

INWESTOR

**MASTER ODPADY I ENERGIA SP. Z O.O.
43-100 TYCHY UL. LOKALNA 11**

TEMAT

**PROJEKT KONCEPCYJNY dotyczący
„Rozwoju Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów
Komunalnych w Tychach
w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych”
dla MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o.
zlokalizowanego w Tychach przy ul. Lokalnej 11.**

PROJEKT KONCEPCYJNY

październik 2015

FORMAT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARTYNA I WOJCIECH DOROBISZ SPÓŁKA JAWNA

41 - 218 SOSNOWIEC ul. ŁUKASIŃSKIEGO 29
tel/fax: 032 294 51 04; 0 601 47 33 29; 0 603 95 54 95
e - mail : biuro @ format - apa . com . pl

INWESTOR:


INWESTOR: MASTER ODPADY I ENERGIA SP. Z O.O.
43-100 TYCHY UL. LOKALNA 11

TEMAT:

TEMAT
PROJEKT KONCEPCYJNY dotyczący
„Rozwoju Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów
Komunalnych w Tychach
w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych”
dla MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o.
zlokalizowanego w Tychach przy ul. Lokalnej 11

PROJEKTANCI:

PROJEKT BUDOWLANY
Październik 2015

BRANŻA:	PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ NR PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY ZAWODOWEJ	PIECZĄTKA I PODPIS PROJEKTANTA
ARCHITEKTURA I PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Wojciech DOROBISZ upr nr 108/02 ŚL-0571	
	SPRAWDZAJĄCY		

FORMAT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARTYNA I WOJCIECH DOROBISZ SPÓŁKA JAWNA

Zawartość opracowania

I. Część opisowa

- A. Część ogólna
- B. Opis rozwiązania
- C. Oświadczenia, uprawnienia, wypisy z izb zawodowych

II. Część rysunkowa

- | | |
|--|--------|
| 1. projekt zagospodarowania zakładu z zaznaczonymi elementami inwestycji | 1:1000 |
| 2. lokalizacja placu i zadaszonych boksów do składowania świeżego kompostu z odpadów zielonych | 1:500 |
| 3. lokalizacja hali pod moduł biologiczny | 1:500 |
| 4. lokalizacja zadaszenia strefy załadunku RDF | 1:500 |
| 5. rzut poziomy hali pod moduł biologiczny | 1:100 |
| 6. widok hali pod moduł biologiczny | |
| 7. rzut poziomy zadaszenia strefy załadunku RDF | 1:100 |
| 8. widok zadaszenia strefy załadunku RDF | |
| 9. rzut i przekrój przez plac i zadaszone boksy do składowania świeżego kompostu z odpadów zielonych | 1:100 |
| 10. widok placu składowego kompostu | |

Opis techniczny

**do projektu koncepcyjnego dotyczącego
„Rozwoju Międzygminnego Zakładu Kompleksowego
Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach
w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych”
dla MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o.
zlokalizowanego w Tychach przy ul. Lokalnej 11.**

A. Część ogólna

A.01. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt koncepcyjny dla Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych poprzez wykonanie dodatkowych elementów dotyczących:

- przeróbki selektywnie zbieranych odpadów zielonych,
 - modułu podawania czystej frakcji biodegradowalnej (odpadów kuchennych, mokrych),
 - poprawy jakości produkowanego paliwa RDF,
- obejmujący swym zakresem zagospodarowanie terenu i założenia techniczne do projektu budowlanego dla wymaganych obiektów.

A.02. Podstawa opracowania

- wytyczne inwestora
- pomiary inwentaryzacyjne w terenie

A.03. Inwestor

MASTER -ODPADY I ENERGIA SP. Z O.O.
43-100 TYCHY ul. LOKALNA 11

B.01. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

Projekt koncepcyjny zakłada wykonanie dodatkowych elementów w ramach „Rozwoju Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych”.

Dla terenów przewidzianych pod inwestycje obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwalony Uchwałą Nr 0150/XVII/373/08 Rady Miasta Tychy z dnia 28.02.2018 r.

Element I

ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI PRZEROBOWYCH SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW ZIELONYCH POPRZEC WYKONANIE PLACU Z ZADASZONYMI BOKSAMI NA DOJRZEWANIE I SKŁADOWANIE ŚWIEŻEGO KOMPOSTU UZYSKANEGO Z ODPADÓW ZIELONYCH.

Plac należy zlokalizować przy południowo-zachodniej części terenu Zakładu na całości działki nr 604/24 i części działki 248/24. Plac i boksy o wymiarach 33x 18,4m należy wykonać na podbudowie piaskowo-kamiennej jako nawierzchnię szczelną uniemożliwiającą przedostawanie się ewentualnych odcieków do gruntu. Nawierzchnię boksów i placu należy wykonać z odpowiednimi spadkami odprowadzającymi, ewentualne odcieki poprzez wpusty lub odwodnienia liniowe do zbiornika bezodpływowego lub separatora. Pola składowe boksów należy oddzielić żelbetowymi ścianami oporowymi na wysokość 3,5m posadowionymi na płycie fundamentowej.

Nad boksami należy wykonać zadaszenie o konstrukcji stalowej zabezpieczonej przeciwkorozyjnie. Spadek zadaszenia 5% w kierunku zachodnim. Wody deszczowe odprowadzone do kanalizacji deszczowej Zakładu.

Jednocześnie do placu i boksów należy wykonać zjazd z drogi publicznej z placem manewrowym o wymiarach 19,28m x 14,97m i połączyć przez istniejącą bramę z terenem Zakładu. Na zjazd z drogi publicznej – ul. Lokalnej, należy uzyskać stosowne uzgodnienia oraz zgody. Całą powierzchnię zarówno placu manewrowego jak i drogę dojazdową należy wykonać z nawierzchni asfaltowej na odpowiednio do zakładanego ruchu zaprojektowanych podbudowach. -

Przed przystąpieniem do projektowania zaleca się wykonanie dokumentacji geologicznej w celu sprawdzenia warunków gruntowych.

W ramach projektu należy uwzględnić graniczenie przewidzianych pod plac i boksy działek od strony zachodniej z działkami o przeznaczeniu leśnym, w tym uzyskanie odstępstwa od warunków technicznych w kwestii lokalizacji boksów w odległości mniejszej niż przewidują przepisy techniczno-budowlane .

Element II

POPRAWA WYDAJNOŚCI PROCESU FERMENTACJI POPRZEC WYKONANIE MODUŁU PODAWANIA CZYSTEJ FRAKCJI BIODEGRADOWALNEJ

W środkowej części terenu Zakładu na części przewidzianej jako rezerwa pod tego typu instalację należy zlokalizować halę o konstrukcji stalowej o

wymiarach ok. 20,42x 10,60m . Nową halę należy dobudować przy Hali przygotowania wsadu (Obiekt 6e Zakładu), pomiędzy Halą sortowni (Obiekt 5) i Halą stabilizacji (Obiekt 6b). Ze względu na przeróbkę materiału biologicznego konstrukcję stalową i pozostałe elementy hali należy zabezpieczyć antykorozyjnie do klasy środowiskowej co najmniej C4.

Elewację hali, okładziny zewnętrzne dostosować do elewacji/okładzin na halach istniejących / płyta warstwowa z wkładką poliuretanową grubości 10cm. Przed przystąpieniem do projektowania zaleca się wykonanie dokumentacji geologicznej w celu sprawdzenia warunków gruntowych.

Fundamenty nowoprojektowanej hali należy odsunąć od istniejących ścian hali tak by nie zaistniała kolizja między nowoprojektowanymi, a istniejącymi fundamentami. Należy przed wykonaniem projektu zapoznać się z dokumentacją archiwalną istniejących obiektów w celu uniknięcia kolizji fundamentów.

Posadzka hali wykonana analogicznie do posadzki hali istniejącej. Instalacje wewnętrzne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami dostosowując do istniejących instalacji obiektów.

Zabezpieczenie ppoż. projektowanej hali pod moduł podawania frakcji biodegradowalnej winno uwzględniać warunki ochrony przeciwpożarowej dla Zakładu.

Element III

POPRAWA PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH PRODUKOWANEGO PALIWA RDF POPRZECZ WYKONANIE ZADASZENIA NAD STREFĄ JEGO ZAŁADUNKU NA SAMOCHODY

Zadaszenie należy wykonać między istniejącym zadaszeniem nad wagami (Obiekt 3), a halą z boksami magazynowymi RDF (Obiekt 5). Zadaszenie ma wymiary 26,01x20,26m i wysokość 5,5m. Należy przed wykonaniem projektu zapoznać się z dokumentacją archiwalną istniejącej hali w celu uniknięcia kolizji fundamentów.

Zadaszenie o układzie kratowym z pasem okalającym wykonanym z alucobondu należy wyposażyć w świetliki dachowe. Konstrukcja kratowa ukryta pod pasem okalającym.

Każdy ze słupów nośnych należy zabezpieczyć odpowiednim elementem stalowym – odbojem, uniemożliwiającym uszkodzenie konstrukcji poprzez pojazdy ciężarowe .

Po południowej stronie zadaszenia należy zamontować żaluzję z grubej folii pcv zapobiegającą przed rozwiewaniem materiału tj. paliwa RDF przy załadunku.

Oświadczam iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej DZ.U. nr 243 z 2010r poz. 1623
dotyczy:

PROJEKTU KONCEPCYJNEGO
„Rozwoju Międzygminnego Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów
Komunalnych w Tychach
w zakresie dodatkowych możliwości przerobowych”
dla MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o.
Tychu przy ul. Lokalna 11.

ARCHITEKT
Wojciech Dorobisz
12.12.2012
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

FORMAT

AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARTYNA I WOJCIECH DOROBISZ SPÓŁKA JAWNA

41 - 218 SOSNOWIEC ul. ŁUKASIŃSKIEGO 29
tel/fax: 032 294 51 04; 0 601 47 33 29; 0 603 95 54 95
e - mail : biuro@format-apa.com.pl



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 21 stycznia 2002 r.

AG.II.4/AZ/7131/108/2002

DECYZJA nr 108/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414) i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Dorobisz na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., stwierdza się, że:

Pan magister inżynier Wojciech DOROBISZ
ur. dnia 17 września 1967 r. w Częstochowie

otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń

do projektowania
w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

W związku z powierzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Wojciecha Dorobisz wyłączonego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku architektura i urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i do uzyskania pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono tak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego. 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Dorobisz
ul. Hanki Ordanówny 7A/54, 41-200 Sosnowiec
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

SL-0571-Y3C6-5ED4-9Y8F-B2DE

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów, www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
IZBY POSPOŁITELI POLSKICH

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYNAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. WOJCIECH MARCIN DOROBISZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 108/02, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0571**.

Czynność czynny od: 25-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-01-2015 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.