



inż. Iwona Dołżycka

46-073 Mechnice, ul. Torowa 13a

PROJEKTOWANIE - WYKONANSTWO

kom: 00 48 - 601 385 303

e - mail: bp.domel@wp.pl

NIP: 753 - 139 - 16 - 00

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycji pn:

PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W OPOLU PRZY UL. PRZESKOK 1

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

XXII - Place składowe, postojowe, składowiska odpadów , parkingi

INWESTYCJA OBEJMUJE DZIAŁKI : jednostka 166101_1

obręb : 0058, Groszowice **ark. mapy** 9, **działka ewidencyjna :** 90 , **miescowość** OPOLE

INWESTOR : Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejska 69 , 46-020 OPOLE

Opracował:	Imię i nazwisko	Data i podpis
Projektant:	inż. Iwona DOŁŻYCKA upr. 47/DOŚ/03 zakres: sieci wodno-kanalizacyjne	09.09.2021
Projektant:	mgr inż. Krzysztof WRÓBLEWSKI	09.09.2021

Opole wrzesień, 2021r

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i kod zamówienia:

**PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI
ODPADÓW KOMUNALNYCH W OPOLU PRZY UL. PRZESKOK 1**

Rodzaj robót :

Roboty budowlane

Inwestycja wg. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

<u>Dział:</u>	<u>45000000-7 – Roboty budowlane</u>
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:	45112730-1 – Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
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 inżynierskich, 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:	45232150-8 – Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
Kategoria:	45233000-9 – Roboty budowlane w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg
Doprecyzowanie:	45233200-1 – Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Doprecyzowanie:	45233250-6 – Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
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

INWESTYCJA OBEJMUJE DZIAŁKI ; jednostka 166101_1
obręb : 0058, Groszowice ark. mapy 9, działka ewidencyjna : 90 , miejscowość OPOLE

INWESTOR : Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejska 69 , 46-020 OPOLE

Data opracowania przedmiaru: 08 październik 2021r.

Autor opracowania: inż. Iwona Dołżycka , mgr inż. Krzysztof Wróblewski

Przedmiar robót:
**„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
w Opolu przy ul. Przeskok 1”**

1.0. Zakres inwestycji

Tematem opracowania jest „ Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Opolu ,
ul. Przeskok 1”

PODSTAWOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE INWESTYCJĘ.

Tabela 1

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostki	Ilość
1.	<u>Roboty przygotowawcze:</u> <u>Rozbiórki</u> Rozbiórka siatki ogrodzeniowej i cokołu (wschodnia granica inwestycji) Rozbiórka kanalizacji deszczowej ist. sieci kanalizacji deszczowej dn 300mm dn 400mm Rozbiórka studni kanalizacyjnych dn 1200mm hśr=2,5m Rozbiórka wewnętrznej instalacji wodociągowej dn 110mm/dn 90mm	mb mb mb szt mb	90,0 250,0 46,0 8,0 102,0
2.	<u>Obiekty budowlane</u> kontenerowe zaplecze PSZOK : - kontener biurowy o wymiarach 2,5x6,0m ustawiony na stopach fundamentowych - kontener o wymiarach 2,5x2,5m ustawiony na stopach fundamentowych - rampa najazdowa o wysokości 1m npt o wymiarach 39,1m x 12,0m z wjazdem i zjazdem	szt szt m²	1,0 1,0 650,5
3.	<u>Place i drogi</u> - plac z kostki betonowej gr.10cm z nawierzchnią rampy i wjazdem - chodnik z kostki betonowej gr.6cm	m² m²	2665,0 33,0
4.	<u>Sieci zewnętrzne</u> <u>Kanalizacja deszczowa</u> <u>Sieć kanalizacyjna:</u> A/ rurociągi z rur betonowych kielichowych ze stopką dn 300mm dn 400mm dn 200mm C/ przykanaliki z rur PVC dn 200mm <u>Studnie kanalizacyjne:</u> - betonowe dn 1000mm hśr=2,5m - betonowe dn 1200mm hśr=2,5m - wpusty dn 500mm h=1,35m - wpust liniowy L=5,0mb Separator koalescencyjny lamelowy z osadnikiem ELS-H 20/200/4000S	mb mb mb mb szt szt szt szt szt	42,0 246,0 13,0 33,0 6,0 5,0 5 1 1
5.	<u>Zewnętrzna instalacja wodociągowa</u> - rurociąg PE HD klasy PE 100 SDR 17 dn 110x6,6mm PN10 - rurociąg PE HD klasy PE 100 SDR 17 dn 90x5,4mm PN10 - rurociąg PE HD klasy PE 100 SDR 11 dn 25x2,3mm PN10	mb mb mb	27,50 80,5 2,0

Przedmiar robót:
**„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
w Opolu przy ul. Przeskok 1”**

6.	<u>Oświetlenie</u> - lampy oświetlające teren	szt	6,0
7.	<u>Ogrodzenie</u> - ogrodzenie systemowe o wysokości 1,7m (w tym odcinek do przestawienia wraz z bramą przesuwczą o szer.7,0m) - brama wjazdowa 6,0m przesuwna - brama wjazdowa dwuskrzydłowa o szer. 3,5m - furtka szer. 1,50m	mb szt szt szt	152,0 1,0 1,0 1,0
8.	<u>Zieleń</u> - trawniki	m ²	325,0
9.	<u>Urządzenia techniczne</u> - przenośna waga samochodowa najazdowa max udźwig 6,0t	szt	2

SPIS ROZDZIAŁÓW

1/ Roboty przygotowawcze

Kategoria robót :45000000-0 WYMAGANIA OGÓLNE

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE

RAZEM.....

2/ Sieć kanalizacji deszczowej

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY ZIEMNE

Kategoria robót :45232440-8 ROBOTY SIECIOWE

RAZEM.....

4/ Sieć hydrantowa

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY ZIEMNE

Kategoria robót :45232440-8 ROBOTY SIECIOWE

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

Kategoria robót :45233253-7 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI

Kategoria robót :45233253-7 ELEMENTY ULIC

RAZEM.....

6/ Roboty budowlano-montażowe

6.1. KONSTRUKCJA RAMPY I SCHODÓW

Kategoria robót :45111200-0 ROBOTY PRZYGOTAWCZE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

6.2. OGRODZENIE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

6.3. ZAPLECZE SOCJALNE

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

6.4. WAGI

Kategoria robót :45232152-2 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE

Przedmiar robót:
„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
w Opolu przy ul. Przeskok 1”

6.5. ZIELEŃ

Kategoria robót :45112400-9 ROBOTY OGRODNICZE

RAZEM

7/ Instalacje elektryczne

Kategoria robót : 45311000-0 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

RAZEM.....