

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 1246N
ADRES INWESTYCJI : Przejście dla pieszych w miejscowości Skarlin
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	0,20		
2	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz	m	274,80		
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem	m ²	73,00		
4	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem	m ²	73,00		
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem	m	93,60		
6	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem materiału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	267,10		
2		CHODNIKI, ZJAZDY, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0				
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	270,96		
8	d.2 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20	m ³	15,92		
9	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	212,20		
10	d.2 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	4,77		
11	d.2 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	119,20		
12	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	270,96		
13	d.2 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	270,96		
14	d.2 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej	m ²	270,96		
15	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m ²	267,10		
16	d.2 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		
17	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek kierunkowych polimerobetonowych z ryflami wzdłużnymi, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm	m ²	0,86		
18	d.2 D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	72,95		
19	d.2 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20	m ³	8,62		
20	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	114,90		
21	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	72,95		
22	d.2 D- 04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa	m ²	72,95		
23	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka kolor)	m ²	72,95		
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
24	d.3 D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4,00		
25	d.3 D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4,00		
26	d.3 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00		
27	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
28	d.3 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
29	d.3 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym	m ²	32,40		
30	d.3 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m ²	12,96		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem	szt.	14,00		
32 d.3	D- 07.10.01	Montaż i stawianie na fundamencie lampy z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m	szt.	2,00		
33 d.3	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						

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. 0,200	km km	 0,20	 0,20
				RAZEM	0,20
2	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 274,8	m m	 274,80	 274,80
				RAZEM	274,80
3	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem 73	m ² m ²	 73,00	 73,00
				RAZEM	73,00
4	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem 73	m ² m ²	 73,00	 73,00
				RAZEM	73,00
5	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 93,6	m m	 93,60	 93,60
				RAZEM	93,60
6	d.1 D- 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z odwozem materiału ułożonego na paletach w miejsce wskazane przez Inwestora 267,1	m ² m ²	 267,10	 267,10
				RAZEM	267,10
2		CHODNIKI, ZJAZDY, Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0			
7	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 267,1+3,86	m ² m ²	 270,96	 270,96
				RAZEM	270,96
8	d.2 D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 212,2*0,075	m ³ m ³	 15,92	 15,92
				RAZEM	15,92
9	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 212,2	m m	 212,20	 212,20
				RAZEM	212,20
10	d.2 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 119,2*0,04	m ³ m ³	 4,77	 4,77
				RAZEM	4,77
11	d.2 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 119,2	m m	 119,20	 119,20
				RAZEM	119,20
12	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 267,1+3,86	m ² m ²	 270,96	 270,96
				RAZEM	270,96
13	d.2 D- 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 267,1+3,86	m ² m ²	 270,96	 270,96
				RAZEM	270,96
14	d.2 D- 04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.13	m ² m ²	 270,96	 270,96
				RAZEM	270,96
15	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm 267,1	m ² m ²	 267,10	 267,10
				RAZEM	267,10
16	d.2 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
17	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z płytek kierunkowych polimerobetonowych z ryflami wzdłużnymi, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm 0,86	m ² m ²	 0,86	 0,86
				RAZEM	0,86
18	d.2 D- 02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 72,95	m ² m ²	 72,95	 72,95
				RAZEM	72,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <zjazd+przejście>(104,9+10)*0,075	m ³ m ³	 8,62	
				RAZEM	8,62
20 d.2	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 104,9+10	m m	 114,90	
				RAZEM	114,90
21 d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 72,95	m ² m ²	 72,95	
				RAZEM	72,95
22 d.2	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa 72,95	m ² m ²	 72,95	
				RAZEM	72,95
23 d.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka kolor) 72,95	m ² m ²	 72,95	
				RAZEM	72,95
3		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
24 d.3	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.3	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.3	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym <przejścia dla pieszych> 5*6,48	m ² m ²	 32,40	
				RAZEM	32,40
30 d.3	D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo <przejścia dla pieszych - P-10> 4*6,48/2	m ² m ²	 12,96	
				RAZEM	12,96
31 d.3	D- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najazdowe z trzpieniem 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
32 d.3	D- 07.10.01	Montaż i stawianie na fundamencie lampy z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym; wysokość słupa 6 m 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.3	D- 07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0.3 m2 na słupkach 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00