
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080216C w miejscowości Zbiczno
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0014 Zbiczno, dz. nr 160/2, obręb 0015 Żmijewko, dz. nr 30; 31/3; 31/4; 31/5; 35/1; 61/1
INWESTOR : Gmina Zbiczno
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
10.06.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 7	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	8 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	19 - 19	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
4	20 - 25	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repety, geodeta, wykonawca	ha	6.000		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	6.000		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.000		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	600.000		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	402.000		
6 d.1	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem	m ³	14.000		
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	416.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5155.000		
9 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38.000		
10 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	2.660		
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5155.000		
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4954.200		
13 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	4950.200		
14 d.2	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4954.200		
15 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	4753.400		
16 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4853.400		
17 d.2	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4853.400		
18 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	4753.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
19 d.3	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1453.500		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
20 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3000.000		
21 d.4	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	114.000		
22 d.4	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	25.000		
23 d.4	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm z zabrukowaniem wylotu 2x2m	m	2.000		
24 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	8.000		
25 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(1000.00*60.00)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(1000.00*60.00)/10000	ha	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		1.0	km	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(1000.0*2.00)*0.15]*2	m ³	600.000	
				RAZEM	600.000
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³		
		402.0 na podstawie programu roblin	m ³	402.000	
				RAZEM	402.000
6 d.1	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		14.0	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		416.0 na podstawie programu roblin	m ³	416.000	
				RAZEM	416.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(1000.00*5.00)+(4.00*5.50) jezdni	m ²	5022.000	
		12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ²	133.000	
				RAZEM	5155.000
9 d.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		38.0 <+3>	m	38.000	
				RAZEM	38.000
10 d.2	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		38.0*0.07	m ³	2.660	
				RAZEM	2.660
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(1000.00*5.00)+(4.00*5.50) jezdni	m ²	5022.000	
		12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ²	133.000	
				RAZEM	5155.000
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(1000.00*4.80)+(4.00*5.30)	m ²	4821.200	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ²	133.000	
				RAZEM	4954.200
13 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (1000.00*4.80)+(4.00*4.30) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ² m ² m ²	 4817.200 133.000	
				RAZEM	4950.200
14 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1000.00*4.80)+(4.00*5.30) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ² m ² m ²	 4821.200 133.000	
				RAZEM	4954.200
15 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (1000.00*4.60)+(4.00*5.10) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu	m ² m ² m ²	 4620.400 133.000	
				RAZEM	4753.400
16 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (1000.00*4.60)+(4.00*5.10) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu 20.0*5.0 nakładka na DP Nr 1805C	m ² m ² m ² m ²	 4620.400 133.000 100.000	
				RAZEM	4853.400
17 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1000.00*4.60)+(4.00*5.10) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu 20.0*5.0 nakładka na DP Nr 1805C	m ² m ² m ² m ²	 4620.400 133.000 100.000	
				RAZEM	4853.400
18 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (1000.00*4.50)+(4.00*5.00) jezdnia 12+12+5+2+5.5+5+3+5+6+4+3.5+7.5+8+9+6.5+6.5+10.5+7.5+7.5+7 zjazdu 20.0*5.0 nakładka na DP Nr 1805C	m ² m ² m ² m ²	 4520.000 133.000 100.000	
				RAZEM	4753.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
19 d.3	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1000.0*0.75)*2]-(62.0*0.75)$	m ²	1453.500	
				RAZEM	1453.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
20 d.4	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		$(1000.00*1.50)*2$	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
21 d.4	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		$(3.0*2.0)*19$	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
22 d.4	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
23 d.4	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm z zabrukowaniem wylotu 2x2m	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.4	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.4	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000