

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Rodzaj robót :** *Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.*

**Inwestycja wg. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:**

**Dział:** 45000000-7 – Roboty budowlane  
**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

**Inwestycji pn:**

### **„BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH W OPOLU UL.KĘPSKA”.**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :**

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

**INWESTYCJA OBEJMUJE DZIAŁKI**

**nr 339/2, 348 km 6 obręb Zakrzów miejscowość OPOLE**

**INWESTOR : Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejska 69 45-754 OPOLE**

<b>Zespół proj.:</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Podpis</b>
<i>Projektant</i>	<b>inż. Iwona DOŁŻYCKA</b> <b>upr.111/94/Op</b> <b>upr. 47/DOŚ/03</b>	<b>melioracje wodne</b> <b>sieci i instalacje</b> <b>wodno-kanalizacyjne</b>	
	<b>mgr inż. Karol DRZAZGA</b> <b>upr.51/82/Op</b>	<b>instalacje elektryczne</b>	

wrzesień 2018r



### **1.3. Zakres opracowania**

Niniejsze opracowanie stanowi podstawę do wyceny robót realizowanych w ramach zadania : „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Opolu przy ulicy Kępskiej.”

PSZOK będzie realizowany na terenie działki nr **339/2** oraz **348** ( obręb Zakrzów am.6 ) ,

Właścicielem działki **339/2** jest Miasto Opole , wydzierżawiło jej część Zakładowi Komunalnemu sp. z o.o. ul.Podmiejska 69 Opole w celu realizacji inwestycji.

Obiekt powiązany będzie z ulicą Kępską - działka nr **348** wjazdem o szerokości 6,0m.

Zasięg oddziaływania planowanego zadania będzie mieścił się w granicy działek objętych inwestycją.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 463) „W sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych” istniejące warunki gruntowe zakwalifikowano jako **proste** , a projektowane obiekty zakwalifikowano do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

### **Rozmiar rzeczowy :**

Tabela 1

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostki	Ilość
1.	<b><u>Roboty przygotowawcze:</u></b>		
	<b><u>Wycinka drzew</u></b>		
	- średnicy 10-25cm	pni	48,0
	- średnicy 16-26cm	pni	70,0
	- średnicy 26-35cm	pni	54,0
	- średnicy 36-45cm	pni	26,0
	- średnicy 46-55cm	pni	16,0
	- średnicy 56-65cm	pni	11,0
	- średnicy 66-75cm	pni	11,0
2.	<b><u>Karczowanie pni drzew</u></b>		
	- średnicy 10-25cm	szt	19,0
	- średnicy 16-26cm	szt	29,0
	- średnicy 26-35cm	szt	38,0
	- średnicy 36-45cm	szt	25,0
	- średnicy 46-55cm	szt	6,0
	- średnicy 56-65cm	szt	2,0
	- średnicy 66-75cm	szt	1,0
3.	<b><u>Karczowanie krzewów</u></b>	m <sup>2</sup>	20,0
4.	<b><u>Wywóz odpadów</u></b>		
	- odpady komunalne + gruz zgromadzone na terenie działki	m <sup>3</sup>	300,0
5.	<b><u>Sieci zewnętrzne</u></b>		
	<b><u>Kanalizacja deszczowa</u></b>		
	- rurociąg z rur dwuściennych PP (SN8)	mb	12,0
	dn 200mm	mb	24,5
	dn 250mm		
	- wpusty deszczowe betonowe dn 500mm H=1,5m z kratą	szt	6,0
	żeliwną 600x400	szt	1,0
	- studnia betonowa dn 1000mm	szt	1,0
	- studnia PVC dn 400		
	<b><u>Przyłącze wodociągowe</u></b>		
	- przyłącz wodociągowy PE 100 Dz 32mm	mb	14,0
	- instalacja wnętrza z wodomierzem , zaworem zwrotnym i filtrem		

	siatkowym	szt	1,0
	<b><u>Przyłącze kanalizacyjne</u></b>		
	-rurociąg z rur PVC dn 160mm	mb	10,0
	- studzienki PVC dn 400mm	szt	1
	<b><u>Powierzchnie utwardzone</u></b>		
	a/ plac wraz z wjazdem	m <sup>2</sup>	1 125,0
	b/ parking dwustanowiskowy	m <sup>2</sup>	30,0
	c/ chodnik	m <sup>2</sup>	43,0
6.	<b><u>Obiekty obsługi</u></b>		
	- kontenerowe zaplecze : portiernia wraz z zapleczem sanitarnym		
	dwa kontenery o wymiarach 2,5x6,0m ustawione na stopach	szt	1
	fundamentowych ze studni betonowych dn 600mm (6szt) i dn 800mm(3szt)		
	- waga samochodowa najazdowa max udźwig 6,0t	szt	1
7.	<b><u>Ogrodzenie</u></b>		
	- ogrodzenie systemowe o wysokości 2,0m z przesuwna brama	mb	103,0
	szer. 6,0m i furtką szer. 1,25m	mb	39,0
	- ogrodzenie o wysokości 3,5m od strony torów kolejowych		
8.	<b><u>Oświetlenie</u></b>		
	- lampy oświetlające teren + zasilanie kablem YKY 5X2,5mm	szt/mb	4/130
	- przyłącze kabel YKXS 4X16mm	mb	56,0
9.	<b><u>Zieleń ochronna</u></b>		
	- nasadzenia	m <sup>2</sup>	20,0
	- trawniki	m <sup>2</sup>	152,0

## SPIS ROZDZIAŁÓW

### 1/ Budowa PSZOK-u wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Kategoria robót :45000000-0	WYMAGANIA OGÓLNE .....
Kategoria robót :45100000-8	ROBOTY PRZYGOTAWCZE .....
Kategoria robót :45232440-8	PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE .....
Kategoria robót :45232440-8	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE .....
Kategoria robót :45232440-8	KANALIZACJA DESZCZOWA .....
Kategoria robót :45112100-6	RÓW SZCZELNY .....
Kategoria robót :45233220-7	ROBOTY DROGOWE .....
Kategoria robót :45215500-2	KONTENER BIUROWO SOCJALNY+ WAGA .....
Kategoria robót :45215500-2	OGRODZENIE .....
Kategoria robót :45112400-9	ZIELEŃ .....

### 2/ Zasilenie w energię elektryczną + oświetlenie

Kategoria robót :45315700-5	ZASILENIE I MONTAŻ ROZDZIELNI .....
Kategoria robót :45316119-9	INSTALACJA OSWIEPLENIA .....