

Starostwo Powiatowe  
w Biłgoraju

**INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE**

ul. Wira Bartoszewskiego 16/5, 23-400 Biłgoraj

tel. 510-470-464, e-mail: [inzbud.biuro@gmail.com](mailto:inzbud.biuro@gmail.com)

[www.architektbilgoraj.mikrowitryna.pl](http://www.architektbilgoraj.mikrowitryna.pl) NIP 918-175-22-04

## **PROJEKT WYKONAWCZY**

### **Nazwa i kategoria obiektu:**

REMONT ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA TERENU SKŁADOWANIA ODPADÓW NA DZ. NR 1458/3  
W KORCZOWIE K. BIŁGORAJA

### **Adres obiektu budowlanego:**

Korczów dz. nr 1458/3,

### **Numer ewidencyjny działek**

KORCZÓW DZ. NR 1458/3, JEDN. EWID.: 060213\_2 BIŁGORAJ, OBRĘB: 0013 KORCZÓW

### **Imię i nazwisko lub nazwa inwestora:**

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. ZOO W BIŁGORAJU

### **Adres inwestora:**

UL. ŁĄKOWA 13, 23-400 BIŁGORAJ

### **Nazwa i adres jednostki projektowania:**

INŻ. BUD. ROBERT ADAMEK USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE  
UL. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16 LOK 5, 23-400 BIŁGORAJ

### **Zespół Projektowy:**

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 8 czerwca 2017 r. „Prawo budowlane” (tj. Dz. U. z 2017 r. Nr 0 poz. 1332, z późn. zm.), oświadczamy, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia któremu ma służyć.

### **Projektował: branża konstrukcyjna**

mgr inż. Robert Adamek  
upr. bud. nr LUB/0111/POOK/13  
PDK/0129/ZOOA/13

Podpis:

mgr inż. Robert ADAMEK

Załącznik do zaświadczenia - zgłoszenia  
robót budowlanych (budowy)

Znak: AB-6743-1091-2018

z dnia 13.12.2018

uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
architektonicznej, branża konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0129/ZOOA/13, LUB/0111/POOK/13, LUB/0153/OWOK/07

**EGZEMPLARZ 3**

Biłgoraj, LISTOPAD 2018 r.

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autora zabronione

Starostwo Powiatowe  
w Biłgoraju

**Uchwała nr XLVII/269/13  
Rady Gminy w Biłgoraju  
z dnia 30 grudnia 2013 r.**

**w sprawie**  
**miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Korczów,**  
**obejmującego teren działki oznaczonej nr 1458/3, na której znajduje się Zakład**  
**Zagospodarowania Odpadów w Korczowie**

Na podstawie art. 18 ust. 2, pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz. U. z 2013 r. poz. 594) oraz art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j. t. Dz. U. z 2012 r., poz. 647) po stwierdzeniu iż niniejszy plan nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Biłgoraj, przyjętego uchwałą Nr XIX/96/12 Rady Gminy w Biłgoraju z dnia 27 stycznia 2012 roku

na wniosek Wójta Gminy w Biłgoraju  
Rada Gminy w Biłgoraju uchwala:

**miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego części obrębu Korczów, obejmującego teren działki oznaczonej nr 1458/3, na której znajduje się Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie**

Biłgoraj, 23-400 Biłgoraj  
woj. lubelskie  
tel. 84 666-24-30, fax 84 666-35-84

**ROZDZIAŁ I**  
**Przepisy ogólne**

**§ 1**

1. Plan dotyczy terenu położonego w Korczowie, obejmującego działkę oznaczoną nr 1458/3, na której znajduje się Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie, zgodnie z granicami przedstawionymi na załączniku graficznym do Uchwały Nr XIX/100/12 Rady Gminy w Biłgoraju z dnia 27 stycznia 2012 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia **miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Korczów, obejmującego teren działki oznaczonej nr 1458/3, na której znajduje się Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie.**
2. Powierzchnia terenu objętego planem wynosi 9,71 ha.

**§ 2**

1. Tekst planu stanowi treść niniejszej Uchwały.
2. Załącznikami do Uchwały są:
  - 1) zał. nr 1 – rysunek planu w skali 1:2000, stanowiący integralną część Uchwały,
  - 2) zał. nr 2 – rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - nie będące ustaleniem planu.

Za zgodność  
z oryginałem



Z. W. WÓJTA

2014-03-14

mgr S. Kudełka  
Przewodniczący Rady Gminy

Urząd Gminy Biłgoraj  
w Biłgoraju

- 3) zał. nr 3 - rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, oraz zasadach ich finansowania - nie będące ustaleniem planu.

§ 3

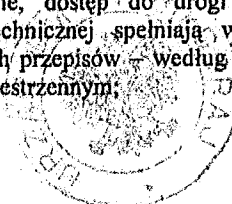
1. Ustalenia planu, stanowiące treść niniejszej Uchwały, zawarte są również na rysunku planu, o którym mowa w § 2, ust. 2, pkt 1, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej Uchwały.
2. Ustalenia planu zawarte w Uchwale oraz na rysunku planu obowiązują łącznie.

§ 4

1. Obowiązujące elementy ustaleń planu, wyznaczone na rysunku planu stanowiącym załącznik Nr 1:
  - 1) **granice terenu objętego planem;**
  - 2) **linie rozgraniczające tereny** - wyznaczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
  - 3) **nieprzekraczalne linie zabudowy** - wyznaczone na rysunku planu i obowiązujące w odniesieniu do budynków planowanych oraz przebudowywanych;
  - 4) **teren o różnym przeznaczeniu podstawowym i uzupełniającym**, wydzielony liniami rozgraniczającymi i oznaczony symbolem identyfikacyjnym:  
**O-TZZO - Teren zakładu zagospodarowania odpadów.**
2. Na rysunku planu wrysowano ponadto następujące elementy informacyjne planu - nie będące jego ustaleniami:
  - 1) orientacyjne linie rozgraniczające tereny dróg publicznych, ilustrujące fragment układu komunikacyjnego poza granicami terenu objętego planem.

