

„IZOL” Sp. z o.o.

ul. Łęska 51b
87-800 Włocławek
tel./fax 54 413 70 70
tel./fax 54 413 70 76
izol@izol.com.pl
www.izol.com.pl



Konto: PKO BP S.A. Oddział 1 Włocławek
Nr 36 1020 5170 0000 1302 0070 8552

NIP 888-286-26-17

REGON 340035038

Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego KRS: 0000222421

Nr ewidencyjny **498**

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

NAZWA INWESTYCJI:

ROZBUDOWA I MODERNIZACJA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH W STARYM BRZEŚCIU, gm. BRZEŚĆ KUJAWSKI

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH W STARYM BRZEŚCIU, gm. BRZEŚĆ KUJAWSKI,
W TYM BUDOWA DWÓCH MAGAZYNÓW, WIATY MAGAZYNOWEJ,
EKOLOGICZNEJ ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ Z ELEMENTAMI MAŁEJ
ARCHITEKTURY, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU, NIEZBĘDNYMI
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi (OŚWIETLENIE, MONITORING,
UTWARDZENIE TERENU, STANOWISKA POSTOJOWE, OGRODZENIE
TERENU), NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, REMONT WRAZ
Z DOCIEPLENIEM ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SOCJALNO-BIUROWEGO,
PRZEBUDOWA ZJAZDU, REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BOKSÓW
MAGAZYNOWYCH ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW
BUDOWLANych KOLIDUJĄCYCH Z NOWYM ZAGOSPODAROWANIEM
TERENU

INWESTOR:

GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI
PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI



BRANŻA:

ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA,
DROGOWA

ADRES INWESTYCJI:

STARY BRZEŚĆ

**IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:**

041804_5.0026.12/1 (działka powstała w wyniku podziału działki nr 12 położonej
w obrębie 0026 Stary Brześć Parcele), 041804_5.0026.13/3

Opracował:	mgr inż. arch. Piotr Maćkowiak nr 10/LOOKK/2015 w specjalności architektonicznej	
Opracował:	mgr inż. Tomasz Ostrowski UA-V-7342-5/59/94/ Wk w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Opracował:	Piotr Tomczak KUP/0040/POOD/07 w specjalności drogowej	
Opracował:	inż. Agnieszka Bieniecka KUP/0175/PWOS/09 w specjalności sieci i instalacje sanitarne	
Opracował:	mgr inż. Remigiusz Bregier nr KUP/0154/PWOS/06 w specjalności sieci i instalacje sanitarne	
Opracował:	mgr inż. Ryszard Jankowski KUP/0156/POOE/10 w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne	

Opracowanie zawiera str.

Włocławek, dnia 31 stycznia 2022r.

inżynierowie z pasją

Biurowie projektów i realizacji inwestycji

Egz. 1

Spis treści

1.0	Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji	3
2.0	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
3.0	Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	4
4.0	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	5
5.0	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych	5
6.0	Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	5
7.0	Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	6
8.0.	Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia	7
9.0	Miejsca przechowywania dokumentacji budowy	8

1.0. ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Przedmiotowe zadanie dotyczy „ROZBUDOWY I MODERNIZACJI PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W STARYM BRZEŚCIU, GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI”.

Zadania realizowane będzie na działkach nr ewid. 12/1 (działka powstała z podziału działki nr 12 położonej w obrębie 0026 Stary Brześć Parcele) i 13/3 położonych w obrębie ewidencyjnym 0026 Stary Brześć Parcele, gm. Brześć Kujawski”. Obecnie na wskazanym terenie znajduje się PSZOK który będzie rozbudowany i przebudowywany do potrzeb obecnych przepisów i wydzielenia niezbędnej przestrzeni pracy do obsługi PSZOK. W zakresie prac przewidzianych w realizacji zadania znajdować będą się; remont istniejącego budynku socjalno-biurowym wraz z dociepleniem, wyburzenie istniejącej hali osłonowej pełniącej funkcję warsztatu, remont i przebudowa istniejących boksów magazynowych, budowa magazynu przedmiotów do ponownego użycia przedmiotów i odpadów przeznaczonych do naprawy oraz warsztat, budowa magazynu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów niebezpiecznych, budowa wiaty magazynowej, osłonowej odpadów i kontenerów, przebudowa placów utwardzonych, chodników oraz miejsc postojowych, wykonanie ekologicznej ścieżki edukacyjnej wraz z elementami małej architektury, oświetlenie terenu i monitoring.

Na terenie zaprojektowano również elementy informacyjne w postaci tablic informacyjnych w obszarze ścieżki edukacyjnej. Na terenie zaprojektowano również elementy zieleni towarzyszącej oraz oświetlenia zewnętrznego.

Uwaga: Roboty najlepiej podzielić na sekcje i wykonywać całościowo poszczególne obiekty.

2.0. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działce inwestycyjnej 12/1 (działka powstała z podziału działki nr 12 położonej w obrębie 0026 Stary Brześć Parcele) i 13/3 położonych w obrębie ewidencyjnym 0026 znajdują się budynki obecnie użytkowane jako budynki Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz oczyszczalni ścieków, oraz

elementy towarzyszące w postaci myjki wykorzystywanej przez wysypisko śmieci oraz wagę.. Wjazd na działkę znajduje się od strony południowo - zachodniej z drogi działka nr ewidencyjny 11. W południowej części działki znajduje się budynek socjalno - biurowy który zostanie wyremontowany wewnątrz pomieszczeń PSZOK i od zewnątrz poprzez termomodernizację. Na terenie działki znajdują się obiekty magazynu warsztatowego który zostanie zlikwidowany, boksy pełniące funkcje osłonową dla magazynowanych elementów. Od strony wschodniej znajduje się oczyszczalnia ścieków. Od strony północnej znajduje się wysypisko śmieci. Od strony zachodniej działka graniczy z działką rolną. Obecnie PSZOK wyposażony jest w wagę zewnętrzną. Większa część placu na terenie PSZOK jest utwardzona, jednak stan techniczny wyklucza użytkowanie PSZOK w takiej formie jaka jest obecnie.

Teren jest częściowo ogrodzony, jednak ogrodzenie jest w bardzo złym stanie technicznym i obecnie nie pokrywa się z linią własności gruntu. Na terenie inwestycji znajdują się drzewa wysokie, przed budynkiem socjalno - biurowym, które częściowo zostaną wycięte. Teren działki 13/3 jest względnie płaski. Działka jest uzbrojona w infrastrukturę techniczną w postaci przyłącza wody pitnej oraz przyłącza energetycznego napowietrznego. Odprowadzenie ścieków bytowych z budynku socjalno - biurowego odbywa się do kanalizacji sanitarnej. Na działkę prowadzi zjazd z drogi gminnej od strony południowo - zachodniej poprzez bramę i furtkę. Od strony północnej i wschodniej oraz zachodniej obszar PSZOK nie jest wygródzony i nie posiada ogrodzenia. Cały zjazd do PSZOK oraz plac przed magazynem i boksami żelbetowymi jest utwardzony podłożem z płyt betonowych, prefabrykowanych. Stan techniczny utwardzeń nie jest zadowalający.

3.0. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Obiekt sam w sobie nie stwarza zagrożenia, lecz wymaga starannego zabezpieczenia w trakcie wykonywania robót przed ewentualnym zagrożeniem dla robotników jak i pracowników PSZOK oraz użytkowników najbliższych nieruchomości i przyległych ulic. Bezpieczeństwo i zdrowie ludzi w trakcie budowy może być zagrożone przez takie czynniki jak:

- Ciężki sprzęt dostarczający materiały, rozładujący oraz składujący je.
- Wykopy pod fundamenty.
- Dźwigi ręczne i maszynowe do podnoszenia materiałów.

- Rusztowania ustawione wokół budynku.
- Ruch pojazdów i pieszych na przyległych ulicach.

4.0. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Podczas realizacji inwestycji występuje zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi przy prowadzeniu prac budowlanych, a w szczególności:

- uderzenie spadającymi materiałami,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu,
- podczas montażu rusztowań oraz wykonywania robót na rusztowaniach – niebezpieczeństwo upadku,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem podczas montażu instalacji elektrycznej i prac w pobliżu czynnych linii energetycznych.
- roboty spawalnicze – możliwość zaprószenia ognia,
- niebezpieczeństwo przy wykonywaniu robót sprzętem mechanicznym.

5.0. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZANKOWANIU MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowany budynek oraz teren budowy powinny być oznakowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Strefa prac maszyn i ludzi powinna być wyraźnie oddzielona. Obszar inwestycji wyłączony z ruchu pieszego powinien zostać wydzielony przy pomocy zapór i taśm ostrzegawczych. Obszar prowadzenia robót powinien być zaopatrzony w tablice ostrzegawczo – informacyjne oraz w żółtą tablicę informacyjną.

Teren robót, na którym prace będą prowadzone w porze nocnej, należy oświetlić światłem o natężeniu min. 100 lux.

6.0. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Nie przewiduje się prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych na terenie budowy w trakcie prac związanych z przebudową piętra. Pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP oraz ważne zaświadczenie lekarskie dopuszczające do prac na wysokościach. Przed skierowaniem pracownika do pracy

na stanowiska, na których występują zagrożenia, należy go zapoznać z istniejącymi zagrożeniami i przeszkolić w czasie instruktażu na stanowisku pracy i fakt ten należy odnotować i potwierdzić przez pracownika w karcie szkolenia.

6.1 Środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed zagrożeniami

Istnieje konieczność stosowania przez pracowników niżej wymienionych środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- a) kamizelki ostrzegawcze pomarańczowe przy wszystkich rodzajach prac,
- b) rękawice ochronne przy wszystkich rodzajach prac,
- c) obuwie ochronne,
- d) kaski ochronne,
- e) maski ochronne przy robotach izolacyjnych i antykorozyjnych,
- f) maski lub okulary spawalnicze przy pracach spawalniczych,
- g) nauszники lub korki przy pracach w hałasie > 85 dB,
- h) nakolanniki przy pracach w pozycji klęczącej.

