3</sup>	431,690	
				RAZEM	431,690
10	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.5	0409-05	431,69	m <sup>3</sup>	431,690	
				RAZEM	431,690
<b>6</b>		<b>Wykonanie koryta i zagęszczenie podłoża jezdni zasadnicza</b>			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni z poboczem	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-03	5,6*2988	m <sup>2</sup>	16 732,800	
				RAZEM	16 732,800
<b>7</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa jezdni zasadnicza</b>			
12	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 18cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.7	0202-06	jezdni z poboczem 5,6*2988	m <sup>2</sup>	16 732,800	
				RAZEM	16 732,800
13	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.7	0202-07	jezdni z poboczem 5,12*2988	m <sup>2</sup>	15 298,560	
				RAZEM	15 298,560
<b>8</b>		<b>Wykonanie nawierzchni żwirowej-mijanki ,skrzyżowania ,zjazdu.skladnice</b>			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni mijanki 0+729; 1+247; 2+053; 2+742	m <sup>2</sup>		
d.8	0103-03	14*2*2+40*2+14*2*2+25*2*2+14*2+25*2+14*2*2+25*2 skrzyżowanie 0+000,00	m <sup>2</sup>	476,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26*2	m <sup>2</sup>	52,000	
		skrzyżowanie 0+124,6			
		4*20+3*30+14*14+26*3	m <sup>2</sup>	444,000	
		skrzyżowanie 0+407			
		0,5*25*15+(3*30)*3+(14+25)*4	m <sup>2</sup>	613,500	
		skrzyżowanie 1+044			
		26*4+14*2+25*2+30*3*3	m <sup>2</sup>	452,000	
		skrzyżowanie 1+610			
		3*30+26*2	m <sup>2</sup>	142,000	
		skrzyżowanie 2+169			
		26*2	m <sup>2</sup>	52,000	
		skrzyżowanie 2+817			
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
		skrzyżowanie			
		2+439	m <sup>2</sup>	441,000	
		220	m <sup>2</sup>	220,000	
		składnica			
		10*40	m <sup>2</sup>	400,000	
		składnica			
		51*11	m <sup>2</sup>	561,000	
		539	m <sup>2</sup>	539,000	
		zjazdu			
		450	m <sup>2</sup>	450,000	
				RAZEM	5 022,500
15	KNNR 6 d.8 0202-06 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 18cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		5022,5	m <sup>2</sup>	5 022,500	
				RAZEM	5 022,500
16	KNNR 6 d.8 0202-07 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		5022,5	m <sup>2</sup>	5 022,500	
				RAZEM	5 022,500
<b>9</b>		<b>Przepusty pod korona drogi</b>			
17	KNNR 6 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod drogami- ławy fundamentowe żwirowe gr 30 cm po zagęszczeniu	m <sup>3</sup>		
		32*0,3*0,5*3	m <sup>3</sup>	14,400	
				RAZEM	14,400
18	KNNR 6 d.9 0605-08 analiza indywidualna	Przepusty rurowe z rur (PEOR-OPTIMA) HDPE spiralne karbowane klasy SN 8 średnica 900mm	m		
		13+11+8	m	32,000	
				RAZEM	32,000
19	KNNR 4 d.9 1428-01 analogia	Złączka fi 300 do przepustów z rur PECOR-OPTIMA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 1 d.9 0509-02 analogia	Brukowanie wlotu przepustu fi 800mm na podsypce cem. brukowcem 16-20cm	m <sup>2</sup>		
		2*1,8*2*3	m <sup>2</sup>	21,600	
				RAZEM	21,600
<b>10</b>		<b>Roboty różne</b>			
21	KNNR 1 d.10 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		2800*0,6*2	m <sup>2</sup>	3 360,000	
				RAZEM	3 360,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 Odtworzenie trasy</b>					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,988		
<b>2 Karczowanie pni</b>					
2 d.2	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	140,000		
3 d.2	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	35,000		
<b>3 Zdjęcie humusu</b>					
4 d.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	16 000,000		
<b>4 Wykonanie wykopów</b>					
5 d.4	Roboty ziemne poprzeczne.na odkład koparkami podsiębiernymi z wbudowaniem w nasyp o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	283,220		
6 d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	4 581,860		
7 d.4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	4 581,860		
<b>5 Wykonanie nasypów</b>					
8 d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. z wbudowaniem w nasyp	m <sup>3</sup>	431,690		
9 d.5	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	431,690		
10 d.5	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat.I-II	m <sup>3</sup>	431,690		
<b>6 Wykonanie koryta i zagęszczenie podłoża jezdni zasadnicza</b>					
11 d.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	16 732,800		
<b>7 Nawierzchnia żwirowa jezdni zasadnicza</b>					
12 d.7	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 18cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	16 732,800		
13 d.7	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	15 298,560		
<b>8 Wykonanie nawierzchni żwirowej-mijanki ,skrzyżowania ,zjazdu.składnice</b>					
14 d.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5 022,500		
15 d.8	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 18cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	5 022,500		
16 d.8	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>	5 022,500		
<b>9 Przepusty pod korona drogi</b>					
17 d.9	Przepusty rurowe pod drogami- ławy fundamentowe żwirowe gr 30 cm po zagęszczeniu	m <sup>3</sup>	14,400		
18 d.9	Przepusty rurowe z rur (PEOR-OPTIMA) HDPE spiralne karbowane klasy SN 8 średnica 900mm	m	32,000		
19 d.9	Złączka fi 300 do przepustów z rur PECOR-OPTIMA	szt	2,000		
20 d.9	Brukowanie wlotu przepustu fi 800mm na podsypce cem. brukowcem 16-20cm	m <sup>2</sup>	21,600		
<b>10 Roboty różne</b>					
21 d.10	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	3 360,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie: