



Projekt nr: P_032_2018_SIEMYŚL_PSZOK				
Jednostka projektowa:				
	HEKO Sp. z o.o. ul. Jugosłowska 41 60-301 Poznań		GMINA SIEMYŚL Ul. Kołobrzaska 14 78-123 Siemyśl	
Lokalizacja: Siemyśl, ul. Szkolna, woj. zachodniopomorskie, powiat: kołobrzeski, jedn. ewid.: 320806_2 Siemyśl, obręb: 0058 Siemyśl; dz. o nr ewid.: 310, 312				
<p style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANY</p> <p style="text-align: center;">„Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na działce nr 310, 312 w Siemyślu, obręb Siemyśl, gmina Siemyśl”</p> <p>w tym: budowa posadowienia kontenera socjalno-biurowego, budowa fundamentów wagi samochodowej, budowa zbiornika podziemnego na wody opadowe, budowa zbiornika podziemnego na ścieki sanitarne, budowa instalacji zewnętrznych: wodociągowej, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej bytowej, instalacji elektroenergetycznej, oświetlenia terenu i monitoringu wraz z drogami placami i infrastrukturą zewnętrzną.</p> <p style="text-align: right;">Kategoria obiektów – VIII, XXII</p>				
<p>INFORMACJA dotycząca</p> <p>BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA</p>				
BRANŻA	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJ. ZAGOSP. TERENU I ARCHITEKTURA	Projektował:	mgr inż. arch. Szymon Trzebiatowski	36/WPOKK/2016 Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń	

Poznań, wrzesień 2018 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.	Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	
2.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.	
3.	Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	
4.	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych .	
5.	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.	
6.	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	
7.	Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.	
8.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	
9.	Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- roboty ziemne,
- drogowe,
- instalacyjne,
- fundamentowe,
- montażowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Nie występują.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Prace ziemne związane z fundamentowaniem

Prace budowlane

Prace ziemne związane z budową instalacji zewnętrznych

Prace instalacyjne

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

PRACOWNICY

Upadek z wysokości

Uderzenie przedmiotem spadającym z góry

Porażenie prądem

Kontakt z substancjami drażniącymi.

Kontakt z substancjami żrącymi.

OSOBY TRZECIE

Uderzenie przedmiotem spadającym z góry.

Wyjazd pojazdów pracujących na budowie.

MIEJSCE REALIZACJI PRAC

ul. Szkolna 21, 78-123 Siemyśl

działka nr 310 i 312, jednostka ewidencyjna 320806_2 Siemyśl

obręb - 0058, Gmina Siemyśl, powiat kołobrzeski, województwo zachodniopomorskie

TERMINY REALIZACJI PRAC

I kwartał 2019 – IV kwartał 2019

5. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Miejsce prowadzenia robót należy ogrodzić i wyznaczyć strefy niebezpieczne.

Teren należy oznakować, stosownymi znakami drogowymi dla pojazdów i informacyjnymi dla pieszych.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

w tym :

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W biurze budowy musi być zainstalowany telefon. Na widocznym miejscu należy umieścić numery telefonów Policji, Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, Pogotowia Energetycznego, Pogotowia Gazowego, Pogotowia Wodociągów. Drobne skaleczenia zostaną opatrzone przy pomocy medykamentów z podręcznej apteczki, znajdującej się na budowie.

konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

Każdy pracownik w strefie prowadzenia robót używa kasku ochronnego i obuwia z noskami metalowymi.

Pracownicy pracujący na pomostach, rusztowaniu i na wysokości mają ubrane szelki bezpieczeństwa i są przypięci liną zabezpieczającą.

Rusztowanie należy wyposażyć w poręczę, cokół i siatkę ochronną oraz drabinę umożliwiającą wejście na pokład.

Prace na wysokości mogą wykonywać pracownicy posiadający aktualne stosowne badania lekarskie

Roboty elektryczne mogą wykonywać pracownicy posiadający ważne uprawnienia energetyczne.

