

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi powiatowej Nr 1347N dr. woj Nr 538 (Tylice) - Mroczenko
ADRES INWESTYCJI : gmina Nowe Miasto Lubawskie, obręb Tylice, dz. nr 216, 199, 416/1, 201, 532, 613;
gmina Grodziczno, obręb Mroczenko, dz. nr 345/1, 373/1
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2023-01-19

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		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wa- łów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Tyczenie obiektu, obsługa budowy.	km	5,06		
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem oraz zasypa- niem i zagęszczeniem dotów	szt.	10,00		
3	d.1 D- 01.02.01	Frezowanie karp (średnia średnica 130 - 170 cm)	szt.	10,00		
4	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne - odstonięcie krawędzi jezdni. Urobek do re- gulacji poboczny, odwóz nadmiaru.	m ³	300,00		
5	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. średnio 10 cm. Urobek do późniejszej regulacji poboczny - odwóz nadmiaru urobku.	m ²	7500,00		
6	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach)	m ²	450,00		
2		JEZDNIA, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
7	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum)	m ²	18724,40		
8	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	18724,40		
9	d.2 D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W	t	1532,75		
10	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum)	m ²	18324,40		
11	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	18324,40		
12	d.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - wars- twa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	18324,40		
13	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum)	m ²	23872,40		
14	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	23872,40		
15	d.2 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emul- sją asfaltową i grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm w ilości 8,0 dm ³ /m ²	m ²	23670,00		
16	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjaz- dów w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z odwozem urob- ku	m ²	450,00		
17	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsącz- jącej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość war- stwy po zag. 10 cm	m ²	450,00		
18	d.2 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mecha- nicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	450,00		
19	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulep- szonej	m ²	450,00		
20	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	450,00		
21	d.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - wars- twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²	450,00		
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
22	d.3 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	8,00		
23	d.3 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	8,00		
24	d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	42,00		
25	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	38,00		
26	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków informacyjnych o wymiarach 120 x 180 cm + obejmę	szt.	2,00		
27	d.3 D- 02.03.01	Regulacja poboczny na gruncie rodzimym - grubość war- stwy po zagęszczeniu średnio 10 cm	m ²	7500,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
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. <km 0+000 - 5+060>5,060	km km		
				5,06	
				RAZEM	5,06
2	d.1 D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z odwozem oraz zasypaniem i zagęszczeniem do- łów 10	szt. szt.		
				10,00	
				RAZEM	10,00
3	d.1 D- 01.02.01	Frezowanie karp (średnia średnica 130 - 170 cm) 10	szt. szt.		
				10,00	
				RAZEM	10,00
4	d.1 D- 02.01.01	Roboty ziemne - odsłonięcie krawędzi jezdni. Urobek do regulacji poboczny, odwóz nadmiaru. <odsłonięcie krawędzi jezdni>5000*2*0,5*0,06	m ³ m ³		
				300,00	
				RAZEM	300,00
5	d.1 D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. średnio 10 cm. Urobek do późniejszej re- gulacji poboczny - odwóz nadmiaru urobku. 5000*2*0,75	m ² m ²		
				7500,00	
				RAZEM	7500,00
6	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) <krawędzie przy drzewach>300*1,5	m ² m ²		
				450,00	
				RAZEM	450,00
2		JEZDNI, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
7	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+200 - 1+200>1000*2*0,2<przy krawędzi> <km 1+200 - 3+460>2260*4,54 <km 3+460 - 5+060>1600*5,04	m ² m ² m ² m ²		
				400,00 10260,40 8064,00	
				RAZEM	18724,40
8	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.7	m ² m ²		
				18724,40	
				RAZEM	18724,40
9	d.2 D- 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowa- niem mechanicznym - AC16W (18170*75)/1000 <przyjęto średnio 75 kg masy/1m2 warstwy grubości średnio 3 cm> (850*200)/1000 <przyjęto średnio 200 kg masy/1m2 warstwy grubości średnio 8 cm>	t t t		
				1362,75 170,00	
				RAZEM	1532,75
10	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 1+200 - 3+460>2260*4,54 <km 3+460 - 5+060>1600*5,04	m ² m ² m ²		
				10260,40 8064,00	
				RAZEM	18324,40
11	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.10	m ² m ²		
				18324,40	
				RAZEM	18324,40
12	d.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W <km 1+200 - 3+460>2260*4,54 <km 3+460 - 5+060>1600*5,04	m ² m ² m ²		
				10260,40 8064,00	
				RAZEM	18324,40
13	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+200>200*5,04 <km 0+200 - 3+460>3260*4,54 <km 3+460 - 5+060>1600*5,04	m ² m ² m ²		
				1008,00 14800,40 8064,00	
				RAZEM	23872,40
14	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.13	m ² m ²		
				23872,40	
				RAZEM	23872,40
15	d.2 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem ba- zaltowym frakcji 2-5 mm w ilości 8.0 dm3/m2 <km 0+000 - 0+200>200*5,0 <km 0+200 - 3+460>3260*4,5 <km 3+460 - 5+060>1600*5,0	m ² m ² m ² m ²		
				1000,00 14670,00 8000,00	
				RAZEM	23670,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV gę- bokości 40 cm z odwozem urobku 45*10	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
17 d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na ca- łej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 45*10	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
18 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po za- gęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) 45*10	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
19 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.18	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
20 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.19	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
21 d.2	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S 45*10 <przyjęto 125kg masy/1m2 warstwy grubości 5cm>	m ² m ²	 450,00	
				RAZEM	450,00
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
22 d.3	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
23 d.3	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informa- cyjnych 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
24 d.3	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 42	szt. szt.	 42,00	
				RAZEM	42,00
25 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych 38	szt. szt.	 38,00	
				RAZEM	38,00
26 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków informacyjnych o wymiarach 120 x 180 cm + obej- my 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.3	D- 02.03.01	Regulacja poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 10 cm 5000*0,75*2	m ² m ²	 7500,00	
				RAZEM	7500,00