§ 5

1. Ilekroć w uchwale jest mowa o:
  - 1) **Uchwale** - należy przez to rozumieć niniejszą Uchwałę, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
  - 2) **planie** - należy przez to rozumieć tekst planu i rysunek planu;
  - 3) **rysunku planu** - należy przez to rozumieć graficzną część planu, wykonaną w skali 1 : 2 000 na urzędowej kopii mapy zasadniczej, stanowiącej załącznik Nr 1 do Uchwały;
  - 4) **linii rozgraniczającej tereny** - należy przez to rozumieć linię, która rozgranicza tereny o różnym przeznaczeniu podstawowym i uzupełniającym lub różnych zasadach zagospodarowania,
  - 5) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** - należy przez to rozumieć linię wrysowaną na rysunku planu, poza którą nie mogą wykraczać rzuty poziome budynków, za wyjątkiem balkonu lub daszku nad wejściem, a także takich części budynku jak galeria, taras, schody zewnętrzne, pochylnia lub rampa - nie więcej jednak niż 1,5 m;
  - 6) **przeznaczeniu podstawowym** - należy przez to rozumieć rodzaj przeznaczenia, które przeważa na danym terenie;
  - 7) **przeznaczeniu uzupełniającym** - należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia terenów inne niż podstawowe, które uzupełniają i wzbogacają przeznaczenie podstawowe;
  - 8) **terenie** - należy przez to rozumieć teren wyznaczony i ograniczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, oznaczony przypisanym symbolem, na którym obowiązują te same ustalenia, jeśli z treści uchwały nie wynika inaczej;
  - 9) **terenie inwestycji** - należy przez to rozumieć teren objęty wnioskiem o pozwolenie na budowę i granicami projektu zagospodarowania w rozumieniu przepisów odrębnych;
  - 10) **działce budowlanej** - należy przez to rozumieć nieruchomości gruntową lub działkę gruntu, której wielkość, cechy geometryczne, dostęp do drogi publicznej oraz wyposażenie w urządzenia infrastruktury technicznej spełniają wymogi realizacji obiektów budowlanych wynikające z odrębnych przepisów - według definicji zawartej w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.



Starostwo Powiatowe  
w Biłgoraju

- 11) **powierzchni zabudowy** – należy przez to rozumieć sumę powierzchni zabudowy budynkami istniejącymi i projektowanymi – zlokalizowanymi na działce budowlanej lub na terenie inwestycji;
  - 12) **wskaźniku intensywności zabudowy** - należy przez to rozumieć wskaźnik powierzchni całkowitej budynków istniejących i planowanych w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej lub terenu inwestycji;
  - 13) **wysokości budynku** – należy przez to rozumieć określenie maksymalnego pionowego wymiaru budynku, zgodnie z definicją zawartą w przepisach odrębnych;
  - 14) **nośniku reklamowym** – należy przez to rozumieć wolnostojące, związane z gruntem urządzenie reklamowe lub urządzenie reklamowe posiadające samodzielną konstrukcję nośną a także tablice reklamowe na ścianach budynków i innych obiektach budowlanych, służące prezentacji reklamy o powierzchni większej niż 6 m<sup>2</sup>;
  - 15) **drodze wewnętrznej** – należy przez to rozumieć drogę niepubliczną, o której mowa w przepisach odrębnych;
  - 16) **dojazdach nie wydzielonych** – należy przez to rozumieć drogi stanowiące dojazdy do budynków i urządzeń, a także ustanowione służebności drogowe;
  - 17) **zieleni izolacyjnej i ozdobnej** – należy przez to rozumieć zieleni urządzoną niską i wysoką, kształtowaną w postaci kompozycji z drzew i krzewów w celu izolacji optycznej i akustycznej różnych funkcji.
2. Inne określenia użyte w Uchwale a nie wymienione powyżej, należy rozumieć zgodnie z ich definicjami zamieszczonymi w przepisach odrębnych.

## ROZDZIAŁ II

### § 6

#### Ustalenia obowiązujące w całym terenie objętym planem

1. Realizacja ustaleń niniejszego planu oraz utrzymanie dotychczasowego zainwestowania, a także zmiany zagospodarowania i użytkowania terenów nie mogą naruszać:
  - 1) praw właścicieli i użytkowników terenów sąsiadujących;
  - 2) innych wymagań, a w szczególności dotyczących ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.
2. Dla terenu objętego planem dopuszcza się dotychczasowy sposób jego wykorzystywania do czasu zagospodarowania zgodnie z ustaleniami niniejszego planu.
3. Dopuszcza się remonty, przebudowy, nadbudowy i rozbudowy istniejących obiektów budowlanych pod warunkiem spełnienia wymogów zawartych w § 12.

### § 7

#### Zasady i warunki kształtowania działek budowlanych

1. W terenie oznaczonym symbolem O-TZZO ustala się minimalną powierzchnię dla nowo wydzielanych działek – nie mniej niż 0,1 ha.
2. Ustala się minimalne szerokości frontów nowo wydzielanych działek – nie mniej niż 20 m
3. Dopuszcza się dokonywanie scaleń działek oraz dokonywanie wtórnych podziałów pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w przepisach odrębnych oraz zapewnienia możliwości zagospodarowania nowo wydzielonych działek zgodnie z ustaleniami dla terenu O-TZZO.

### § 8

#### Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

W zakresie zasad ochrony wartości urbanistycznych oraz kształtowania ładu przestrzennego w granicach terenu objętego planem ustala się:

- 1) nakazy zawarte w:
  - a) określeniu maksymalnych wskaźników powierzchni zabudowy i minimalnych wskaźników powierzchni biologicznie czynnej,
  - b) sytuowaniu budynków z uwzględnieniem nieprzekraczalnych linii zabudowy,
  - c) określeniu maksymalnych i minimalnych wskaźników intensywności zabudowy,

Starostwo Powiatowe

w Biłgoraju

URZĄD GMINY BIŁGORAJ

ul. Kościuszki 88, 23-400 Biłgoraj

woj. lubelskie

tel. 84 658-24-30, fax 84 656-35-64

- d) określeniu gabarytu budynków i kształtu dachów;
- 2) następujące zakazy:
- a) budowy napowietrznych linii elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia oraz napowietrznych linii telekomunikacyjnych,
- b) budowy nośników reklamowych;
- 3) następujące dopuszczenia:
- a) dopuszcza się umieszczanie szyldów reklamowych oraz tablic informacyjnych pod warunkiem że powierzchnia poszczególnych tablic nie przekroczy 6 m<sup>2</sup>.

§ 9

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

1. Dla ochrony środowiska ustala się następujące zasady:
- 1) wymagania w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ochrony przed wibracjami i oddziaływaniem pól elektromagnetycznych realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;
- 2) zaopatrzenie w ciepło przez stosowanie niskoemisyjnych źródeł, takich jak: energia elektryczna, gaz ziemny, gaz propan-butan, olej opałowy oraz paliwa stałe z wykorzystaniem odpowiednich technologii spalania;
- 3) dopuszcza się wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, w tym wykorzystanie energii słonecznej i ciepła górotworu;
- 4) dopuszcza się odgazowanie kwater składowiska ze spalaniem gazu lub jego wykorzystaniem gospodarczym;
- 5) ustala się następujące zasady postępowania ze ściekami oraz wodami opadowymi i roztopowymi z uwagi na położenie terenu w zasięgu nieudokumentowanego obszaru wód podziemnych osadów wapiennych strefy krawędziowej Roztocza:
- a) ustala się obowiązek docelowego wyposażenie terenu w sieć kanalizacyjną z nakazem odprowadzania ścieków do oczyszczalni ścieków (poza terenem objętym niniejszym planem),
- b) do czasu realizacji sieci kanalizacyjnej dopuszcza się gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach i ich okresowe usuwanie w sposób określony przez gminę,
- c) nakazuje się podczyszczanie wód opadowych i roztopowych pochodzących z terenów dróg, placów, parkingów oraz innych nawierzchni utwardzonych z zastosowaniem osadników i separatorów substancji ropopochodnych przed ich wprowadzeniem do kanalizacji, wód powierzchniowych lub do gruntu,
- d) dopuszcza się zatrzymywanie części wód opadowych i roztopowych na działce budowlanej lub w terenie inwestycji przez odprowadzenie ich do gruntu,
- e) dopuszcza się retencję wód opadowych z powierzchni dachowych w zbiornikach zlokalizowanych na działce budowlanej lub w terenie inwestycji,
- f) nakazuje się zachowanie ciągłości okresowych cieków wodnych oraz rowów odwadniających,
- g) dopuszcza się zarurowanie i przeprowadzenie pod powierzchnią terenu okresowych cieków wodnych oraz rowów odwadniających – przy jednoczesnym zastosowaniu urządzeń do odprowadzania wód opadowych i drenażowych celem zachowania właściwych stosunków wodnych;
- 6) nakazuje się prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z uwzględnieniem segregacji odpadów u źródeł ich powstawania z jednoczesnym wyodrębnieniem odpadów niebezpiecznych, zgodnie z przepisami odrębnymi i zasadami przyjętymi przez gminę Biłgoraj.
2. Dla ochrony przyrody ustala się następujące zasady:
- 1) nakazuje się kształtowanie zieleni na powierzchniach wskazanych jako powierzchnie biologicznie czynne;
- 2) w pasach terenów zawartych pomiędzy linią rozgraniczającą teren O-TZZO a nieprzekraczalną linią zabudowy nakazuje się ochronę drzewostanów istniejących oraz ich uzupełnianie nowymi nasadzeniami.

Starostwo Powiatowe  
w Biłgoraju

3. Dla ochrony krajobrazu i środowiska kulturowego, z uwagi na stan środowiska przyrodniczego i walory krajobrazowe w terenach sąsiednich, położonych poza granicami terenu objętego planem, z uwzględnieniem aktualnego zagospodarowania terenów sąsiednich ustala się:
  - 1) w terenie O-TZZO nakazuje się kształtowanie zieleni w postaci komponowanych z różnych gatunków drzew i krzewów pasów zieleni izolacyjnej na granicy tego terenu z terenami sąsiednimi;
  - 2) ograniczenia wysokości planowanej zabudowy;
  - 3) maksymalne, nieprzekraczalne wskaźniki powierzchni zabudowy;
  - 4) nieprzekraczalne linie zabudowy, stanowiące element kształtowania ładunku przestrzennego;
  - 5) dopuszcza się przebudowę napowietrznych linii elektroenergetycznych i ich kablowanie dla poprawy standardów estetycznych i krajobrazowych.
4. Obowiązuje ochrona przypadkowych znalezisk archeologicznych a w przypadku ich odkrycia nakłada się obowiązek zgłaszania znaleziska do wojewódzkiego konserwatora zabytków.

#### § 10

##### Ustalenia dotyczące układu komunikacyjnego.

Ustala się następujący sposób obsługi terenu objętego planem przez układ drogowy:

- 1) ustala się dostępność komunikacyjną z publicznej drogi dojazdowej zlokalizowanej na działce nr 1210 - po północno-wschodniej stronie terenu O-TZZO - położonej poza granicami terenu objętego niniejszym planem;
- 2) dopuszcza się realizację dróg wewnętrznych (nie wrysowanych na rysunku planu) w nawiązaniu do zaistniałych potrzeb;
- 3) ustala się minimalną szerokość pasa drogowego dla dróg wewnętrznych - nie mniej niż 5 m w liniach rozgraniczających.

#### § 11

##### Ustalenia dotyczące zasad budowy, przebudowy i remontów systemów infrastruktury technicznej.

1. Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania terenu O-TZZO, w tym spełnienia wymogów sanitarnych, ustala się zasady jego obsługi w zakresie infrastruktury technicznej w dostosowaniu do potrzeb.
2. Jako generalne zasady obowiązujące w terenie objętym planem ustala się:
  - 1) utrzymanie istniejących sieci, urządzeń i obiektów uzbrojenia infrastrukturalnego, z dopuszczeniem ich remontów i przebudowy;
  - 2) dopuszcza się budowę nowych sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej;
  - 3) przyjmuje się zasadę uściślenia lokalizacji urządzeń, obiektów i sieci infrastruktury technicznej na etapie wydawania decyzji administracyjnych dla poszczególnych inwestycji;
  - 4) w granicach terenu objętego planem dopuszcza się lokalizowanie nie wyznaczonych na rysunku planu sieci i urządzeń infrastruktury technicznej dla obsługi terenu oraz dla realizacji niezbędnych inwestycji pod warunkiem, że ich lokalizacja nie pozostaje w sprzeczności z pozostałymi ustaleniami niniejszego planu;
3. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów systemu zaopatrzenia w wodę terenów objętych planem:
  - 1) ustala się zasadę docelowego zaopatrzenia terenu w wodę przez jej dostarczenie z gminnej sieci wodociągowej;
  - 2) dopuszcza się zaopatrzenie w wodę dla celów socjalnych - do czasu budowy sieci wodociągowej - przez jej dostarczanie beczkowozami;
  - 3) dopuszcza się zaopatrzenie w wodę dla celów technologicznych i przeciwpożarowych z indywidualnych ujęć zlokalizowanych w terenie O-TZZO;
  - 4) dopuszcza się budowę nowych odcinków sieci wodociągowej oraz przebudowę i remonty istniejących sieci i urządzeń.
4. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów systemu odprowadzania ścieków z terenów objętych planem:

Urząd Gminy Biłgoraj  
w Biłgoraju

- 1) ustala się obowiązek docelowego podłączenia budynków do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej;
  - 2) dopuszcza się odprowadzenia ścieków do oczyszczalni ścieków położonej poza terenem objętym planem;
  - 3) dopuszcza się budowę nowych odcinków sieci i urządzeń oraz przebudowę i remont istniejącej sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej;
  - 4) do czasu budowy sieci kanalizacyjnej, dopuszcza się gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach oraz ich okresowe usuwanie w sposób określony przez Gminę Biłgoraj;
  - 5) dopuszcza się odprowadzenie oczyszczonych ścieków do gruntu pod warunkiem spełnienia wymagań przepisów związanych z ochroną środowiska.
5. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów systemu **odprowadzenia wód opadowych i roztopowych** z terenu objętego planem:
- 1) ustala się zasadę odprowadzania wód opadowych i roztopowych poprzez lokalną kanalizację deszczową do zbiorników zlokalizowanych w terenie O-TZZO lub ich odprowadzanie do oczyszczalni poza terenem O-TZZO - z dopuszczeniem odprowadzenia do gruntu pod warunkiem spełnienia wymagań zawartych w § 9, ust. 1 pkt 5;
  - 2) dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni dachowych bezpośrednio do gruntu lub ich retencję w zbiornikach (zamkniętych lub otwartych) usytuowanych w terenie O-TZZO (w celu ich gospodarczego wykorzystania - między innymi do pielęgnacji zieleni, mycia nawierzchni utwardzonych itp.).
6. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów **systemu gazowniczego**:
- 1) dopuszcza się możliwość wyposażenia terenu w sieć gazową;
  - 2) dopuszcza się budowę nowej sieci gazownicznej oraz przebudowę i remonty sieci istniejącej;
  - 3) dla projektowanych gazociągów należy ustalić strefy kontrolowane, w których zakazuje się wznoszenia budynków i sadzenia drzew oraz podejmowania przedsięwzięć mogących zagrozić trwałości gazociągu.
7. Ustala się następujące zasady **zaopatrzenia obszaru w ciepło**:
- 1) ustala się zasadę zaopatrzenie w ciepło zabudowy przez zastosowanie najlepszej dostępnej techniki wykorzystywanej w jego wytwarzaniu z niskoemisyjnych źródeł, w tym: energii elektrycznej, gazu ziemnego, gazu propan-butan, oleju opałowego oraz paliw stałych z wykorzystaniem odpowiednich technologii spalania;
  - 2) dopuszcza się utrzymanie obecnego sposobu ogrzewania istniejących budynków i przygotowania ciepłej wody w oparciu o indywidualne źródła ciepła i lokalny system grzewczy;
  - 3) dopuszcza się wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii przez stosowanie między innymi kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła;
  - 4) dopuszcza się odzysk energii z materiałów zawartych w odpadach.
8. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów **systemu elektroenergetycznego**:
- 1) teren objęty planem wyposażony jest w sieci i urządzenia elektroenergetyczne;
  - 2) dopuszcza się przebudowę i remonty istniejących oraz budowę nowych sieci i urządzeń elektroenergetycznych z zastosowaniem następujących zasad:
    - a) stacje transformatorowe - rozdzielcze 15/04 kV należy budować jako wewnętrzne, kontenerowe lub słupowe,
    - b) sieć elektroenergetyczną średniego i niskiego napięcia należy realizować jako kablową - układaną pod powierzchnią terenu,
  - 3) przy ustalaniu lokalizacji obiektów budowlanych należy uwzględnić strefy techniczne od linii elektroenergetycznych.
9. Ustala się następujące zasady budowy, przebudowy i remontów **systemu teletechnicznego**:
- 1) dopuszcza się budowę nowych sieci i urządzeń oraz przebudowę i remonty istniejących sieci i urządzeń teletechnicznych z zastosowaniem następujących zasad:
    - a) linie teletechniczne należy budować jako kablowe - układane pod powierzchnią terenu lub w kanalizacji teletechnicznej,
    - b) w przypadku przebudowy, istniejące napowietrzne linie teletechniczne należy wymieniać na linie kablowe, układane pod powierzchnią terenu.

Gmina Korczów  
w Biłgoraju

10. Ustala się następujące zasady gospodarki odpadami:  
gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z uwzględnieniem segregacji odpadów u źródeł ich powstawania, z jednoczesnym wyodrębnieniem odpadów niebezpiecznych, zgodnie z przepisami odrębnymi i zasadami określonymi dla gminy Biłgoraj.

### ROZDZIAŁ III

Ustalenia szczegółowe dotyczące przeznaczenia terenu i zasad jego zagospodarowania.

#### § 12

1. Wyznacza się **TEREN ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW** oznaczony na rysunku planu symbolem **O-TZZO**.
2. Przeznaczenie podstawowe terenu obejmuje zabudowę budynkami, obiektami budowlanymi i urządzeniami technologicznymi związanymi z zagospodarowaniem odpadów między innymi przez ich sortowanie oraz mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, kompostowanie i składowanie.
3. Przeznaczenie uzupełniające obejmuje:
  - 1) zabudowę budynkami socjalnymi i gospodarczymi;
  - 2) urządzenia techniczne i technologiczne związane z zagospodarowaniem odpadów i odzyskiem energii;
  - 3) nie wyznaczone na rysunku planu drogi wewnętrzne, place manewrowe i parkingi, chodniki, podejścia i podjazdy;
  - 3) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej;
  - 4) zieleni izolacyjną oraz ozdobną z elementami małej architektury.
4. W terenie O-TZZO, w zakresie sposobu jego zagospodarowania i warunków zabudowy obowiązują odpowiadające zasady zawarte w Rozdziale II niniejszej Uchwały a ponadto następujące ustalenia:
  - 1) powierzchnia zabudowy budynkami nie może stanowić więcej niż 60 % powierzchni działki budowlanej lub terenu inwestycji;
  - 2) powierzchnia biologicznie czynna nie może stanowić mniej niż 10 % powierzchni działki budowlanej lub terenu inwestycji;
  - 3) wskaźnik intensywności zabudowy nie może być mniejszy niż 0,1 i nie większy niż 0,8
  - 4) maksymalna długość rzutu budynku nie może przekroczyć 300 m;
  - 5) wysokość budynków nie może przekraczać 13 m;
  - 6) należy stosować dachy budynków o kącie nachylenia głównych połaci od 0° – 45°, z dopuszczeniem powierzchni połaci dachowych nie będących płaszczyznami;
  - 7) ustala się obowiązek zapewnienia min. jednego miejsca postojowego lub garażowego, przypadającego na każdych trzech zatrudnionych;
  - 8) nakazuje się stosowanie nieprzekraczalnych linii zabudowy - wrysowanych na rysunku planu - w stosunku do budynków planowanych;
  - 9) dopuszcza się budowę obiektów budowlanych (z wyłączeniem budynków związanych z przeznaczeniem podstawowym i uzupełniającym (o których mowa w ust. 2 i 3), bez uwzględniania nieprzekraczalnych linii zabudowy wrysowanych na rysunku planu;
  - 10) nakazuje się wytworzenie pasów terenów o minimalnej szerokości 3 m – pokrytych zielenią izolacyjną - wzdłuż linii rozgraniczających teren O-TZZO;
  - 11) w przypadku wydzielania nowych działek, dopuszcza się lokalizację budynków przy granicy;
  - 12) nakazuje się wyposażenie terenu w hydranty zewnętrzne zapewniające odpowiednią ilość wody do gaszenia pożaru;
  - 13) nakazuje się budowę dróg pożarowych zapewniających dojazd jednostek ratowniczych do budynków;
  - 14) zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

