

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Godkowo
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Godkowo, oddz. 288, 287, 291; dz. nr 3126, 3125/1, 3128, obręb Gładysze, gmina Wilczęta
INWESTOR : Nadleśnictwo Młynary
ADRES INWESTORA : ul. 1 - go Maja 21A, 14-420 Młynary
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2021-12-01

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1						
1						
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy.	km	1,0		
2						
d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem i uzupełnieniem dołów	szt.	1230		
3						
d.1	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem	m ³	57,78		
4						
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	8,28		
5						
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe - rury strukturalne o SN>=8kN/m2 o śr. 60 cm	m	<60 cm, szt> 2*<dł. przepustu>9,0 = 18,00		
6						
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe - rury strukturalne o SN>=8kN/m2 o śr. 40 cm	m	<40 cm, szt> 1*<dł. przepustu>12,0 = 12,00		
7						
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2*2 = 4,00		
8						
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2*1 = 2,00		
9						
d.1	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z zagęszczeniem	m ³	38,52		
10						
d.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie dodatkowej warstwy odsączającej nad przepustem - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	41,40		
11						
d.1	D- 03.01.01	Osadzenie słupków z bali dębowych impregnowanych o śr. 150 mm (dł. 1,8m)z odbłaskami; po dwa przy każdym wylocie przepustu pod jezdnią zabite w poboczu - lokalizacja do ustalenia z Inspektorem	szt.	4*2 = 8,00		
12						
d.1	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem i rozplantowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 1,0 km	m ²	8561,00		
13						
d.1	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z odwozem urobku	m ²	8261,60		
14						
d.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	8261,60		
15						
d.1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m	m ³	100*5 = 500,00		
16						
d.1	D- 02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²	8261,60		
17						
d.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 50 cm	m ²	8261,60		
18						
d.1	D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego/przekruszonego frakcja 0-63 mm - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m ²	7862,40		
19						
d.1	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcja 0-31,5 mm - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²	7563,00		
20						
d.1	D- 02.01.01	Wykopy rowów wykon. koparkami z odwozem i rozplantowaniem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 1,0 km	m ³	1084,25		
21						
d.1	D- 06.01.01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<szt>3*<dł> 1,2*<szer> 1,8*<obie strony>2 = 12,96		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy. 1,0	km km	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem i uzupełnieniem dołów 1230	szt. szt.	 1230,00	 1230,00
				RAZEM	1230,00
d.1	D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem <60 cm, szt>2*<dł. przepustu>9,0*<szer wykopu>1,5*<gł. wykopu>1,5 <40 cm, szt>1*<dł. przepustu>12,0*<szer wykopu>1,2*<gł. wykopu>1,2	m ³ m ³ m ³	 40,50 17,28	 57,78
				RAZEM	57,78
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami - ława fundamentowa żwirowa <60 cm, szt>2*<dł. przepustu>9,0*<szer ławy>1,5*<wys>0,2 <40 cm, szt>1*<dł. przepustu>12,0*<szer ławy>1,2*<wys>0,2	m ³ m ³ m ³	 5,40 2,88	 8,28
				RAZEM	8,28
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe - rury strukturalne o SN>=8kN/m2 o śr. 60 cm <60 cm, szt>2*<dł. przepustu>9,0	m m	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe - rury strukturalne o SN>=8kN/m2 o śr. 40 cm <40 cm, szt>1*<dł. przepustu>12,0	m m	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe dla rur o śr. 60 cm 2*2	ściank. ściank.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
d.1	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe dla rur o śr. 40 cm 2*1	ściank. ściank.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
d.1	D- 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV z zagęszczeniem <60 cm, szt>2*<dł. przepustu>9,0*<szer wykopu>1,5*<gł. wykopu>1,0 <40 cm, szt>1*<dł. przepustu>12,0*<szer wykopu>1,2*<gł. wykopu>0,8	m ³ m ³ m ³	 27,00 11,52	 38,52
				RAZEM	38,52
d.1	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie dodatkowej warstwy odsączającej nad przepustem - grub.warstwy po zag. 15 cm <60 cm, szt>2*<dł. przepustu>9,0*<szer>1,5 <40 cm, szt>1*<dł. przepustu>12,0*<szer>1,2	m ² m ² m ²	 27,00 14,40	 41,40
				RAZEM	41,40
d.1	D- 03.01.01	Osadzenie słupków z bali dębowych impregnowanych o śr. 150 mm (dł. 1,8m)z odblaskami; po dwa przy każdym wylocie przepustu pod jezdnią zabite w poboczu - lokalizacja do ustalenia z Inspektorem 4*2	szt. szt.	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
d.1	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem i rozplantowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 1,0 km <jezdnia z pobocznymi>998*6,0 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	 5988,00 565,00 1606,00 402,00	 8561,00
				RAZEM	8561,00
d.1	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z odwozem urobku <jezdnia z pobocznymi>998*5,7 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	 5688,60 565,00 1606,00 402,00	 8261,60
				RAZEM	8261,60
d.1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia z pobocznymi>998*5,7 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	 5688,60 565,00 1606,00 402,00	 8261,60
				RAZEM	8261,60
d.1	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m 100*5	m ³ m ³	 500,00	 500,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	500,00
16	d.1 D- 02.03.01c	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym <jezdnia z pobocznymi>998*5,7 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	5688,60 565,00 1606,00 402,00	
				RAZEM	8261,60
17	d.1 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 50 cm <jezdnia z pobocznymi>998*5,7 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	5688,60 565,00 1606,00 402,00	
				RAZEM	8261,60
18	d.1 D- 04.04.01	Podbudowa z kruszywa łamanego/przekruszonego frakcja 0-63 mm - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 18 cm <jezdnia z pobocznymi>998*5,3 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	5289,40 565,00 1606,00 402,00	
				RAZEM	7862,40
19	d.1 D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcja 0-31,5 mm - warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm <jezdnia z pobocznymi>998*5,0 <1 zawrotnia>565 <10 zjazdów>1606 <place składowe wewnątrz zawrotni>2*201	m ² m ² m ² m ²	4990,00 565,00 1606,00 402,00	
				RAZEM	7563,00
20	d.1 D- 02.01.01	Wykopy rowów wykon. koparkami z odwozem i rozplantowaniem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 1,0 km <rowy>((1,5*0,5)/2)*<długość>1758 <zbiorniki odparowujące>(5*5*1)*<sztuk>17	m ³ m ³ m ³	659,25 425,00	
				RAZEM	1084,25
21	d.1 D- 06.01.01	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej <wlot i wylot przy przepuście> <szt>3*<dł>1,2*<szer>1,8*<obie strony>2	m ² m ²	12,96	
				RAZEM	12,96