

**domel**

inż. Iwona Dołżycka

46-073 Mechnice, ul. Torowa 13a

**PROJEKTOWANIE - WYKONANSTWO**

kom: 00 48 - 601 385 303

e - mail: [bp.domel@wp.pl](mailto:bp.domel@wp.pl)

NIP: 753 - 139 - 16 - 00

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Inwestycji pn:*

### **BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. WSPÓLNEJ W OPOLU**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

**XXII - Place składowe, postojowe, składowiska odpadów , parkingi**

INWESTYCJA OBEJMUJE DZIAŁKI : jednostka 166101\_1

obręb : 0061, Półwieś ark. mapy 30, działka ewidencyjna : 41/3, 97, 41/2, 101/3, 98/3, 41/1, 43/1, 43/2 miejscowość  
OPOLE

INWESTOR : Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejska 69 , 45-574 OPOLE

Opole czerwiec, 2023r

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i kod zamówienia:

**PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI  
ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. WSPÓLNEJ W OPOLU**

Rodzaj robót : *roboty budowlane*

Inwestycja wg. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

<u>Dział:</u>	<b>45000000-7 – Roboty budowlane</b>
Grupa:	45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa:	45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Kategoria:	45111200-0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Doprecyzowanie:	45111240-2 – Roboty w zakresie odwadniania gruntu
Doprecyzowanie:	45112100-6 – Roboty w zakresie kopania rowów
Kategoria :	45112700-2 – Roboty w zakresie kształtowania terenu
Doprecyzowanie:	45112710-5 – Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Grupa:	45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
Klasa:	45220000-5 – Roboty inżynierskie i budowlane
Kategoria:	45222000-9 – Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów , tuneli i kolei podziemnej,
Doprecyzowanie:	45222110-3 – Składowiska odpadów
Klasa:	45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów ,linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria:	45231300-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Doprecyzowanie:	45232130-2 – Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
Doprecyzowanie:	45232152-2 – Przepompownie
Doprecyzowanie:	45232150-8 – Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
Doprecyzowanie:	45232410-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
Doprecyzowanie:	45232431-2 – Przepompownie wody opadowej
Kategoria:	45232440-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
Doprecyzowanie:	45232452-5 – Roboty odwadniające
Kategoria:	45233000-9 – Roboty budowlane w zakresie konstruowania ,fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
Doprecyzowanie:	45233100-1 – Roboty w zakresie budowy autostrad,dróg
Doprecyzowanie:	45233123-7 – Drogi podrzędne
Doprecyzowanie:	45233124-4 – Drogi dojazdowe
Grupa:	45300000-0 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Klasa:	45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kategoria:	45311000-0 – Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
<u>Dział:</u>	<b>44000000-0 – Konstrukcje i materiały budowlane, wyroby pomocnicze dla budownictwa</b>
Grupa:	44200000-2 – Wyroby konstrukcyjne
Klasa:	44210000-5 – Konstrukcje i części konstrukcji
Kategoria:	44211000-2 – Budynki z gotowych elementów

INWESTYCJA OBEJMUJE DZIAŁKI ; jednostka 166101\_1

obręb : 0061, Półwieś ark. mapy 30, działka ewidencyjna : 41/3, 97, 41/2, 101/3, 98/3, 41/1, 43/1, 43/2 miejscowość OPOLE

INWESTOR : Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejska 69 , 45-574 OPOLE

Data opracowania przedmiaru: 26 czerwiec 2023r.

Autor opracowania: inż. Iwona Dołżycka , inż. Andrzej Zwoźniak



Przedmiar robót:  
**„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych  
Przy ul. Wspólnej w Opolu”.**

	Komora wodomierzowa z polimerobetonu owalna typoszerzegu 1500/2500 h=2,50m	szt	1,0
	<b><u>Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej</u></b>		
	Kanalizacji sanitarnej z rur:	mb	14,0
	- PVC szereg S (SDR 34 ),	mb	46,0
	- PE HD klasy PE 100 SDR 11 dn63x3,8mm PN16	szt	1,0
	- Przepompownia ścieków		
5.	<b><u>Przebudowa rowów rolniczych:</u></b>	mb	66,5
	<b>A/ Likwidacja rowu R-A4</b>		
	- zarurowanie rowu rurami GRP Flowtite z żywic poliestrowych SN 500 średnicy 600mm dwoma studniami dn100mm z dwoma studniami dn100mm	mb	62,5
	- rów otwarty ubezpieczony	mb	4,0
	<b>B/ Ubezpieczenie rowu płytami ażurowymi:</b>	mb	20,0
	- rów R-A	mb	5,0
	- rów R-A4		
6.	<b><u>Oświetlenie</u></b>	szt	18,0
	- lampy oświetlające teren		
7.	<b><u>Ogrodzenie</u></b>		
	- ogrodzenie systemowe o wysokości 1,6m z paneli prostych 2D	mb	280,5
	- ogrodzenie na fundamencie betonowym	mb	5,0
	- brama wjazdowa 5,0m uchylna automatyczna	szt	2,0
	- brama wjazdowa uchylna 4,5m	szt	1,0
	- furtki szer. 1,30m	szt	2,0
8.	<b><u>Zieleń</u></b>		
	- trawniki wraz z nasadzeniem	m2	964,5
	- drzewa Acer platanoides 'Royal Red' - Klon pospolity forma pienna;	szt	20,0
9.	<b><u>Ścieżka edukacyjna</u></b>		
	- tablice edukacyjne w tym jedna interaktywna	szt	7,0
	- stół z grą edukacyjną	szt	1,0
	- ławki	szt	3,0
	- kosz na śmieci	szt	1,0
10.	<b><u>Urządzenia techniczne</u></b>		
	- przenośna waga samochodowa najazdowa max udźwig 6,0t	szt	2,0
	- wózek widłowy według specyfikacji zamawiającego	szt	1,0
	- kontenery :		
	Kontener KP 30-32 (długość max 6,5 m wysokość maksymalna 2,2 od podłoża)	szt	8,0
	Prasokontener 20KP	szt	2,0
	Kontener KP 15-17	szt	3,0
	Kontener KP 10-12	szt	3,0
	Kontener KP 7 zamknięty od góry z minimum 4 klapami wrzutowymi	szt	4,0
	Pojemnik skrzyniopaleta z klapą	szt	10,0
	Stojak na big bag o wymiarach 1mx1mx1m	szt	3,0

## SPIS ROZDZIAŁÓW

### 1/ Roboty przygotowawcze

Kategoria robót :45000000-0 WYMAGANIA OGÓLNE .....

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE .....

**RAZEM.....**

### 2/ Odwodnienie terenu

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE .....

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY ZIEMNE .....

Kategoria robót :45232440-8 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ .....

Kategoria robót :45112730-1 UMOCNIECIE ROWU R-A I R-A4 .....

Kategoria robót :45232451-8 DRENAŻ BUDOWLANY .....

Kategoria robót :45232451-8 POMPOWANIE WODY .....

**RAZEM.....**

### 4/ Przyłącza wodno-kanalizacyjne

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE .....

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY ZIEMNE .....

Kategoria robót :45232440-8 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z KOMORĄ POMIAROWĄ .....

Kategoria robót :45232440-8 PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ....

**RAZEM.....**

### 5/ Place i drogi

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ROZBIÓRKOWE .....

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY ZIEMNE .....

Kategoria robót :45233220-7 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE -PLAC.....

Kategoria robót :45233220-7 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE -RAMPA.....

Kategoria robót :45233253-7 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI .....

Kategoria robót :45233253-7 ELEMENTY ULIC .....

Kategoria robót :45233253-7 ROBOTY DODATKOWE .....

**RAZEM.....**

### 6/ Roboty budowlano-montażowe

#### 6.1. KONSTRUKCJA RAMPY I SCHODÓW

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE .....

#### 6.2. OGRODZENIE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE .....

#### 6.3. OBIEKTY KONTENEROWE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE .....

#### 6.4. URZĄDZENIA TECHNICZNE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE .....

**RAZEM.....**

### 7/ Zieleń + ścieżka edukacyjna

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY OGRODNICZE .....

Kategoria robót :45112400-9 ŚCIEŻKA EDUKACYJNA .....

**RAZEM .....**

### 8/ Instalacje elektryczne

Kategoria robót : 45311000-0 INSTALACJE ELEKTRYCZNE .....

**RAZEM.....**

## WARTOŚĆ NETTO OGÓŁEM :

*Przedmiar robót:*  
**„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych  
Przy ul. Wspólnej w Opolu”.**

---