


WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA
---------------------	-----------------------------------

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		Gmina Rakoniewice Osiedle Drzymały 25 62-067 Rakoniewice
-------------------------	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JABŁONNA - BLINEK ODCINEK 0+000,00 - 2+387,46 km
OPRACOWANIE	KOSZTORYS OFERTOWY

branża	funkcja	imię i nazwisko	podpis	Data
drogowa	OPRACOWAŁ	inż. Bartosz Prałat		03.2016

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
03.2016	65/2016	KI	I	1

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Jabłonna-Blinek

ADRES INWESTYCJI : Jabłonna-Blinek

INWESTOR : Gmina Rakoniewice

ADRES INWESTORA : Osiedle Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : inż. Bartosz Prałat

DATA OPRACOWANIA : 04.2016 r.

Poziom cen : I kw. 2016

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Przebudowa drogi gminnej Jabłonna-Blinek.
Roboty w zakresie budowy dróg.

KRÓTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

Wg projektu:
Przebudowa drogi gminnej Jabłonna-Blinek.
Roboty w zakresie budowy dróg.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt:
Przebudowa drogi gminnej Jabłonna-Blinek.
Roboty w zakresie budowy dróg.
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r.
(Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

INSTRUKCJE I WYTYCZNE ZASTOSOWANE PRZY KOSZTORYSOWANIU

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r.
(Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

INNE DANE PRZYJĘTE PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU

1. Kosztorys sporządzony jest na podstawie przeciętnych norm nakładów.
2. Określona w kosztorysie wartość nie zawiera podatku VAT.
3. Ceny materiałów wraz z kosztami zakupu.
4. Kody CPV
Dział – 45000000-7 Roboty budowlane
Grupa – 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa – 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
Kategoria – 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Grupa – 45200000-9 Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa – 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu
Kategoria – 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.
5. Poziom cen I kwartał 2016 r.

KOSZTORYS OFERTOWY					CPV 45233120-6	
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	2.387		
2	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni, gr. 8cm - 146m ² , materiał do wykorzystania przez wykonawcę	m ²	146.00		
3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2.000		
4	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	4.000		
2						
ROBOTY ZIEMNE						
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie, z transportem urobku na odkład samochodami na odl. wskazaną przez Wykonawcę wraz z kosztami utylizacji	m ³	3 661.000		
6	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. wskazaną przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą, z materiału zakupionego przez wykonawcę	m ³	1 579.000		
3						
NOWE NAKŁADKI BITUMICZNE						
7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	146.00		
8	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca-wyrównawcza), śr. gr. 4 cm, AC 11W - z dowozem z odl. uwzgl. przez Wykonawcę	m ²	150.00		
9	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	146.00		
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, gr. 4 cm, z dowozem z odl. uwzgl. przez Wykonawcę, 2827m ²	m ²	146.00		
4						
NOWA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI						
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m ²	15 725.00		
12	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kr. Łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	15 725.00		

13	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	14 150.00		
14	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z AC 22P, grubość po zagęszczeniu 8 cm, z dowozem z odl. uwz. przez Wykonawcę	m ²	14 150.00		
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	13 959.00		
16	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, gr. 4 cm, z dowozem z odl. wskazanej przez Wykonawcę	m ²	13 959.00		
5	GEOSIATKA NA ŁĄCZENIU NAWIERZCHNI					
17	D-05.03.26i	Ułożenie geosiatki na łączeniu nawierzchni	m ²	6.00		
6	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do wskaźnika 0,97 wykonane mechanicznie w gruntach kat. II-IV	m ²	20.00		
19	D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C8/10	m ²	20.00		
20	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	20.00		
7	ELEMENTY ODWODNIENIA					
21	D-08.05.06a	Ułożenie ścieku opływowego-prefabrykowanego, na podsypce cementowo-piaskowej, na podbudowie z betonu C12/15 (B15), spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	162.0		
8	OZNAKOWANIE					
8.1	Oznakowanie pionowe					
22	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	27.0		
23	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B średnich, folia odblaskowa II generacji	szt.	11.0		
24	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D średnich, folia odblaskowa II generacji	szt.	2.0		
25	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu A średnich, folia odblaskowa I generacji	szt.	12.0		
26	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu E średnich, folia odblaskowa I generacji	szt.	4.0		
8.2	Oznakowanie poziome					
27	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	557.00		

13	INNE ROBOTY					
28	06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywen łamanym, mechanicznie gr. 10 cm	m ²	2693.000		

RAZEM KOSZTORYS

KOSZTORYS (netto):	
Podatek Vat 23%:	
KOSZTORYS (brutto):	