

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1246N
ADRES INWESTYCJI : Przejście dla pieszych w Nowym Mieście Lubawskim na ulicy Żwirki i Wigury
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2021-09-15

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 - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar wykonawczy.	km	0,06		
2	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z odwozem urobku	m ²	390,00		
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem	m	26,20		
4	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem materiału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	31,10		
2		JEZDNI, - nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
5	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	390,00		
6	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	390,00		
7	d.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S	m ²	390,00		
3		CHODNIKI, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
8	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	34,10		
9	d.3 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	1,05		
10	d.3 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	26,20		
11	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	34,10		
12	d.3 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	34,10		
13	d.3 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	34,10		
14	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m ²	31,10		
15	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerobetonowych z wypustkami, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m ²	3,00		
4		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
16	d.4 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4,00		
17	d.4 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,00		
18	d.4 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00		
19	d.4 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
20	d.4 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
21	d.4 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym	m ²	41,00		
22	d.4 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	16,40		
23	d.4 D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem	szt.	16,00		
24	d.4 D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe U12a - biało-czerwone	m	26,00		
25	d.4 D- 07.05.01	Barьеры energochłonne stalowe	m	28,00		
26	d.4	Montaż i stawianie na fundamencie lampy (moc oprawy led 60W) z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m	szt.	1,00		
27	d.4 D- 07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 na słupkach	szt.	2,00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

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. Pomiar powykonawczy. 0,06	km km	 0,06	 0,06
				RAZEM	0,06
2	d.1 D- 01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z odwozem urobku 390	m ² m ²	 390,00	 390,00
				RAZEM	390,00
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 26,2	m m	 26,20	 26,20
				RAZEM	26,20
4	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem materiału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora 31,1	m ² m ²	 31,10	 31,10
				RAZEM	31,10
2		JEZDNIA, - nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
5	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 390	m ² m ²	 390,00	 390,00
				RAZEM	390,00
6	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.5	m ² m ²	 390,00	 390,00
				RAZEM	390,00
7	d.2 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S 390	m ² m ²	 390,00	 390,00
				RAZEM	390,00
3		CHODNIKI, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
8	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 31,1+3	m ² m ²	 34,10	 34,10
				RAZEM	34,10
9	d.3 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 26,2*0,04	m ³ m ³	 1,05	 1,05
				RAZEM	1,05
10	d.3 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26,2	m m	 26,20	 26,20
				RAZEM	26,20
11	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 31,1+3	m ² m ²	 34,10	 34,10
				RAZEM	34,10
12	d.3 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 31,1+3	m ² m ²	 34,10	 34,10
				RAZEM	34,10
13	d.3 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.12	m ² m ²	 34,10	 34,10
				RAZEM	34,10
14	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm 31,1	m ² m ²	 31,10	 31,10
				RAZEM	31,10
15	d.3 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerobetonowych z wypustkami, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm 3	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
4		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
16	d.4 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
17	d.4 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
18	d.4 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	d.4 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	d.4 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	d.4 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym	m ²		
		<przejścia dla pieszych>	m ²	41,00	
		5*8,2			
				RAZEM	41,00
22	d.4 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²		
		<przejścia dla pieszych - P-10>	m ²	16,40	
		4*8,2/2			
				RAZEM	16,40
23	d.4 D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
24	d.4 D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe U12a - biało-czerwone	m		
		13*2	m	26,00	
				RAZEM	26,00
25	d.4 D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m		
		7*4	m	28,00	
				RAZEM	28,00
26	d.4	Montaż i stawianie na fundamencie lampy (moc oprawy led 60W) z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	d.4 D- 07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 na słupkach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00