

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080226C w miejscowości Ciche
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb Ciche, dz. nr 205
INWESTOR : Gmina Zbiczno
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, ul. Szosa Brodnicka 53
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
15.05.2024r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 11	Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	12 - 17	Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych	
3	18 - 23	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy	
4	24 - 30	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, nawierzchnie	
5	31 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Droga dla pieszych - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
6	38 - 43	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
7	44 - 45	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
8	46 - 48	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:

KOSZTORYS OFERTOWY

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, pomiarowe, ziemne				
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wyko-	ha	6.000		
d.1	02	nowca				
2	KNR 2-01 0121-	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geode-	ha	6.000		
d.1	02	zyjna w trakcie budowy				
3	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.000		
d.1	03					
4	KNR 4-01 0101-	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do	m ³	300.000		
d.1	04	15 cm z wywozem				
5	KNR 2-31 0807-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm z	m ²	6.000		
d.1	03	wywozem				
6	KNR 2-31 0802-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa ka-	m ²	30.000		
d.1	07	miennego z wywozem				
7	KNR 2-31 0801-	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru-	m ²	6.000		
d.1	03	bości 12 cm z wywozem				
8	KNR 2-31 0813-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod-	m	30.000		
d.1	01	sypce piaskowej z wywozem				
9	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine-	m ²	30.000		
d.1	03	ralno-bitumicznych z wywozem				
10	KNR 2-31 0810-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o gruboś-	m ²	28.000		
d.1	05	ci 12 cm z wywozem				
11	KNR 2-31 1402-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 30 cm	m ²	1200.000		
d.1	05 1402-06					
2		Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
12	KNR 2-01 0202-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed-	m ³	72.000		
d.2	02 0214-04	siębiernymi wraz z transp. urobku samochod. samowyla- dowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.				
13	KNR 2-33 0715-	Izolacje z geowłókniny	m ²	128.000		
d.2	03					
14	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe - łaśwa fundamentowa żwirowo-piasko-	m ³	11.520		
d.2	01	wa 30 cm				
15	KNR 2-31 0605-	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucz-	m	32.000		
d.2	06	nego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm				
16	KNR 2-01 0512-	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod jezdnią ka-	m ²	96.000		
d.2	02	mieniem polnym				
17	KNR 2-31 0202-	Podsyпка żwirowa (wymiana gruntu pod rurą) grub.	m ²	96.000		
d.2	03 0202-04	30cm wraz z zagęszczeniem				
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy				
18	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m ²	1317.000		
d.3	04	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV				
19	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,	m ²	1167.000		
d.3	03 0111-04	5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm				
20	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm	m ²	1017.000		
d.3	05 0114-06	stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 20cm				
21	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu-	m ²	1005.000		
d.3	04	lepszanej				
22	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1005.000		
d.3	07					
23	KNR 2-31 0108-	Warstwa wyrównawcza mineralno-bitumiczna grub. 3cm	t	56.250		
d.3	02					
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, nawierzchnie				
24	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep-	m ²	5152.000		
d.4	06	szonej (bitum)				
25	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5152.000		
d.4	07					
26	KNR AT-04	Wzmocnienie podłoża siatką zbrojoną z włókien szkla-	m ²	2250.000		
d.4	0103-01	nych wstępnie przesączaną asfaltem (120x120 kN)				
27	KNR 2-31 0108-	Warstwa wzmacniająco-profilująca mineralno-bitumicz-	t	504.000		
d.4	02	na śred. 50-150kg/m2				
28	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep-	m ²	5152.000		
d.4	06	szonej (bitum)				
29	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5152.000		
d.4	07					
30	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC	m ²	5040.000		
d.4	05 0311-06	11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zawo- rów				
5		CPV 45 23 31 20-6 Droga dla pieszych - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
31	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi	m ²	35.000		
d.5	01	dla pieszych w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 2-31 0104- d.5 05 0104-06	Warstwa odsączająca z piasku 0/2mm w korycie drogi dla pieszych. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	35.000		
33	KNR 2-31 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000		
34	KNR 2-31 0407- d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30.000		
35	KNR 2-31 0402- d.5 04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem	m ³	3.600		
36	KNR 2-31 0114- d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	35.000		
37	KNR 2-31 0511- d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	35.000		
6	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie					
38	KNR 2-31 0103- d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	204.000		
39	KNR 2-31 0104- d.6 07 0104-08	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	204.000		
40	KNR 2-31 0114- d.6 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	204.000		
41	KNR 2-31 1004- d.6 04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	204.000		
42	KNR 2-31 1004- d.6 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	204.000		
43	KNR 2-31 0311- d.6 05 0311-06	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	204.000		
7	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
44	KNR 2-31 0114- d.7 07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1500.000		
45	KNR 2-31 0104- d.7 07 0104-08	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1700.000		
8	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
46	KNR 2-01 0505- d.8 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	3000.000		
47	KNR 6 1302- d.8 02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	2000.000		
48	KNR 2-31 0704- d.8 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	48.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: