

NAZWA I ADRES INWESTORA:

**BURMISTRZ WOŁOMINA**  
**ul. Ogrodowa 4**  
**05-200 Wołomin**

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:



**Projekt**  
**Biuro Projektów Drogowych**

**Szydłowski Piotr, Biuro Projektów Drogowych**  
**"TMP PROJEKT"**  
**ul. Krzyżówki 3 lok. U3, 03-193 Warszawa**  
**email: biuro@tmpprojekt.pl**  
**tel. 506-426-712**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**Remont ul. Ogrodów Działkowych wraz z łącznikiem**  
**(działki ewid. nr 12, 4, 6/10, 6/8 obręb 36 Wołomin)**

ADRES:

**woj. mazowieckie, powiat wołomiński, miasto Wołomin**

KOD CPV:

Kod: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**  
Kod: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

STADIUM:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**OPRACOWUJĄCY:**

<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność i nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. Tomasz Mikołajuk	drogowa LUB/0017/POOD/12	

DATA OPRACOWANIA:

**CZERWIEC 2022**

**EGZEMPLARZ NR 1/2**

## **Spis treści :**

1. Przedmiar robót w/g kodów CPV
2. Spis działów przedmiaru
3. Przedmiar robót

# PRZEDMIAR ROBÓT WG KODÓW CPV

do projektu na zadanie p.n.: **Remont ul. Ogrodów Działkowych wraz z łącznikiem (działki ewid. nr 12, 4, 6/10, 6/8 obręb 36 Wołomin)**

Kod: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

Kod: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**

Klasyfikacja robót objętych niniejszą specyfikacją wg CPV

<b>Dział:</b> <b>45000000-7</b>	<b>Roboty Budowlane</b>		
Grupa	Klasa	Kategoria	SST
<b>45100000-8</b>	Przygotowanie terenu pod budowę		
	<b>45110000-1</b>	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne	
		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>
			D-00.00.00 Wymagania ogólne D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg D-02.00.00 Roboty ziemne wymagania ogólne D-02.03.01 Wykonanie nasypów D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
<b>45200000-9</b>	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.		
	<b>45230000-8</b>	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu	
		<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>
			D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym D-09.01.01 Zieleń drogowa

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	6
1.1		Roboty przygotowawcze	1	2
1.2		Roboty ziemne	3	6
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg	7	23
2.1		Jezdnia	7	16
2.2		Roboty wykończeniowe	17	23

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.1	km 0+000,00 do km 0+126,50	0,12650	km	0,13	
	SIĘGACZ I	0,07180	km	0,07	
	SIĘGACZ II	0,02130	km	0,02	
				RAZEM	0,22
2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem poza miejsce robót.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	włączenie	5,0*1,0	m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej jezdni.	m <sup>2</sup>		
d.1.2		Krotność = 1,33	m <sup>2</sup>	1 008,00	
	odsadzka	1008 (126,50+71,80+21,30)*2*0,44	m <sup>2</sup>	193,25	
				RAZEM	1 201,25
4	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m <sup>3</sup>		
d.1.2		poz.3*0,4	m <sup>3</sup>	480,50	
				RAZEM	480,50
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km.	m <sup>3</sup>		
d.1.2		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	480,50	
		poz.4		RAZEM	480,50
6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m <sup>3</sup>		
d.1.2		28	m <sup>3</sup>	28,00	
				RAZEM	28,00
<b>2</b>	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty w zakresie budowy dróg</b>			
<b>2.1</b>		<b>Jezdnia</b>			
7	KNR 2-01 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.2.1		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
8	KNNR 6 0104-01	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2.1		poz.7*0,4	m <sup>2</sup>	2,60	
				RAZEM	2,60
9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na skrzyżowaniach sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią.	m		
d.2.1		poz.7	m	6,50	
				RAZEM	6,50
10	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarńi.	m <sup>2</sup>		
d.2.1		1008	m <sup>2</sup>	1 008,00	
	jezdnia	(126,50+71,80+21,30)*2*0,44	m <sup>2</sup>	193,25	
	odsadzka			RAZEM	1 201,25
11	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm .	m <sup>2</sup>		
d.2.1		1008	m <sup>2</sup>	1 008,00	
	jezdnia	(126,50+71,80+21,30)*2*0,24	m <sup>2</sup>	105,41	
	odsadzka			RAZEM	1 113,41
12	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.1		poz.11	m <sup>2</sup>	1 113,41	
				RAZEM	1 113,41
13	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.2.1		1008	m <sup>2</sup>	1 008,00	
	jezdnia	(126,50+71,80+21,30)*2*0,10	m <sup>2</sup>	43,92	
	odsadzki			RAZEM	1 051,92
14	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno-warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.1		poz.11	m <sup>2</sup>	1 113,41	
				RAZEM	1 113,41
15	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2.1		1008	m <sup>2</sup>	1 008,00	
	jezdnia				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNNR 6 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,0 m. (126,50+71,80+21,30)*2*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 439,20	1 008,00 439,20
<b>2.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17 d.2.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt. szt.	14,00	14,00
18 d.2.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 9	szt. szt.	9,00	9,00
19 d.2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt. szt.	10,00	10,00
20 d.2.2	KNNR 6 1104-05	Regulacja wysokościowa kostki przy posesjach. 10*5,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,00	100,00
21 d.2.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie zieleńców. 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750,00	750,00
22 d.2.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750,00	750,00
23 d.2.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie zieleńców z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750,00	750,00
				RAZEM	750,00