#### Rozdział IV Przepisy końcowe

2014-03-14

Zgodnie z  
mgr Sławomir Kudelka  
Kierownik Bielanek Gospodarki  
Przestrzennej i Budownictwa



Urząd Powiatowy  
w Biłgoraju

§ 13

Ustala się stawkę procentową w wysokości 30 %, służącą naliczaniu jednorazowej opłaty związanej ze wzrostem wartości nieruchomości w związku z uchwaleniem planu.

§ 14

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Biłgoraj.

§ 15

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego.

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Gminy w Biłgoraju

Wiesław Grabias

RZĄD GMINY BIŁGORAJ  
ul. Kościuszki 88, 23-400 Biłgoraj  
woj. lubelskie  
t. 84 666-26-30, fax 84 666-35-84

Za zgodność  
z oryginałem



Z up. WOJTA

2014-03-14

mgr Sławomir Kudelka  
Kierownik Referatu Gospodarki  
Przemysłowej i Budownictwa

URZĄD GMINY BIŁGORAJ  
ul. Kościuszki 88, 23-400 Biłgoraj

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO CZĘŚCI OBREBU KORCZÓW,  
OBEJMUJĄCEGO TEREN DZIAŁKI OZNACZONEJ  
NR 1458/3, NA KTÓREJ ZNAJDUJE SIĘ ZAKŁAD  
ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW W KORCZOWIE**

ZAL. NR 1 DO UCHWAŁY NR XLII/269/13 RADY GMINY W BIŁGORAJU  
Z DNIA 30 GRUDNIA 2013 ROKU

Za zgodność  
z oryginałem

**RYСУNEK PLANU**

SKALA 1 : 2000

0 m 50 m 100 m

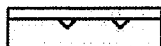
**OZNACZENIA**



GRANICE TERENU OBJĘTEGO PLANEM



2014-03-17  
LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU  
LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA



NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY - WYZNACZONE NA RYSUNKU  
PLANU I OBOWIĄZUJĄCE W ODNIESIENIU DO BUDYNKÓW  
- PROJEKTOWANYCH ORAZ PRZEBUDOWYWANYCH



TEREN ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW

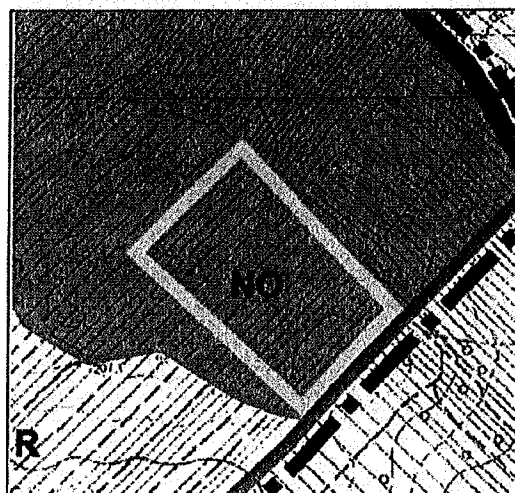


ORIENTACYJNE LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN DROGI  
DOJAZDOWEJ (KDD) - POZA GRANICAMI TERENU OBJĘTEGO PLANEM

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Gminy w Biłgoraju

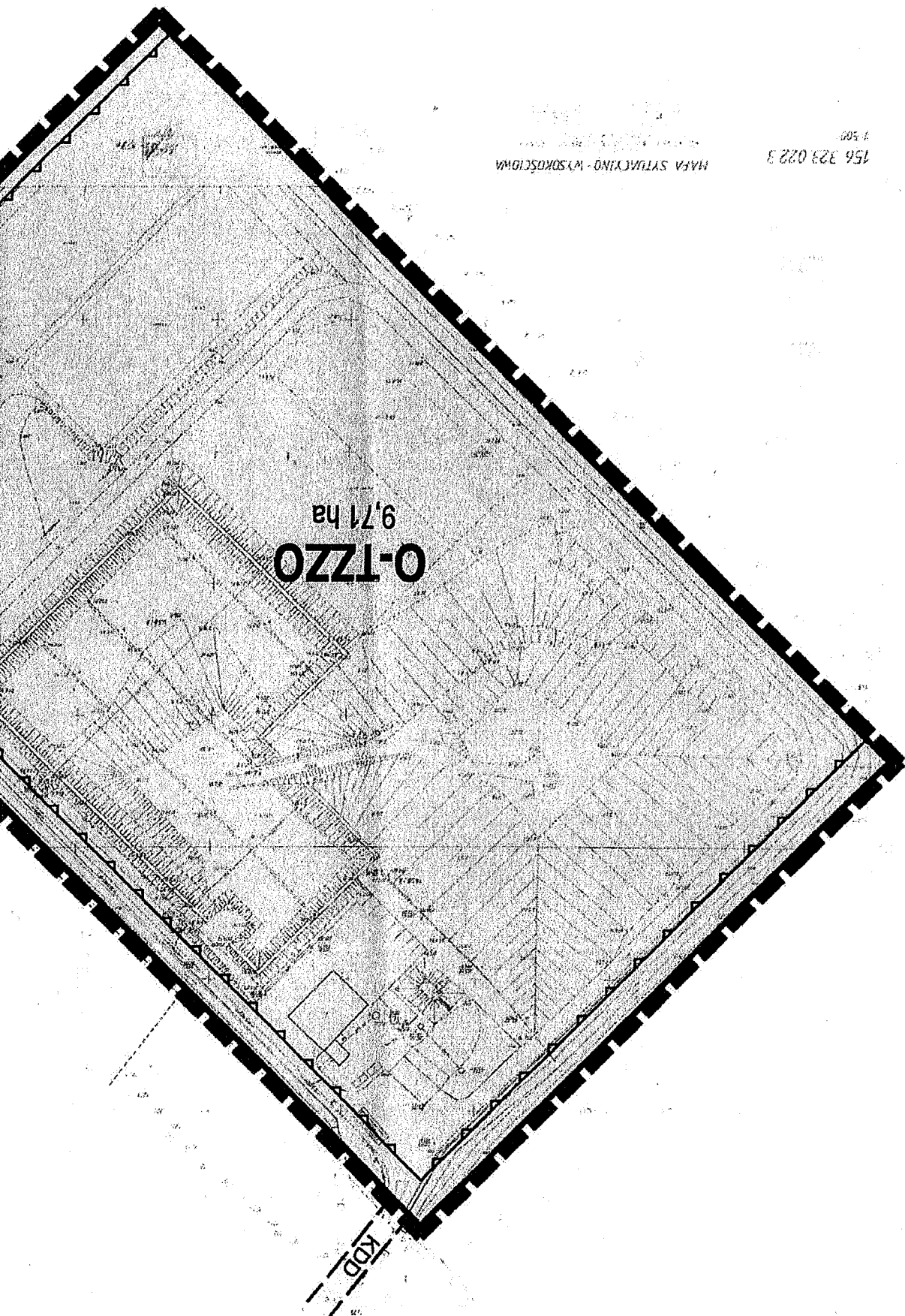
Wiesław Grabias

**FRAGMENT STUDIUM UWARUNKOWAŃ  
I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO GMINY BIŁGORAJ**



156.323.022.4  
1:500

MAPA SY



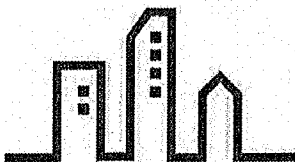
O-1ZZ0  
9,71 ha

KOD

MAFA SYTUACYJNO-WYPOKASOWA

156 323 022 3

1:500



**INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE**

ul. Wira Bartoszewskiego 16/5, 23-400 Biłgoraj

tel. 510-470-464, e-mail: [inzbud.biuro@gmail.com](mailto:inzbud.biuro@gmail.com)

[www.architektbilgoraj.mikrowitryna.pl](http://www.architektbilgoraj.mikrowitryna.pl) NIP 918-195-13-69

## **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Nazwa i kategoria obiektu:**

REMONT ISTNIEJĄCEGO OGRODZENIA TERENU SKŁADOWANIA ODPADÓW NA DZ. NR 1458/3 W KORCZOWIE K. BIŁGORAJA

**Adres obiektu budowlanego:**

Korczów dz. nr 1458/3,

**Numer ewidencyjny działek**

KORCZÓW DZ. NR 1458/3, JEDN. EWID.: 060213\_2 BIŁGORAJ, OBRĘB: 0013 KORCZÓW

**Imię i nazwisko lub nazwa inwestora:**

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. ZOO W BIŁGORAJU

**Adres inwestora:**

UL. ŁĄKOWA 13, 23-400 BIŁGORAJ

**Nazwa i adres jednostki projektowania:**

INŻ. BUD. ROBERT ADAMEK USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE

UL. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16 LOK 5, 23-400 BIŁGORAJ

**Projektował:**

mgr inż. Robert Adamek  
ul. H Sienkiewicza 4/35, 23-400 Biłgoraj

**Podpis:**

mgr inż. Robert ADAMEK

uprawniony do projektowania  
i kierowania pracami budowlanymi w specjalności  
architektoniczno-budowlanej  
PDK/0129/ZOON/13, LUB/0111/POOK/13, LUB/0153/OWOK/07

**EGZEMPLARZ 4**

**Biłgoraj, LISTOPAD 2018 r.**

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**

Reprodukcja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniego zezwolenia autora zabronione

## 1. CZĘŚĆ OPISOWA.

### ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie remontu ogrodzenia na terenie zakładu zagospodarowania odpadów w Korczowie na dz. Nr., 1458/3.

#### 1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT

- 1.1. zagospodarowanie placu budowy
- 1.2. roboty ziemne
- 1.3. roboty budowlano - montażowe
- 1.4. roboty wykończeniowe
- 1.5. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

#### 2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

1. szkolenie pracowników w zakresie bhp;
2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego;

#### 3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

##### 1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- I. ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- II. wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- III. doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- IV. odprowadzenia ścieków lub ich utylizacji,
- V. urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- VI. zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- VII. zapewnienia właściwej wentylacji,
- VIII. zapewnienia łączności telefonicznej,
- IX. urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów urywanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi pieszego na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.

Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.

Wolna przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.

Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

1. 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
2. 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
3. 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
4. 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
5. 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,

- przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- 120 l – przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,
- 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
- 30 l – przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:

1. przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10°C lub powyżej 25°C.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno - sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadkach, gdy na terenie budowy, na której roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 – pracujących.

W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej.

W pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłogi.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikająca z potrzeb bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza.

Nie może ona powodować przeciągów, wyzębienia lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

## 1.2. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

1. upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
2. zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
3. potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłka koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy.).

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

1. elektroenergetyczne,
2. gazowe,
3. telekomunikacyjne,
4. ciepłownicze,
5. wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większe niż 1,0 m, lecz nie większe od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większe od 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

1. w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, Jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
2. w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób kłatkami osłonowymi lub obudowa prefabrykowana.

### 1.3. Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:



- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu; brak zabezpieczenia otworów prowadzących na płyty balkonowe);

- przygnięcie pracownika płytą prefabrykowaną wielkowymiarową podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m). Balustradami powinny być zabezpieczone:

1. krawędzie stropów nieobudowanych ścianami zewnętrznymi,
2. pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

#### 1.4. Roboty wykonczeniowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

1. upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania;

brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),

2. uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań np. „MOSTOSTAL – BAUMANN”, „BOSTA – 70”, „STALKOL”, „RR - 1/30”, „PLETTAC”, „ROCO – 1”.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalacje piorunochronna.

Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalacje elektryczne i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

#### 1.5. MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

1. pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
2. potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej),
3. porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

#### 2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

1. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
2. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
3. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
4. udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### 3. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

#### 3.1. Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) brak nadzoru,
- 4) brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- 5) tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

#### 3.2. Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
- 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

- 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- 1) organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- 2) dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- 3) organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- 4) dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

1. oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
2. wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
3. określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
4. wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
5. wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

1. zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
2. zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierującą, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Podstawa prawna opracowania:

1. ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
2. art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
3. ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
4. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
5. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
6. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)

7. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
8. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
9. rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
10. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
11. rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
12. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
13. rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r.. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz.. 401).

