
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1248N gr. woj. (Ciche) - Nielbark - gr. woj. (Brzozie)
ADRES INWESTYCJI : odcinek granica województwa - Tereszewo - Nielbark, działka 226, obręb Czyste Błota,
Gmina Zbiczno
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2022

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa wyceny	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 powykonawczy.	km	0,67		
2 d.1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku	m ³	606,30		
3 d.1	D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku	m ²	2672,80		
4 d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,15		
2		JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
5 d.2	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta z odwozem	m ²	908,66		
6 d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	908,66		
7 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm)	m ²	908,66		
8 d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	908,66		
9 d.2	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20	m ³	3,75		
10 d.2	D- 08.01.02	Wbudowanie oporników betonowych	m	50,00		
11 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3341,00		
12 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3341,00		
13 d.2	D- 04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W	t	167,00		
14 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	841,84		
15 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	841,84		
16 d.2	D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 5 cm - AC22W	m ²	841,84		
17 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4116,02		
18 d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4116,02		
19 d.2	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W	m ²	4116,02		
20 d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4049,20		
21 d.2	D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²	4049,20		
3		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
22 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku	m ²	165,00		
23 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	165,00		
24 d.3	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm)	m ²	165,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	165,00		
26 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	165,00		
27 d.3	D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m ²	165,00		
28 d.3	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	165,00		
29 d.3	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	165,00		
30 d.3	D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²	165,00		
4		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0				
31 d.4	D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1286,40		
32 d.4	D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	50,00		
33 d.4	D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m	50,00		
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			
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. <km 8+232,6 - 8+900,80>0,668	km km	0,67	
				RAZEM	0,67
d.1	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku 606,3 <1019*((1,7*0,7)/2)<rowy>>	m ³ m ³	606,30	
				RAZEM	606,30
d.1	D- 02.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku 668,2*2*2	m ² m ²	2672,80	
				RAZEM	2672,80
d.1	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (500*3)/10000	ha ha	0,15	
				RAZEM	0,15
2		JEZDNI - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
d.2	D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 50 cm głębokości koryta z odwozem <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,65 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	868,66 40,00	
				RAZEM	908,66
d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,65 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	868,66 40,00	
				RAZEM	908,66
d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/63mm) <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,65 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	868,66 40,00	
				RAZEM	908,66
d.2	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,65 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	868,66 40,00	
				RAZEM	908,66
d.2	D- 08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 50*0,075	m ³ m ³	3,75	
				RAZEM	3,75
d.2	D- 08.01.02	Wbudowanie oporników betonowych <po wewnętrznej stronie łuku>50	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
d.2	D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*5	m ² m ²	3341,00	
				RAZEM	3341,00
d.2	D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.11	m ² m ²	3341,00	
				RAZEM	3341,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.2 D- 04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W 167 <przyjęto śr. 50 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 2 cm>	t t	 167,00	
				RAZEM	167,00
14	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,60 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 801,84 40,00	
				RAZEM	841,84
15	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.14	m ² m ²	 841,84	
				RAZEM	841,84
16	d.2 D- 04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa podbudowy asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 5 cm - AC22W <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*2*0,60 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 801,84 40,00	
				RAZEM	841,84
17	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*6,1 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 4076,02 40,00	
				RAZEM	4116,02
18	d.2 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.17	m ² m ²	 4116,02	
				RAZEM	4116,02
19	d.2 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująca - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*6,1 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 4076,02 40,00	
				RAZEM	4116,02
20	d.2 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*6,0 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 4009,20 40,00	
				RAZEM	4049,20
21	d.2 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm w ilości 8.0 dm3/m2 <km 8+232,6 - 8+900,8>668,2*6,0 <poszerzenie na łuku>40	m ² m ² m ²	 4009,20 40,00	
				RAZEM	4049,20
3		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
22	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku <zjazdy>165	m ² m ²	 165,00	
				RAZEM	165,00
23	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.22	m ² m ²	 165,00	
				RAZEM	165,00
24	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.23	m ² m ²	 165,00	
				RAZEM	165,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		poz.24	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
26	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.25	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
27	d.3 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W	m ²		
		poz.26	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
28	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
		poz.27	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
29	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.27	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
30	d.3 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²		
		poz.29 <przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm>	m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
4		Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
31	d.4 D- 02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<pobocze 1,0m>(668,2*2)-<pob. tłuczniowe>50	m ²	1286,40	
				RAZEM	1286,40
32	d.4 D- 04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<pobocze 1,0m za opornikiem>50*1	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
33	d.4 D- 07.05.01	Bariery energochłonne stalowe	m		
		<km 8+540 - 8+590 lewostronne>50	m	50,00	
				RAZEM	50,00