6.2 Zasady bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Wszystkie prace wymienione w punkcie 1.0 należy prowadzić pod bezpośrednim nadzorem Kierownika Robót lub wyznaczonych Majstrów Robót lub osoby upoważnionej przez nich z odpowiednim wpisem do karty szkolenia BHP. Rusztowania przed przystąpieniem do robót powinny być sprawdzone (odebrane) przez Inspektora Nadzoru Budowlanego.

7.0. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Materiały do robót izolacyjnych oraz zabezpieczenia antykorozyjnego należy składować w szczelnych i zamkniętych pojemnikach zgodnie z instrukcją producenta.

Materiały pyłące należy przechowywać wyłącznie w przystosowanych do tego celu pomieszczeniach.

Stosowanie na budowie gazy techniczne – tlen i acetylen – mają mieć swoje miejsce składowania z podziałem na butle puste i pełne. Ich transport na budowie odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.0. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

Prace budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonywanych robót oraz polskimi normami i przepisami szczegółowymi. Wszystkie materiały użyte w trakcie prowadzenia prac powinny być zgodne z polskimi normami lub posiadać stosowne aprobaty techniczne.

Urządzenia techniczne oraz sprzęt budowlany zastosowane w czasie realizacji inwestycji powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia i zezwolenia do eksploatacji zapewniające bezpieczne funkcjonowanie zgodnie z przepisami szczegółowymi i normami. Należy zwrócić szczególną uwagę na stan i jakość urządzeń technicznych oraz sprzętu budowlanego przez osoby naprawiające i eksploatujące w/w urządzenia.

Pomieszczenia magazynowe i składowiska, a także inne urządzenia tymczasowe na placu budowy należy wyposażyć w sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

Teren prowadzenia robót powinien być wydzielony i oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy umieścić znaki informujące o zagrożeniu oraz stosować środki chroniące przed skutkami zagrożeń (np. siatki, bariery).

Na powierzchniach powyżej 1,0 m wysokości, gdzie są prowadzone prace powinny być zainstalowane balustrady składające się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolna przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą powinna być wypełniona sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości np. montaż dodatkowej poręczy pośredniej. Prace te powinny być tak organizowane i wykonywane by nie zmuszały pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

Rusztowania budowlane powinny posiadać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy. Rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymogami norm. Rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem. Użytkowanie rusztowań dopuszczone jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny potwierdzony wpisem do dziennika budowy.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych wykonywać ręcznie po

uprzednim wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia. Zasilanie urządzeń stosowanych na budowie powinno odbywać się z wykorzystaniem obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowo – prądowe oraz być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Należy też bezwzględnie stosować środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W trakcie wykonywania prac należy usuwać na bieżąco zbędne materiały i elementy z przejść, aby zapewnić drożność dróg, przejść i wyjść ewakuacyjnych.

Na palcu budowy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy.

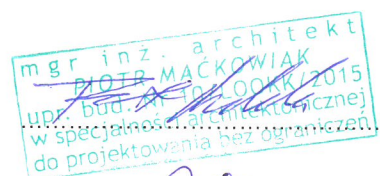
9.0. MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych powinny być przechowywane w Biurze Kierownika Budowy.

Dla powyższego zadania Wykonawca zapewni lub sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) uwzględniając dane zawarte w Informacji Dotyczącej BIOZ a następnie przedłoży go Zamawiającemu.

Opracował:

mgr inż. arch. Piotr Maćkowiak
nr 10/LOOKK/2015
w specjalności architektonicznej

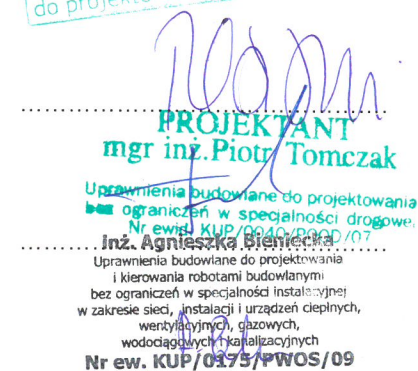


Opracował:

mgr inż. Tomasz Ostrowski
UA-V-7342-5/59/94/ Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

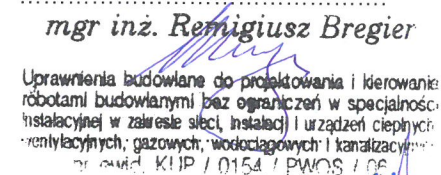
Opracował:

Piotr Tomczak
KUP/0040/POOD/07
w specjalności drogowej



Opracował:

inż. Agnieszka Bieniecka
KUP/0175/PWOS/09
w specjalności sieci i instalacje sanitarne



Opracował:

mgr inż. Remigiusz Bregier
nr KUP/0154/PWOS/06
w specjalności sieci i instalacje sanitarne

Opracował:

mgr inż. Ryszard Jankowski
KUP/0156/POOE/10
w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

