

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Św. Ducha i Południowej w ciągu dróg gminnych w Krobi
ADRES INWESTYCJI : Ul. Św. Ducha i ul. Południowa, 63-840 Krobia
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Inżynierska - Drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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		ŚW. DUCHA				
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				
1 d.1. 1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.25		
2 d.1. 1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi						
1.2		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.2	45110000-1	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG				
3 d.1. 2	3 KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m	65.80		
4 d.1. 2	4 KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1585.22		
5 d.1. 2	5 KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²	1585.22		
6 d.1. 2	6 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	1394.34		
7 d.1. 2	7 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	553.80		
8 d.1. 2	8 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	49.84		
9 d.1. 2	9 KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	689.76		
10 d.1. 2	10 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	689.76		
Razem dział: ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG						
1.3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1.3.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
11 d.1. 3.1	11 KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	487.03		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
1.4	45233000-9	D-04.00.00 PODBUDOWA				
12 d.1. 4	12 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2868.80		
13 d.1. 4	13 KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	1474.46		
14 d.1. 4	14 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1474.46		
15 d.1. 4	15 KNNR 6 0110-03	Podbudowa betonowa z betonu asfaltowego AC22P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1474.46		
16 d.1. 4	16 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	1394.34		
17 d.1. 4	17 KNNR 6 0113-03	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	410.55		
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						
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				
18 d.1. 5.1	18 KNR 2-31 1004-07	Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową 0,5kg/m ²	m ²	2948.92		
analogia						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1. 5.1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca o grubości 6 cm	m ²	1474.46		
20 d.1. 5.1	KSNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm	m ²	1474.46		
21 d.1. 5.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<chodnik>	m ²	983.79		
22 d.1. 5.1	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	410.55		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
1.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1.6. 1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
23 d.1. 6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	23.99		
24 d.1. 6.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	355.46		
25 d.1. 6.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	13.39		
26 d.1. 6.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	198.34		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)						
1.6. 2	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
27 d.1. 6.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa B-15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/24,0 cm	m ³	26.58		
28 d.1. 6.2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m	553.80		
Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej						
1.6. 3	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
29 d.1. 6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³	11.60		
30 d.1. 6.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	483.18		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
1.7		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT				
1.7. 1		Koszty badań				
31 d.1. 7.1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1.00		
Razem dział: Koszty badań						
1.7. 2		Koszty czasowej organizacji ruchu				
32 d.1. 7.2	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
Razem dział: Koszty czasowej organizacji ruchu						
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT						
Razem dział: ŚW. DUCHA						
2	45233290-8	OZNAKOWANIE				
33 d.2 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.	16.00		
34 d.2 01	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	1.79		
35 d.2 01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	10.00		
36 d.2 01 analogia	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-20 "stop"	szt.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-20 "stop" - istniejący	szt.	1.00		
38	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-35 "zakaz postoju" - istniejący	szt.	1.00		
39	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-36 "zakaz zatrzymywania się" - istniejący	szt.	2.00		
40	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - C-6 "nakaz jazdy prosto lub w prawo"	szt.	1.00		
41	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-1 "droga z pierwszeństwem"	szt.	2.00		
42	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-2 "koniec drogi z pierwszeństwem"	szt.	2.00		
43	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4a "droga bez przejazdu" - istniejący	szt.	1.00		
44	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4c "wjazd na drogę bez przejazdu z lewej strony"	szt.	1.00		
45	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4b "wjazd na drogę bez przejazdu"	szt.	1.00		
46	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6 "przejście dla pieszych"	szt.	4.00		
47	KNR 2-31 0703-d.2 01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6 "przejście dla pieszych" - istniejący	szt.	2.00		
48	KNR 2-31 0706-d.2 06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-10 "przejście dla pieszych"	m ²	36.20		
49	KNR 2-31 0706-d.2 06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-14 "linia warunkowego zatrzymania (złożona z prostokątów)"	m ²	6.75		
50	KNR 2-31 0818-d.2 08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	6.00		
51	KNR 2-31 0702-d.2 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - istniejące	szt.	6.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: