
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080212C Zbiczno-Foluszek
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0014 Zbiczno, dz. nr 166/10; 167; 168/1; 168/6; 168/8; 168/18; 168/22; 168/30;
168/31; 189/4; 190; 191;192/1; 192/2; 193/2; 193/10; 193/17; 195; 196/1; 197/13
INWESTOR : Gmina Zbiczno
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
22.02.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 9	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	10 - 19	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	20 - 28	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	29 - 29	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
5	30 - 33	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, repéry, geodeta, wykonawca	ha	5.220		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	5.220		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.870		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	522.000		
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	1877.000		
6 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	50.000		
7 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	48.400		
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	48.400		
9 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	48.400		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
10 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4807.000		
11 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4807.000		
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4457.400		
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4282.600		
14 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	4020.400		
15 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4020.400		
16 d.2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	4020.400		
17 d.2	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4020.400		
18 d.2	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4020.400		
19 d.2	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	3933.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
20 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	80.000		
21 d.3	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	80.000		
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	80.000		
23 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	80.000		
24 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	80.000		
25 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	80.000		
26 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	80.000		
27 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	80.000		
28 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	80.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
29 d.4	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	1305.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	2610.000		
31 d.5	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	300.000		
32 d.5	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	9.000		
33 d.5	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	12.000		
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- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (870.00*60.00)/10000	ha ha	5.220	
				RAZEM	5.220
2 D- d.1	01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (870.00*60.00)/10000	ha ha	5.220	
				RAZEM	5.220
3 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.870	km km	0.870	
				RAZEM	0.870
4 D- d.1	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(870.00*2.00)*0.15]*2	m ³ m ³	522.000	
				RAZEM	522.000
5 D- d.1	02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 1877.00 obliczenia dokonano na podstawie progamu roblin	m ³ m ³	1877.000	
				RAZEM	1877.000
6 D- d.1	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 50.00 obliczenia dokonano na podstawie progamu roblin	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
7 D- d.1	02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV 121.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe energ.	m ³ m ³	48.400	
				RAZEM	48.400
8 D- d.1	02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych 121.0*0.40*1.00 sieć energ.	m m	48.400	
				RAZEM	48.400
9 D- d.1	02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem 121.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe energ.	m ³ m ³	48.400	
				RAZEM	48.400
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
10 D- d.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (870.00*5.50)+(4.00*5.50)	m ² m ²	4807.000	
				RAZEM	4807.000
11 D- d.2	04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (870.00*5.50)+(4.00*5.50)	m ² m ²	4807.000	
				RAZEM	4807.000
12 D- d.2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (870.00*5.10)+(4.00*5.10)	m ² m ²	4457.400	
				RAZEM	4457.400
13 D- d.2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (870.00*4.90)+(4.00*4.90)	m ² m ²	4282.600	
				RAZEM	4282.600
14 D- d.2	04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (870.00*4.60)+(4.00*4.60)	m ² m ²	4020.400	
				RAZEM	4020.400
15 D- d.2	04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (870.00*4.60)+(4.00*4.60)	m ² m ²	4020.400	
				RAZEM	4020.400

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (870.00*4.60)+(4.00*4.60)	m ² m ²	 4020.400	
				RAZEM	4020.400
17 d.2	D-04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (870.00*4.60)+(4.00*4.60)	m ² m ²	 4020.400	
				RAZEM	4020.400
18 d.2	D-04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (870.00*4.60)+(4.00*4.60)	m ² m ²	 4020.400	
				RAZEM	4020.400
19 d.2	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (870.00*4.50)+(4.00*4.50)	m ² m ²	 3933.000	
				RAZEM	3933.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
20 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
21 d.3	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
23 d.3	D-04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
24 d.3	D-04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
25 d.3	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.3	D-04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
27 d.3	D-04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.3	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 80.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
29 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (870.00*0.75)*2	m ² m ²	 1305.000	
				RAZEM	1305.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (870.00*1.50)*2	m ² m ²	 2610.000	
				RAZEM	2610.000
31	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 20.0*15	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
32	D-07.02.01 a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
33	D-07.02.01 a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000