



**PRZEDSIĘBIORSTWO OBSŁUGI I REALIZACJI INWESTYCJI
„FORT” SP. Z O.O. BIURO PROJEKTÓW**

60 – 164 Poznań, ul. Ziębicka 35

tel. (+48 0 prefiks 61) 864 93 60, fax. (+48 0 prefiks 61) 864 93 61; e-mail: ekolog-projekt@post.pl

INWESTYCJA	ZAKŁAD UTYLIZACJI I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W PRAŻUCHACH NOWYCH	
ADRES	: Prażuchy Nowe gm. Ceków Kolonia, woj. wielkopolskie	
INWESTOR	: Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” 62 – 800 Kalisz, ul. Karłowicza 4	
OBIEKT / TEMAT	: Wiata czasowego składowania odpadów wielkogabarytowych – ob. nr 13	
STADIUM	: Projekt Wykonawczy	
BRANŻA	: Architektura i konstrukcja	
PROJEKTOWAŁ	: mgr inż. Janusz Szukowski	- upr. bud. nr 390/70/Pw <i>JS</i>
OPRACOWAŁ	: techn. Jacek Muller	<i>w/z Melisak</i>
SPRAWDZIŁ	: mgr inż. Janusz Górecki	- upr. bud. nr 112/67 <i>g</i>
DATA	: Styczeń 2003	
NR REJESTRU	: PEB – 2671	

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Karta tytułowa
2. Spis zawartości
3. Opis techniczny
4. Obliczenia statyczne (w egz. archiwalnym)
5. Rysunki
- Rys. nr 0 - wycinek planu sytuacyjnego
- Rys. nr 1 - rzut przyległości
- Rys. nr 2 - rzut dachu
- Rys. nr 3 - przekrój A-A
- Rys. nr 4 - rzut fundamentów
- Rys. nr 5 - konstrukcja ścian

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYKONAWCZEGO WIATA CZASOWEGO SKŁADOWANIA ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH - OB. NR 13

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Projekt budowlany obiektu, opracowany w czerwcu 2000 r. przez Biuro Projektowe "CONECO" sp. z o.o. w Rumli,
- 1.2 Pozwolenie na budowę z dnia 18.12.2002 r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Kaliszu.
- 1.3 Dokumentacja hydrogeologiczna dla terenu Zakładu Utylizacji i Unieszkodliwiania Odpadów w Prążkach Nowych, opracowana w czerwcu 2000 r. przez "CONECO" sp. z o.o.

UWAGA: Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych systemów i elementów wykonawczych oraz materiałów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Eventualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu systemu i materiałów obciążają Wykonawcę.

2. Zakres opracowania i lokalizacja

Niniejsze opracowanie projektowe, podaje rozwiązania w branżach architektoniczno – konstrukcyjnej, pozwalających na realizację obiektu.

Obiekt będzie dobudowany do budynku demontażu odpadów wielkogabarytowych ob. nr 14

3. Warunki gruntowo – wodne

Z dokumentacji geotechnicznej (najbliższy otwór nr 11) wynika, że posadowienie obiektu będzie zachodziło w gruntach rodzimych, które stanowią następujące warstwy:

0,0 – 0,1 m - piasek drobny próchniczy szary

0,1 – 1,1 m - piasek drobny (w. Ia) o $J_p = 0,50$

1,1 – 6,0 m - piasek drobny (w. Iab) o $J_p = 0,75$

Woda gruntowa występuje na głębokości 3,3 m od poziomu istniejącego gruntu tj. na poz. 126,13 m n.p.m.

Woda gruntowa jest agresywna względem betonu

4. Charakterystyka obiektu

Projektowany obiekt jest wiatą z trzech stron obudowaną ścianami żelbetowymi. Dach jednodopowy w konstrukcji stalowej pokryty blachą fałdową. Wiatą będzie dobudowana do budynku demontażu odpadów wielkogabarytowych ob. nr 14.

5. Dane liczbowe budynku

- powierzchnia zabudowy:	78,2 m ²
- powierzchnia użytkowa:	73,1 m ²
- kubatura	128 m ³

6. Konstrukcja obiektu

6.1 Mury oporowe

Ławy ścian grubości 30 cm, szerokość ławy podłużnej 50 cm, a ław poprzecznych 70 cm. Ściany murów oporowych grubości 25 cm. konstrukcja ław i ścian żelbetowa wylewana na mokro z betonu kl. B20 zbrojone stalą kl. A-III. Pod ławy stosować podbeton kl. B 7,5. Ściany murów oporowych stanowią również konstrukcje nośną dla oparcia dachu.

6.2 Dach wiaty

Konstrukcję nośną dachu stanowią płatwie z IPN 160 oparte na żelbetowych ścianach murów oporowych. Blachę fałdową mocować do płatwi za pomocą blachowkrętów lub kołków M6 co drugą fałdę, natomiast przy okopach w każdej fałdzie. Kolor blachy RAL 6021. Pod wkręty lub kołki stosować podkładki gumowe atestowanej jakości odporne na działanie czynników atmosferycznych.

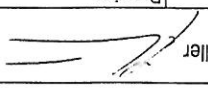

Posadzka

Posadzki wykonać ze spadkiem 1%.

Warstwy posadzki:

- posadzka betonowa kl. B25 gr. 8 cm,
- izolacja 2 x papa asfaltowa na lepiku,
- podłoże z betonu B10 gr. 12 cm,
- podsyпка piaskowa zagęszczona o $\gamma_s \geq 0,97$ gr. 20 cm.

Rywny i rury spustowe z PCV w kolorze RAL 2008.

Data: 11.2002		Stadium: PW		Nr projektu: PEB-2671		Branża: ARCHITEKTURA		Skala: 1:500		Nr rys: 0	
Projektował: mgr inż. J. Szukowski upr.bud. 39070/PW		Opracował: J. Müller upr.bud.		Sprawdził: mgr inż. arch. E. Komosińska upr.bud. 14677/PW							
Temat: WYCINEK PLANU SYTUACYJNEGO											
Obiekt: WIATA CZASOWEGO SKŁADOWANIA ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH OB. NR13											
Inwestor: ZWIĄZEK KOMUNALNY GMIN "CZYTE MIASTO, CZYSTA GMINA" 62-800 KALISZ, ul. KARŁOWICZA 4											
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W PRAŻUCHACH NOWYCH											
 <p>Przedsiębiorstwo Obsługi i Realizacji Inwestycji FORT Sp. z o.o., ul. Ziębicza 35, 60-164 Poznań tel. (+48 0 preks 61) 864 93 60, fax. (+48 0 preks 61) 864 93 61; NIP: 779-20-95-585 e-mail: fort@post.pl</p>											

