



# BIURO PROJEKTOWO – KONSULTINGOWE MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak

BUDOWNICTWO DROGOWE MOSTOWE INŻYNIERYJNE  
PROJEKTOWANIE - NADZÓR

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zamierzenie budowlane:

### MODERNIZACJA UL. ŻEROMSKIEGO 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, LUTY 2024**

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
BRANŻA DROGOWA

<u>Nazwa zadania:</u>	<b>MODERNIZACJA ULICY ŻEROMSKIEGO W BORKU WIELKOPOLSKIM</b>
Kod:	45000000-7
Nazwa:	ROBOTY BUDOWLANE
<u>Nazwa i adres zamawiającego:</u>	Gmina Borek Wielkopolski ul. Rynek 1 63-810 Borek Wielkopolski
<u>Nazwa i adres wykonawcy:</u>	Biuro Projektowo – Konsultingowe MKM – Projekt inż. Marcin Kuciak ul. Długa 14/6, 61-850 Poznań
<u>Opracował:</u>	inż. Marcin Kuciak upr. WKP/0260/PWOD/08
<u>Data wykonania:</u>	02.2024r.

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Modernizacja ul. Żeromskiego w Borku Wilkp.

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<b>0,07</b>
	plan sytuacyjny	- ul. Żeromskiego	km	0,07
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
2	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 20cm z wywozem	m <sup>2</sup>	<b>467,0</b>
	obmiar własny	- ul. Żeromskiego	m <sup>2</sup>	467,0
3	D 01.02.04.27.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych - trylinki grub. 12cm, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	<b>477,0</b>
		- droga, zjazdu	m <sup>2</sup>	477,0
4	D 01.02.04.28.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	<b>90,0</b>
		- chodnik, zjazdu	m <sup>2</sup>	90,0
5	D 01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	<b>130</b>
		- ul. Żeromskiego	m	130
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*
6	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	m <sup>3</sup>	<b>95</b>
	obmiar własny	- ul. Słowackiego	m <sup>3</sup>	95
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*
7	D 02.03.01.18	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI z transportem zakupionego gruntu na odl. 10km	m <sup>3</sup>	<b>10</b>
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*
7	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa krętek ściekowych	szt.	<b>3</b>
8	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<b>5</b>
9	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	<b>8</b>
	obmiar własny	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
10	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m <sup>2</sup>	<b>45</b>
	przekroje normalne	- głębokość koryta 26cm - chodnik	m <sup>2</sup>	45
11	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 31-40 cm	m <sup>2</sup>	<b>512</b>
	przekroje normalne	- głębokość koryta 31cm - zjazdu, trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	512
	<b>D 04.04.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
12	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubości warstwy do 15 cm:	m <sup>2</sup>	<b>467</b>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	467
	<b>D 04.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
13	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 10cm	m <sup>2</sup>	<b>512</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- chodnik	m <sup>2</sup>	45
	przekroje normalne obmiar własny	- trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	467
14	D 04.05.01.63	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 grubości 20cm	m <sup>2</sup>	<b>45</b>
	przekroje normalne obmiar własny	- zjazdu	m <sup>2</sup>	45
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
	<b>D 05.03.03</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
15	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	<b>467</b>
		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	467
	<b>D 05.03.23</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
16	D 05.03.23.15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	<b>45</b>
	plan sytuacyjny	- zjazdu	m <sup>2</sup>	45

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
	<b>D 06.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*
17	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	<b>15,0</b>
	obmiar własny	- grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - ul. Słowackiego	m <sup>2</sup>	15,0
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	<b>D 08.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
18	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	<b>134</b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- ul. Słowackiego, krawężnik wystający h=12cm	m	79
		- ul. Słowackiego, krawężnik obniżony h=2cm	m	55
19	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	<b>21</b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- zjazdu	m	21
	<b>D 08.02.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
20	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 <sup>2</sup>	<b>45</b>
	plan sytuacyjny	- chodnik	m <sup>2</sup>	45
	<b>D 08.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
21	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	<b>27</b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- ul. Słowackiego	m	27