

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Kopernika, Kwiatowej i Cichej w ciągu dróg gminnych w Krobi.
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwiatowa i ul. Cicha, 63-840 Krobia
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Inżynierska - Drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ulic Kopernika, Kwiatowej i Cichej w ciągu dróg gminnych w Krobi.						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.35		
1 d.1. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	36.11		
4 d.1. 2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km /materiał Inwestora - składowanie materiału w miejscu wskazanym przez inwestora/	m ²	2474.15		
5 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie po frezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 5 km w miejsce wbudowania /materiał Inwestora - składowanie materiału w miejscu wskazanym przez inwestora/ Krotność = 5	m ³	148.45		
6 d.1. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	2474.15		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1208.42		
8 d.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	692.55		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	46.75		
10 d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	545.71		
11 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	545.71		
12 d.1. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	545.71		
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
13 d.2. 1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	1964.49		
14 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5 km. Inwestor nie wskazuje miejsce składowania gruntu Krotność = 5	m ³	1964.49		
15 d.2. 1	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruntu	m ³	1964.49		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
16 d.2. 2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	935.36		
17 d.2. 2	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem	m ³	935.36		
18 d.2. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	935.36		
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
19	KNNR 6 0103-d.3.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3458.62		
3.2	45233000-9	D-04.06.01 Podbudowa zasadnicza z chudego betonu				
20	KNNR 6 0109-d.3.03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z betonu klasy C6/8	m ²	2583.50		
	2 analogia	Krotność = 1,25				
3.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
21	KNNR 6 0109-d.3.02	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	3339.73		
	3					
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWA						
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
22	KNNR 6 0502-d.4.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	266.02		
	1					
23	KNNR 6 0502-d.4.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	756.23		
	1					
24	KNNR 6 0502-d.4.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2317.48		
	1					
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
25	KNR 2-31 0402-d.5.04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	46.61		
	1					
26	KNNR 6 0401-d.5.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	690.54		
	1					
27	KNR 2-31 0402-d.5.04	Ława pod opornik betonowa C12/15 z oporem	m ³	6.15		
	1 analogia					
28	KNNR 6 0401-d.5.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	151.95		
	1					
5.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
29	KNR 2-31 0402-d.5.04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	17.67		
	2					
30	KNNR 6 0404-d.5.03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	535.38		
	2					
5.3	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
31	KNR 2-31 0402-d.5.03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 25,0x20,0 cm	m ³	29.72		
	3					
32	KNR AT-03 d.5.0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m	594.44		
	3					
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
33	KNR 2-31 0703-d.6.03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.00		
	1					
34	KNR 2-31 0818-d.6.08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	7.00		
	1					
35	KNR 2-31 0703-d.6.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	25.00		
	1					
36	KNNR 6 0702-d.6.01	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,0m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.	24.00		
	1 analogia					
6.2	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
37	KNNR 6 0705-d.6.02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową białą - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	7.68		
	2					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.6. 2	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	50.00		
39 d.6. 2	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	8.35		
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7		POZOSTAŁE KOSZTY				
40 d.7 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	5.00		
41 d.7 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	17.00		
42 d.7 05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	9.00		
43 d.7	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1.00		
44 d.7	wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1.00		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: