
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080201C w miejscowości Ciche
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 1 Ciche, dz. nr 59; 84
INWESTOR : Gmina Zbiczno
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
05.02.2019r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 4	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	5 - 13	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	14 - 14	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
4	15 - 19	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.	Podstawa wy- ceny	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	KNR 2-01 0121- d.1 02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	4.800		
2	KNR 2-01 0121- d.1 02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	4.800		
3	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.800		
4	KNR 4-01 0101- d.1 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³	120.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
5	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	4229.950		
6	kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4229.950		
7	kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3988.900		
8	KNR 2-31 1004- d.2 04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	3988.900		
9	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3988.900		
10	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	3747.850		
11	KNR 2-31 1004- d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3747.850		
12	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3747.850		
13	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	3667.500		
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
14	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	800.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
15	KNR 2-01 0505- d.4 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	2400.000		
16	KNR 2-31 0702- d.4 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	8.000		
17	KNR 2-31 0703- d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.000		
18	KNR-W 2-18 d.4 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m - z wykopem z zasypaniem	stud.	2.000		
19	KNR 2-18 0509- d.4 03	Kanały rurowe - rury z PCV SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową z wykopem i zasypaniem	m	45.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (800.00*60.00)/10000	ha ha	 4.800	
				RAZEM	4.800
2 d.1	KNR 2-01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (800.00*60.00)/10000	ha ha	 4.800	
				RAZEM	4.800
3 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.800	km km	 0.800	
				RAZEM	0.800
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm [800.00*0.50*0.15]*2	m ³ m ³	 120.000	
				RAZEM	120.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
5 d.2	kalkulacja indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (800.00*5.20)+(3.50*5.70) jezdnia 5.00*10 zjazdy	m ² m ² m ²	 4179.950 50.000	
				RAZEM	4229.950
6 d.2	kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (800.00*5.20)+(3.50*5.70) jezdnia 5.00*10 zjazdy	m ² m ² m ²	 4179.950 50.000	
				RAZEM	4229.950
7 d.2	kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (800.00*4.90)+(3.50*5.40) jezdnia 5.00*10 zjazdy	m ² m ² m ²	 3938.900 50.000	
				RAZEM	3988.900
8 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (800.00*4.90)+(3.50*5.40) jezdnia 5.00*10 zjazdy	m ² m ² m ²	 3938.900 50.000	
				RAZEM	3988.900
9 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (800.00*4.90)+(3.50*5.40) jezdnia 5.00*10 zjazdy	m ² m ² m ²	 3938.900 50.000	
				RAZEM	3988.900
10 d.2	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (800.00*4.60)+(3.50*5.10) jezdnia 5.00*10	m ² m ² m ²	 3697.850 50.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		zjazdu			
				RAZEM	3747.850
11 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (800.00*4.60)+(3.50*5.10) jezdnia 5.00*10 zjazdu	m ² m ² m ²	 3697.850 50.000	
				RAZEM	3747.850
12 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (800.00*4.60)+(3.50*5.10) jezdnia 5.00*10 zjazdu	m ² m ² m ²	 3697.850 50.000	
				RAZEM	3747.850
13 d.2	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (800.00*4.50)+(3.50*5.00) jezdnia 5.00*10 zjazdu	m ² m ² m ²	 3617.500 50.000	
				RAZEM	3667.500
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
14 d.3	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (800.00*0.50)*2	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
15 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (800.00*1.50)*2	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
16 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębok. 1m - z wykopem z zasypaniem 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.4	KNR 2-18 0509-03	Kanały rurowe - rury z PCV SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową z wykopem i zasypaniem 15+30	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000