Środki ochrony indywidualnej przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Nosić ubranie ochronne. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Myć ręce przed przerwą na posiłek i końcem pracy. Unikać bezpośredniej i pośredniej styczności chemikaliów z oczami i skórą.

Rękawice ługoodporne okulary ochronne, szczelnie zamknięte. Odzież ochronna ługoodporna.

Kontakt z substancjami drażniącymi.

Po wdychaniu szkodliwych oparów : zadbać o możliwość oddychania na świeżym powietrzu.

Po styczności ze skórą : natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.

Po styczności z okiem : płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. Pracownika odwieźć do lekarza.

Po spożyciu : przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Pracownika odwieźć do lekarza.

Kontakt z substancjami żrącymi.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć

Po wdychaniu : zadbać o możliwość oddychania świeżym powietrzem.

Po styczności ze skórą : natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać

Po styczności z okiem : płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Po spożyciu : przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Wyjść na świeże powietrze. Natychmiast sprowadzić lekarza.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

W trakcie realizacji robót wykonywany będzie nadzór przez

- kierownika budowy

- inspektora nadzoru inwestorskiego

osoby te muszą posiadać stosowne uprawnienia, wymagane Prawem Budowlanym.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Przewiduje się przechowywanie na placu budowy materiałów do bieżącego zużycia i montażu. Większe ilości niezbędnych materiałów powinny być przechowywane w bazie Wykonawcy poza placem budowy, w warunkach jak niżej.

Materiały, które nie ulegają uszkodzeniu pod wpływem działania czynników atmosferycznych, takie jak piasek, żwir, wyroby betonowe i żelbetowe, stal zbrojeniowa dużych średnic itp. mogą być przechowywane na wolnym powietrzu, na utwardzonym podłożu.

Materiały sypkie układane w pryzmach mają obrzeża ograniczone ściankami z desek, przymocowanych do słupków wbitych w grunt.

Materiały ulegające niszczeniu pod wpływem bezpośredniego działania deszczu i słońca, jak stal zbrojeniowa, drewno, pustaki ceramiczne itp. powinny być przechowywane pod zadaszeniem.

Prefabrykaty żelbetowe magazynowane powinny być w bezpośrednim sąsiedztwie budynku, w zasięgu żurawia.

Stal profilowaną, posegregowaną według rodzaju, profilu i wymiarów, należy układać w stosach na drewnianych lub betonowych podkładach (ewentualnie stojakach).

W przypadku przechowywania materiałów poza placem budowy należy przyjąć opracowane logistycznie rozwiązanie tzw. montażu z kół.

Materiały niebezpieczne przechowywać w magazynie wykonawcy poza terenem budowy, zgodnie z kartami charakterystyki preparatów niebezpiecznych. Dostarczanie na plac budowy w ilościach do bieżącego użycia.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu wynikające z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Brak stref szczególnego zagrożenia. Praca realizowana jest na otwartej przestrzeni.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Substancje drażniące

Środki ochrony środowiska nie są konieczne. Zdjąć mechanicznie.

Substancje żrące

Środki ochrony środowiska : zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic. Rozcieńczyć dużą ilością wody. Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zastosować środek neutralizujący.

Ochrona przeciwpożarowa.

W kontenerach dla pracowników oraz na poszczególnych poziomach, ustawić przenośny sprzęt ochrony przeciwpożarowej - gaśnice i koce azbestowe.

Na terenie otwartym należy zorganizować stanowisko p.poż. : skrzynka z piaskiem, wiadra, bosaki i łopaty, pojemniki na wodę, gaśnica i koce azbestowe

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumenty sprzętu technicznego, dokumentacja projektowa i uprawnienia osób pełniących funkcje techniczne na budowie znajdują się w biurze budowy. Dokumenty pracowników posiadają oni sami i nadzór na budowie, w tym stosowne uprawnienia do wykonywania robót elektrycznych i pracy na wysokości.

- koniec -

mgr inż. arch. Szymon Trzebiatowski
uprawnienia budowlane nr 36/WPOKK/2016
w specjalności architektonicznej do projektowania
i kierowania robotami bez ograniczeń