## 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Opracowanie nie jest wymagalne.

Obiekty o charakterze niejawnym nie występują.

## 3. WPROWADZENIE ZMIAN.

Zmiany wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz, powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o powodach ich wprowadzenia.

## 4. UWAGA.

Opracowanie planu bioz wykonuje Kierownik budowy.

Opracował:

mgr inż. Robert Adamek

upr. bud. nr BDR/0129/ZOOA/13

upr. bud. nr LUB/0111/POOK/13

**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu konstrukcyjnego ogrodzenia**

**1. PODSTAWY OPRACOWANIA**

- Aktualnie obowiązujące przepisy
- Aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- Koncepcja zagospodarowania
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

**2. ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt konstrukcyjny remontu ogrodzenia i bramy wjazdowej. Stanowi on uzupełnienie istniejącego ogrodzenia wykonywanego w ramach oddzielnej inwestycji i postępowania administracyjnego.

**3. LOKALIZACJA**

Ogrodzenie projektowanych zlokalizowane jest w Korczowie, Gmina Biłgoraj, na działce nr ew. 1458/3 od strony zachodniej i południowej,

**4. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO**

Projektuje się ogrodzenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Korczowie o przęsłach z siatki z drutu stalowego ocynkowanego o oczkach 50 x 50 mm z prętów  $\phi 3$ mm. Słupki z rur  $\phi 60,3/4$ mm osadzonych w stopach betonowych. Słupki w rozstawie co 2,5m.

Stopy betonowe pod słupki o wymiarach 40x40x85 cm oraz o wymiarach 50x50x85cm pod bramę. Pomiędzy stopami zaprojektowano cokół żelbetowy o wymiarach 25x6 cm z płyty prefabrykowanej.

Brama wjazdowa przesuwana, przemysłowa o szerokości w świetle 6,6 m z napędem podłączona do istniejącego zasilania.

Stal kształtowa S235JR

Elektrody EB 150

Beton C12/15

**5. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE**

Należy zabezpieczyć projektowane elementy stalowe przed korozją w następujący sposób.

Do przygotowania powierzchni należy przystąpić nie wcześniej niż 6 – 8

godz. przed malowaniem, należy przeprowadzić wstępne przygotowanie powierzchni – zaostrzenie ostrych krawędzi, szlifowanie spoin i odprysków spawalniczych, usunięcie

wżerowa zawalcowań, łusek itp. – wg Pr PN-ISO 8501-3 do stopnia P1 (ewentualnie wg PN-70/H-97051 p.2,3 i P-71/H- 97053p.4.3.) oraz należy przeprowadzić właściwe oczyszczenie do stopnia wg PN ISO 8501-1;1996,. Należy oczyszczone powierzchnie przed malowaniem i w jego trakcie zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych. Ustala się warunki podczas malowania

- temperatura podłoża wyższa co najmniej o 3°C od punktu rosy,
- temperatura otoczenia: 0 – 50°C,
- wilgotność względna: < 90%

Malowanie wykonać dwukrotnie farbą chlorokauczukową podkładową i dwa razy farbą nawierzchniową chlorokauczukową. Ogólna grubość warstw farby 120µm.

**6. UWAGI:**

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu w Polsce i stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną (Prawo Budowlane art. 10).

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) określa zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych, zasady kontroli wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu oraz zasady działania organów administracji publicznej w tej dziedzinie. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198/2004 poz. 2041) wydane na podstawie ww ustawy określa m. in. sposób deklarowania zgodności wyrobów budowlanych na podstawie oceny zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, wymagane systemy oceny zgodności i sposób znakowania wyrobów budowlanych.

Roboty należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz przepisami BHP.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić i ewentualnie skorygować na budowie.

Opracował:

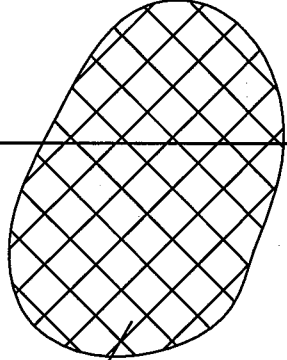
mgr inż. Robert Adamek

upr. bud. nr PDK/0129/ZOOA/13

upr. bud. nr LUB/0111/POOK/13


MEMORANDUM FOR THE RECORD  
SUBJECT: [illegible]

drut 6mm



Stal kształtowa: S235JR  
Elektrody EB150  
Beton C12/15

Siatka z drutu stalowego ocynkowanego  
o oczkach 50x50mm, wys. 2,75m - mb. 387,50

INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE		ul. WIRKA BARCZEWSKIEGO 16/5, BŁOGORA 23-400 BŁOGORA		tel. 510-470-464, e-mail: inzbudbiuro@gmail.com		NIP 918-175-22-04	
Remont i istniejącego ogrodzenia terenu składowania odpadów na dz. nr 16/5B/3 w		Korczowie k. Błogoraj		Treść rysunku: PRZESŁO - WIDOK		Skala: 1:20	
Wyszczególnienie		Imię i nazwisko		Data		Podpis	
Projektant		mgr inż. Robert Adamek		11.2018			
PDK/0129/ZO0A/13, LUB/0111/P00K/13		K1		Nr rys.			



Załącznik do zaświadczenia - zgłoszenia  
robót budowlanych (budowy)  
Znak: AB... 6143 1091. 2018  
z dnia 13.12.2018

**z wyjątkiem**  
mgr inż. Robert ADAMEK

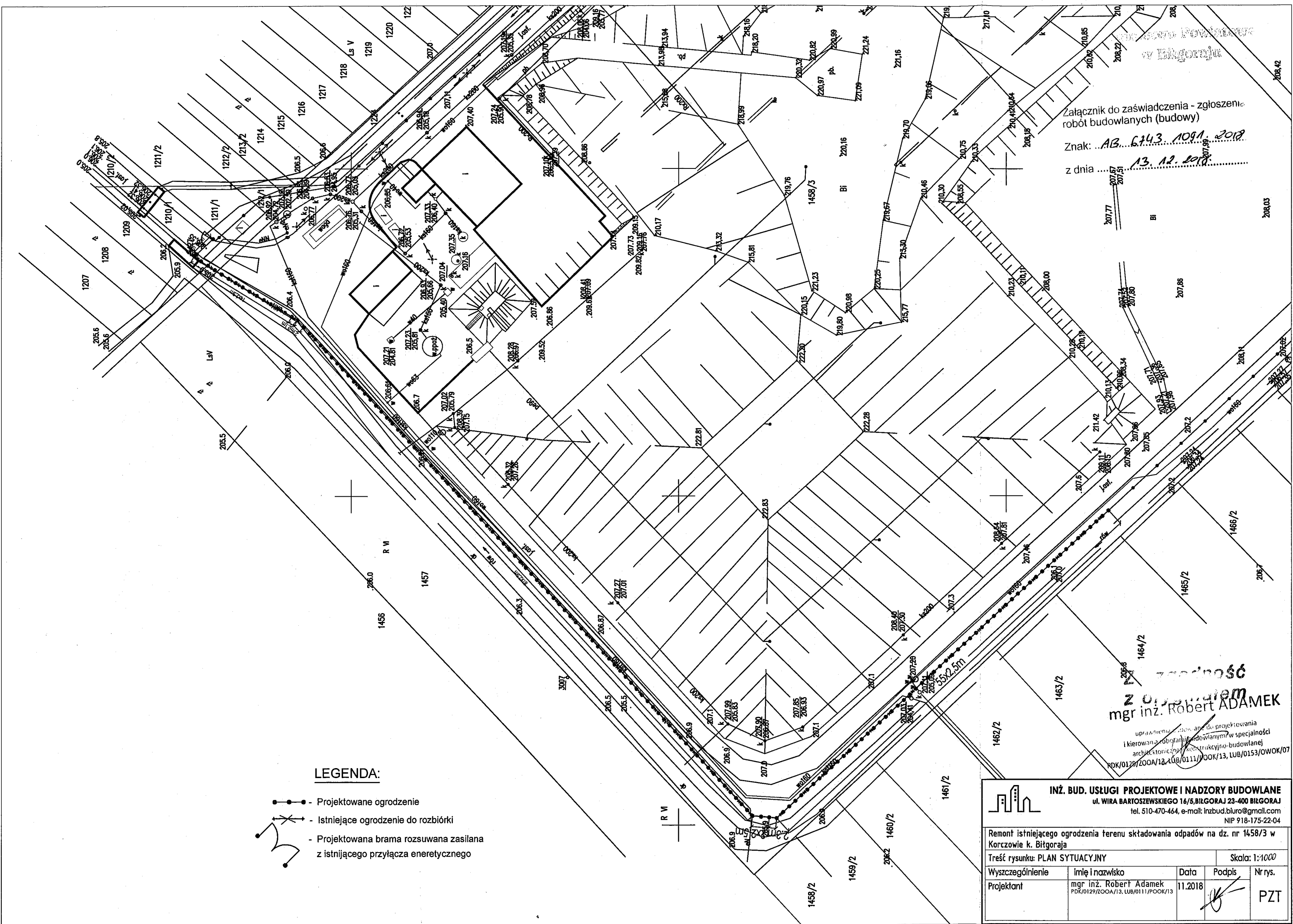
uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności  
architektoniczno-konstrukcyjno-budowlanej  
NDK/0128/200A/12, LUB/0111/POOK/13, LUB/0153/OWOK/07

**INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE**  
ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ  
tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.bluro@gmail.com  
NIP 918-175-22-04

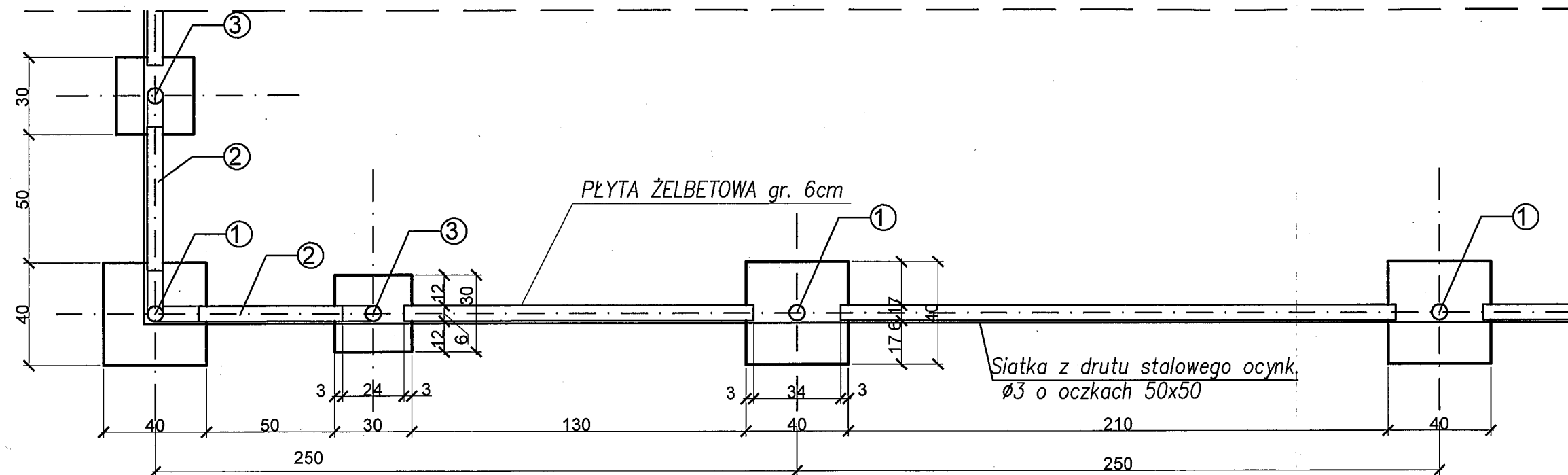
Remont istniejącego ogrodzenia terenu składowania odpadów na dz. nr 1458/3 w Korczowie k. Biłgoraja				
Treść rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Skala: 1:1000	
Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Data	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Robert Adamek PDK/0129/200A/13, LUB/0111/POOK/13	11.2018		PZT

**LEGENDA:**

- Projektowane ogrodzenie
- X—X— Istniejące ogrodzenie do rozbioru
- ~—~ Projektowana brama rozsuwana zasilana z istniejącego przyłącza energetycznego



# RZUT - PRZESŁO 1:20



Stal kształtowa: S235JR  
Elektrody EB150  
Beton C12/15

<b>INŻ. BUD. USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BUDOWLANE</b> ul. WIRA BARTOSZEWSKIEGO 16/5, BIŁGORAJ 23-400 BIŁGORAJ tel. 510-470-464, e-mail: inzbud.biuro@gmail.com NIP 918-175-22-04				
Remont istniejącego ogrodzenia terenu składowania odpadów na dz. nr 1458/3 w Korczowie k. Biłgoraja				
Treść rysunku: PRZESŁO - RZUT			Skala: 1:20	
Wyszczególnienie	imię i nazwisko	Data	Podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Robert Adamek PDK/0129/ZOOA/13, LUB/0111/POOK/13	11.2018		K2