

WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA			
INWESTOR/ ZAMAWIAJĄCY:	 Gmina Rakoniewice Osiedle Parkowe 1 62-067 Rakoniewice			
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W GŁODNIE			
FAZA OPRACOWANIA:	KOSZTORYS INWESTORSKI			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża:	Funkcja:	inż. Bartosz Prałat	Podpis:	Data:
drogowa	OPRACOWAŁ			04.2023

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
04.2023	-	PW	KI	1

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w Głodnie

ADRES INWESTYCJI : droga gminna Głodno

INWESTOR : Gmina Rakoniewice

ADRES INWESTORA : 62-067 Rakoniewice, Osiedle Parkowe 1

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : inż. Bartosz Prałat

DATA OPRACOWANIA : 04.2023 r.

Poziom cen : I kw. 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót netto : **231 880,98 zł**

Słownie: dwieście trzydzieści jeden tysięcy osiemset osiemdziesiąt i 98/100 złotych

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Przebudowa drogi gminnej w Głodnie.
Roboty w zakresie budowy dróg.

KRÓTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

Wg projektu:
Przebudowa drogi gminnej w Głodnie.
Roboty w zakresie budowy dróg.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt:
Przebudowa drogi gminnej w Głodnie.
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 2023 r.

KOSZTORYS INWESTORSKI					CPV 45233120-6	
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	OPRACOWANIA PROJEKTOWE					
1	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1,000	2 300,00	2 300,00
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
2	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,120	2 797,07	335,65
3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych oraz demontaż tablic znaków, zagospodarowanie materiału we własnym zakresie	szt.	3,000	54,10	162,30
3	ROBOTY ZIEMNE					
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp (z uwzględnieniem odmulenia i oczyszczenia rowów oraz wymianą rury przepustowej) 675*0,46	m ³	311	67,23	20 908,53
4	JEZDNIA					
5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	675,000	2,75	1 856,25
6	D-04.05.01	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	675,000	57,53	38 832,75
7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	675,000	59,93	40 452,75
8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	675,000	120,72	81 486,00
5	KONSTRUKCJA NOWEGO ZJAZDU					
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruntach kat. I-IV;	m ²	60,000	2,75	165,00
10	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C3/4, gr. po zag. 15 cm	m ²	60,000	57,53	3 451,80
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	60,000	46,15	2 769,00
12	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowa) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	60,000	125,88	7 552,80
6	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA					
13	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15;	m	297,000	73,86	21 936,42

7	OZNAKOWANIE					
14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe	m ²	4,000	73,23	292,92
15	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.	7,000	228,19	1 597,33
16	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,000	246,64	493,28
17	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu E, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,000	214,23	428,46
18	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu A-D, folia odblaskowa I generacji	szt.	3,000	195,65	586,95
8	INNE ROBOTY					
19	D-06.03.01a	Umocnienie pobocza kruszywem łamanym 0/31,5, gr. 10 cm	m ²	151	41,54	6 272,79
						231 880,98

RAZEM KOSZTORYS

KOSZTORYS (netto):	231 880,98
Podatek Vat 23%:	53 332,63
KOSZTORYS (brutto):	285 213,61

Słownie brutto: dwieście osiemdziesiąt pięć tysięcy dwieście trzynaście i 61/100 złotych.