



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamierzenie budowlane:

MODERNIZACJA UL. BOJANOWSKIEGO W BORKU WIELKOPOLSKIM

Adres obiektu budowlanego:

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE, POWIAT GOSTYŃSKI, GMINA BOREK WIELKOPOLSKI
KATEGORIA OBIEKTU: XXV

Inwestor:

Gmina Borek Wielkopolski
Rynek 1
63-810 Borek Wielkopolski

POZNAŃ, MARZEC 2024

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Modernizacja ul. Bojanowskiego w Borku Wielkopolskim

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,40		
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
2	D 01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m³	680,0		
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*	*	*
3	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 20cm z wywozem	m²	2 540,0		
4	D 01.02.04.27.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - tryliki grub. 12cm, spoiny wypełnione piaskiem	m²	1 710,0		
5	D 01.02.04.28.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m²	5,0		
6	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m²	830		
7	D 01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	795		
8	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	530		
9	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	2		
10	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	3		
	D 01.03.02 45232000-2	<u>KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	*
11	D 01.03.02.11	Montaż rur osłonowych średnicy 120 na istniejącym kablu elektroenergetycznym	m	34		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
12	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. do 10km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m³	236		
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
13	D 02.03.01.18	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI z transportem zakupionego gruntu na odl. 10km	m³	150		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</u>	*	*	*	*
14	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC łączonych na wiski (rury łączone uszczelką) o średnicy 200mm	m	8,0		
15	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej betonowej z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
17	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	10		
18	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	7		
19	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	4		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
20	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m²	870		
21	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 31-40 cm	m²	570		
22	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m²	1 790		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
23	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 15cm	m²	1 790		
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
24	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 10cm	m²	1 790		
24	D 04.05.01.63	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 grubości 15cm	m²	570		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
25	D 05.03.23.15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m²	1 790		
26	D 05.03.23.15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m²	570		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
27	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m²	200		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
28	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	2		
29	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie typ B i C (okrągły ϕ 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	2		
30	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe i średnie, folia odblaskowa II generacji , typ D	szt.	1		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
31	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30cm (koloru szarego) na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	412		
32		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30cm (koloru szarego) na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - na płask - wykorzystanie materiału z rozbiórki	m	397		
33	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	170		
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
34	D 08.02.02.12a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm	m²	870		
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
35	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	615		
				Razem wartość netto:		
				PODATEK VAT 23%		
				WARTOŚĆ (brutto):		