

Zleceniodawca/Inwestor (adres)

Gmina Wieluń  
pl. Kazimierza Wielkiego 1  
98-300 Wieluń

Umowa: 384/2006

## PROJEKT WYKONAWCZY


**Nazwa inwestycji:** SORTOWNIA ODPADÓW I KOMPOSTOWNIA W RUDZIE  
GMINA WIELUŃ

**Obiekt (adres):** SKŁADOWISKO ODPADÓW W RUDZIE GMINA WIELUŃ

**Nazwa opracowania:** WIATA NA SUROWCE WTÓRNE

**Branża:** BUDOWLANA

**Kod CPV:** 45222100-0

Stanowisko	Imię Nazwisko	Nr uprawnień	Podpisy
PROJEKTANT	inż. Józef Rozmus	<sup>15</sup> <del>25</del> /81/Op	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. J. Fedyczkowski	11/81/Op	

Nr ew. AK.1/07/3

Poznań, czerwiec 2007 r.

## **OPIS TECHNICZNY**

do projektu adaptacji istniejącej wiaty na boksy składowe surowców wtórnych wysypiska śmieci w Wieluniu

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- wytyczne technologiczne będące częścią niniejszego projektu
- inwentaryzacja istniejącej wiaty na podstawie pomiarów z natury
- Obowiązujące przepisy i normy

### **2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Wykonanie nowego podziału wiaty na boksy ze ścianami oddzielającymi różne rodzaje surowców wtórnych oraz jednego boksu stanowiącego magazyn odpadów niebezpiecznych.

### **3. OPIS I CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEJ WIATY**

Istniejąca wiatą stanowi zadaszenie z blachy fałdowej mocowanej do płatwi i rygli z rur stalowych kwadratowych. Cały dach oparty na słupach z rur stalowych kwadratowych. Pod zadaszeniem wykonano trzy boksy składowe. Podział na boksy wykonano z prefabrykowanych słupów i dyli żelbetowych typowych, produkowanych w latach 70-tych ubiegłego wieku.

Oceniając stan techniczny wiaty należy rozpatrywać stan konstrukcji stalowej i pokrycia dachu jako dobry.

Natomiast ścianki z prefabrykatów ogrodzeniowych jako złe. Wiele dyli ogrodzeniowych popękanych i uszkodzonych. Ścianki te kwalifikują się do rozbiórki ponieważ zgodnie z wytycznymi technologicznymi następuje nowy podział na boksy składowania surowców wtórnych.

### **4. ZAKRES PRAC ADAPTACYJNYCH**

Na podstawie projektu technologii przestrzeń pod zadaszeniem wiaty podzielono na 5 boksów składowania surowców wtórnych i odpadów agresywnych. Dostosowanie do wymagań technologicznych powoduje wystąpienie następującego zakresu robót:

#### 4.1. Roboty rozbiórkowe

- demontaż z dyli ogrodzeniowych ścian boksów
- demontaż i usunięcie słupów ogrodzeniowych ścian boksów
- wykucie bruzd w istniejącej płycie betonowej wiaty o szerokości ławy fundamentowej pod nowe ścianki boksów

#### 4.2. Roboty budowlano-montażowe

- wylanie ław fundamentowych betonowych pod ściany boksów z betonu B15 do poziomu istniejącej płyty posadzkowej
- wybrukowanie ścian boksów z bloczków żwirobetonowych grub. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej
- w boksie składowania odpadów niebezpiecznych na istniejącej posadzce ułożyć folię PEHD grub. 1,5 mm. Folię wywinąć na sąsiadującą ścianę istniejącego budynku administracyjno-socjalnego;
- wylanie płyty posadzki grub. 12 cm w spadku 1 %. W boksie składowania odpadów niebezpiecznych w trakcie betonowania posadzki ukształtować koryto ściekowe o wymiarach przedstawionych na rysunku Nr
- wykonanie ścianki dociskowej folię PEHD. Ściankę grub. 12 cm wykonać z cegły pełnej na zaprawie cementowej  $R_z = 6,0 \text{ MPa}$ ;
- ściany i posadzkę w boksie składowania odpadów niebezpiecznych wykończyć płytkami kwasoodpornymi;
- ściany pozostałych boksów wykończyć tynkiem cementowo-wapiennym kat. III
- elementy konstrukcji stalowej po odczyszczeniu pomalować farbą ftalową.

#### 5. INFORMACJA BIOZ

Zgodnie z art. 21 ustawy Prawo Budowlane niniejszy projekt nie wymaga opracowania informacji BIOZ.

Nie zwalnia to kierownika budowy od nadzoru nad prowadzeniem robót zgodnie z zasadami i przepisami BHP.

#### 6. UWAGI KOŃCOWE

Zmiany i odstępstwa od projektu wymagają uzgodnienia i akceptacji autora opracowania.

Opracował:

inż. Józef Bożmowski  
Stw. Przep. Zgodz. Nr 15 / 10  
§ 2 ust. 1 § 5 ust. 1 § 7  
ust. 1 pkt 2 rozporz. MG 1 20  
(Dz. U. Nr 8 poz. 46)