

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Odrodzenia na odcinku od ulicy M. Konopnickiej do ulicy Miejsko-Góreckiej w Krobi
ADRES INWESTYCJI : Krobia, ul. Odrodzenia
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	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ODRODZENIA				
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
d.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.10		
d.1.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2	45110000-1	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG				
d.1.2	3 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	700.80		
d.1.2	4 KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	94.00		
d.1.2	5 KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	18.80		
d.1.2	6 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²	18.80		
d.1.2	7 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	44.00		
d.1.2	8 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 19 cm	m ²	44.00		
d.1.2	9 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	48.60		
d.1.2	10 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 45 cm	m ²	48.60		
d.1.2	11 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	333.95		
d.1.2	12 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	30.06		
d.1.2	13 KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <przełożenie chodnika>	m ²	109.00		
d.1.2	14 KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	59.02		
d.1.2	15 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	59.02		
1.3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.3.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
d.1.3.1	16 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	214.20		
1.4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
d.1.4	17 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	671.75		
d.1.4	18 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <przełożenie chodnika>	m ²	109.00		
d.1.4	19 KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	53.00		
d.1.4	20 KNNR 6 0113-03	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	53.00		
d.1.4	21 KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm z piasku 0/2	m ²	618.75		
1.5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
1.5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
d.1.5.1	22 KNR 2-31 1004-07	Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową 0,5kg/m2	m ²	700.80		
d.1.5.1	23 KNR 2-31 0314-03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna o grubości 5 cm	m ²	700.80		
d.1.5.1	24 KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy>	m ²	22.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <ścieżka pieszko-rowerowa>	m ²	542.75		
26 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<chodnik>	m ²	76.00		
27 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej i grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <przejścia dla pieszych>	m ²	30.50		
28 d.1.5 .1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<kostka z odzysku + 10% nowej kostki>	m ²	109.00		
1.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
29 d.1.6 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	19.58		
30 d.1.6 .1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające +12 cm o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	290.05		
31 d.1.6 .1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	18.40		
32 d.1.6 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	2.96		
33 d.1.6 .1	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione +2 cm o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	43.90		
1.6.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
34 d.1.6 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³	5.40		
35 d.1.6 .2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 25x6 cm bez ław i podsypki	m	225.10		
36 d.1.6 .2	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	6.00		
1.6.3		Zieleń				
37 d.1.6 .3	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²	374.00		
1.7		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT				
1.7.1		Koszty badań				
38 d.1.7 .1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1.00		
1.7.2		Koszty czasowej organizacji ruchu				
39 d.1.7 .2	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
1.8		OZNAKOWANIE				
40 d.1.8 .07	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	dół.	10.00		
41 d.1.8 .01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	1.12		
42 d.1.8 .01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	10.00		
43 d.1.8 .01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-1 "droga z pierwszeństwem"	szt.	3.00		
44 d.1.8 .01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6 "przejście dla pieszych"	szt.	2.00		
45 d.1.8 .01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6b "przejście dla pieszych i przejazd dla rowerzystów"	szt.	2.00		
46 d.1.8 .01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - C-16a-13a "koniec drogi dla rowerów i pieszych"	szt.	1.00		
47 d.1.8 .01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - C-13-16 "droga dla rowerów i pieszych"	szt.	3.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.1.8	KNR 2-31 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - P-10 "przejście dla pieszych"	m ²	12.00		
1.9		REGULACJE STUDZIENEK				
49 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	7.00		
50 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.00		
51 d.1.9	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
Razem dział: ODRODZENIA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: