

## KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1299N  
ADRES INWESTYCJI : Przejście dla pieszych w miejscowości Krotoszyny  
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
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>				
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. Pomiar wy- konawczy.	km	0,04		
2 d.1	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m	6,00		
3 d.1	D- 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem ma- teriału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	69,88		
<b>2</b>		<b>CHODNIKI, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierz- chnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>				
4 d.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodni- ków w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	69,88		
5 d.2	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki be- tonowe z oporem - beton C16/20	m <sup>3</sup>	0,45		
6 d.2	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,00		
7 d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsącz- jącej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	69,88		
8 d.2	D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.wars- twy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	69,88		
9 d.2	D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy beto- nowej	m <sup>2</sup>	69,88		
10 d.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsyp- ce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	65,00		
11 d.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerbetono- wych z wypustkami, antypoślizgowych koloru żółtego o gru- bości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	3,00		
12 d.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek kierunkowych polimerbetonowych z ryflami wzdłużnymi, antypoślizgowych koloru żółtego o gru- bości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	1,88		
13 d.2	D- 05.03.23a	Regulacja nawierzchni chodników z betonowej kostki bru- kowej gr. 6	m <sup>2</sup>	5,00		
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>				
14 d.3	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4,00		
15 d.3	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,00		
16 d.3	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		
17 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluo- rescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
18 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
19 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>	29,60		
20 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m <sup>2</sup>	11,84		
21 d.3	D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem	szt.	12,00		
22 d.3	D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe U12a - biało-czerwone	m	38,00		
23 d.3		Montaż i stawianie na fundamencie lampy (moc oprawy led 60W) z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), tur- biną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m	szt.	2,00		
24 d.3	D- 07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 na słup- kach	szt.	2,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0</b>			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar powykonawczy. 0,04	km		
			km	0,04	
				RAZEM	0,04
2	d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
3	d.1	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem materiału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora 69,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,88	
				RAZEM	69,88
<b>2</b>		<b>CHODNIKI, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0</b>			
4	d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 69,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,88	
				RAZEM	69,88
5	d.2	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 6*0,075	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,45	
				RAZEM	0,45
6	d.2	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
7	d.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 65+4,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,88	
				RAZEM	69,88
8	d.2	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 65+4,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,88	
				RAZEM	69,88
9	d.2	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,88	
				RAZEM	69,88
10	d.2	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm 65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
11	d.2	Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerobetonowych z wypustkami, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm 3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
12	d.2	Nawierzchnie z płytek kierunkowych polimerobetonowych z ryflami wzdłużnymi, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm 1,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,88	
				RAZEM	1,88
13	d.2	Regulacja nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0</b>			
14	d.3	Rozebranie słupków do znaków 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	d.3	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
16	d.3	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	d.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	d.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym <przejścia dla pieszych> 5*5,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,60	
				RAZEM	29,60
20 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo <przejścia dla pieszych - P-10> 4*5,92/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,84	
				RAZEM	11,84
21 d.3	D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
22 d.3	D- 07.06.02	Barieroporęcze ochronne stalowe U12a - biało-czerwone 19*2	m		
			m	38,00	
				RAZEM	38,00
23 d.3		Montaż i stawianie na fundamencie lampy (moc oprawy led 60W) z panelem zasila- jącym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, aku- mulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.3	D- 07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 na słupkach 2	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00