



BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamierzenie budowlane:

MODERNIZACJA DROGI W ZALESIU

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 drogi gminnej w Zalesiu

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> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,48		
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m³	207,0		
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIORKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
3	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 12-20cm z wywozem	m²	100,0		
4	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych gr. 4-15cm	m²	100,0		
5	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	6		
6	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	6		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
7	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m³	15		
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
8	D 02.03.01.18	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukołu i transportem podłużnym gruntu na odległość do 2km w nasyp	m³	90		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli	*	*	*	*
9	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	10		
10	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	1		
	D 03.07.01 45231000-5	<u>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli	*	*	*	*
11	D 03.07.01.21	Czyszczenie studzienek i kratek ściekowych	szt.	20		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
12	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11-20cm	m²	750		
13	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość ponad 40 cm	m²	100		
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
14	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m²	200		
15	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy bitumiczne	m²	2 790		
16	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m²	100		
17	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m²	2 790		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
18	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m²	100		
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
19	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości do 10cm	m²	340		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
20	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m²	450		
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZĄCA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
21	D.05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm	m²	100		
	D 05.03.05.20 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*

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
22	D-05.03.05.21.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 11 S gr. 4 cm, dowóz z odległości do 5km	m ²	2 790		
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
23	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 3cm	m ²	10		
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
24	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	200		
	D 07.00.00	<u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>	*	*	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
25	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6		
26	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odbłaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odbłaskowa II generacji	szt.	6		
	D 08.00.00	<u>ELEMENTY ULIC</u>	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
27	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	110		
	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>	*	*	*	*
28	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	m ²	240		
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
29	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	190		
Razem wartość netto:						
PODATEK VAT 23%						
WARTOSC (brutto):						