

WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA			
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	<div>  <div> Urząd Miasta i Gminy Kórnik pl. Niepodległości 62-035 Kórnik </div> </div>			
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA UL. WIATRAKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI DACHOWA			
ZADANIE:	KOSZTORYS OFERTOWY			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża:	Funkcja:	inż. Bartosz Prałat	Podpis:	Data:
drogowa	OPRACOWAŁ			12.2024

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
12. 2024		KO	II	1

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Wiatrakowej w miejscowości Dachowa

ADRES INWESTYCJI : Ul. Wiatrakowa w miejscowości Dachowa

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Kórnik

ADRES INWESTORA : 62-035 Kórnik, pl. Niepodległości 1

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ :

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót netto:

Słownie:

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE
NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA
Budowa ul. Wiatrakowej w miejscowości Dachowa
Roboty w zakresie budowy dróg.

KRÓTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT
Wg projektu:
Budowa ul. Wiatrakowej w miejscowości Dachowa
Roboty w zakresie budowy dróg.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU
Projekt:
Budowa ul. Wiatrakowej w miejscowości Dachowa
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)

KOSZTORYS OFERTOWY					CPV 45233120-6	
Lp.	Nr ST/KNR	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy tłucznia , grubość warstwy 15 cm	m ³	692,82		
2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 10 km;	m ³	731,90		
3	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych do likwidacji	szt.	2,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie segmentów ogrodzenia z siatki/desek wraz z słupkami - 51,15+20,03+2,37+42,51+30,72+28,03+16,66	m	191,47		
5	D-01.02.04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murków likwidowanego ogrodzenia	m ³	30,50		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	33,83		
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy (chodniki) z piasku stabilizowanego cementem, gr. 15 cm	m ²	33,49		
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych z ławą betonową z oporem - 25,11+3,35	m	28,46		
2	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE					
9	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie nizinnym	km	0,77		
10	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. wg wykonawcy wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie;	m ³	1 404,00		
11	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukoju lub/i dokopu na nasyp samochodami na odl. wg wykonawcy wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą;	m ³	180,87		
3	JEZDNIA					
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV;	m ²	4 036,60		
13	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	3 850,74		
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	3 850,74		
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,7 kg/m ²	m ²	3 850,74		

16	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 7 cm, AC 16W	m ²	3 850,74		
17	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, gr. 5 cm AC 11S	m ²	3 850,74		
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3 850,74		
4	ZJAZDY					
19	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV;	m ²	582,20		
20	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm;	m ²	524,32		
21	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	524,32		
22	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	524,32		
5	PROG ZWALNIAJĄCY					
23	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV;	m ²	55,50		
24	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm;	m ²	55,50		
25	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	55,50		
26	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	55,50		
6	POBOCZE					
27	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV;	m ²	1 058,70		
28	D-04.04.02	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 058,70		
7	KRAWĘŻNIKI BETONOWE					
29	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15;	m	2 031,16		
8	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
30	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe farbą białą akrylową odblaskową	m ²	213,70		
31	D-07.02.01	Słupy z rur stalowych fi 70 do znaków drogowych	szt.	12,00		
32	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	20,00		
9	RÓW PRZYDROŻNY					

33	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt u wylotu do rowu z geowłókniny dwuwarstwowej filtracyjnej	m ²	47,28		
34	KNR 2-01 0521-09	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 12 cm i głębokości wbicia 1,20 m w gruncie kat. I-II u wylotu rowu	szt.	5,00		
35	KNR 2-11 0518-01 analogia	Umocnienie dna i skarp wlotu do rowu kamieniem łamanym 10-25 cm warstwą gr. 40 cm	m ²	47,28		
36	KNR 2-18 0613-01 analogia	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	13,00		
37	KNR 2-18 0613-02	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb. Krotno =-1	[0,5 m] stud.	26,00		
38	KNR 2-18 0613-02	Montaż studni wpustowej (wpust uliczny) fi 425 z polipropylenu ≥ 4 kN	szt.	2		
39	D-08.05.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15;	m ³	38,90		
40	D-08.05.01	Ułożenie ścieku przychodnikowego szer. 20 cm z kostki brukowej, szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementową;	m	442,10		
41	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami, zagospodarowanie urobku we własnym zakresie (odmulenie rowów-pełen przekrój), formowanie rowów, plantowanie skarp	m ³	270,88		
42	D-06.01.01	Obsianie rowów trawą	m ²	541,76		
10	ROBOTY INNE					
43	D-01.03.02	Przestawienie słupa oświetleniowego	kpl.	1,00		
44	D-01.03.02	Przestawienie skrzynki elektrycznej	kpl.	2,00		
45	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni dla zaworów wodociągowych	szt.	23,00		
46	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych	szt.	2,00		

RAZEM KOSZTORYS

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

Słownie brutto: