

Spis treści

A PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
I ROZDZIAŁ I –OPIS PROJEKTU.....	3
1 INFORMACJE OGÓLNE.....	3
2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	4
3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	5
4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
5 INFORMACJE O WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW.....	7
6 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO...8	
7 INFORMACJE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	8
8 INNE DANE:.....	9
9 POWIERZCHNIA ZABUDOWY.....	9
10 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	9
11 UWAGI KOŃCOWE.....	9
II INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	11
1 Zakres robót.....	11
2 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	11
3 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń.....	11
4 Wskazania sposobu instruktarzu pracowników.....	11
5 Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.....	12

B WIDOKI POGLĄDOWE.....	13
C DOKUMENTACJA RYSUNKOWA.....	14

A PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I ROZDZIAŁ I –OPIS PROJEKTU

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawa opracowania projektu:
- Mapa do celów projektowych – aktualizacja wykonana w 2016 roku
- Wytyczne Inwestora
- Decyzja nr 180/16 o warunkach zabudowy wydana przez Prezydenta Miasta Zabrze
- Wizje w terenie;
- Obowiązujące przepisy, normy i wytyczne projektowania.

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji pn.: Realizacja inwestycji pn. "Budowa peronu stacji osobowej na powierzchni terenu będącego elementem obiektu podstawowego zakładu górniczego - układ transportu ludzi spalinową kolejką podwieszaną - na terenie niecki przy hali Pogoń Zabrze przy ul. Wolności 406 w Zabrzu, dz.nr 4375/64" obejmująca wykonanie zadaszania peronu stacji." jest wykonanie projektu budowlanego budowy zadaszania peronu stacji osobowej oraz ogrodzenia tego peronu.

Obszar obejmuje część działki nr: 4375/64

Rodzaj zabudowy:

budowla: zadaszanie peronu stacji osobowej

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

a) inwestycja polega na budowie zadaszania peronu wykonanego z poliwęglanu na stalowej ramie podtrzymującej to zadaszanie oraz wykonaniu ogrodzenia stacji wraz z bramą przesuwą.

b) inwestycja zlokalizowana jest na terenie niecki przy hali Pogoń Zabrze przy ul. Wolności 406, dz.nr 4375/64 (k.mapy 2, obręb Zaborze;11)

1.3 Informacje dotyczące Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Teren objęty wnioskiem nie jest objęty aktualnym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Miejscowy Plan Ogólny Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Zabrze, zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej w Zabrzu Nr XLIV/354/92 z dnia 28 grudnia 1992r. opublikowaną w dzienniku Urzędowym województwa katowickiego Nr 1 z dnia 20 stycznia 1993r. poz. 12 - zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. Nr 15 z 1999r. poz. 139 ze zmianami) dnia 1 stycznia 2003r. stracił ważność.

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano decyzja o warunkach zabudowy nr 28/2017 z dnia 13.02.2017. (WB.6730.286.2016.JK)

Teren przedmiotowej działki jest objęty Uchwałą Rady Miejskiej w Zabrzu nr L/630/2006 z dnia 13 lutego 2006 r. w sprawie odstąpienia od obowiązku sporządzenia planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych miasta Zabrze. Uchwała ta była podjęta w oparciu o przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze - przed zmianami. W granicach w/w uchwały traci moc uchwała nr VI/62/03 Rady Miejskiej w Zabrzu z dnia 17 lutego 2003 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zabrze. Brak jest na terenie inwestycji obowiązku sporządzenia planu wynikającego z przepisów odrębnych. (ustalenia zawarte w decyzji o warunkach zabudowy)

2 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Analizowany obszar zlokalizowany jest w południowo-wschodniej części Zabrza przy Hali Widowiskowo-Sportowej "Pogoń" w Zabrzu przy ul. Wolności 406.

Przedmiotowa inwestycja nie stoi w sprzeczności w zakresie funkcji z istniejącą zabudową podstawową i zabudową jej towarzyszącą. Projektowane zadaszenie i ogrodzenie uzupełnia i poprawia funkcjonalność istniejącego zagospodarowanie terenu.

Zjazd do omawianego obszaru następuje z drogi wewnętrznej prowadzącej od ulicy Wolności poprzez fragment ulicy Rymera.

Istniejący wewnętrzny układ drogowy jest podzielony na dwa obszary:

- Obszar południowy przy istniejącej Hali prowadzi do wejścia głównego do Hali Pogoń Zabrze oraz do budynku Łaźni Łańcuskowej.
Teren jest obecnie wykorzystywany pod parkingi dla samochodów osobowych. Teren jest utwardzony kostką betonową „Behaton”. Obramowanie jezdni jest wykonane z krawężników betonowych. Odwodnienie terenu następuje do wpustów ulicznych. Stan nawierzchni – dobry.
- Obszar północny terenu obejmuje zjazd z drogi wewnętrznej do istniejącej niecki terenu przy Hali „Pogoń”. Dojazd do niecki odbywa się pod istniejącym budynkiem omawianej Hali.

W stanie istniejącym dojazd do niecki oraz obszar niecki ma nawierzchnię bitumiczną. Obramowanie dojazdu i niecki wykonane jest krawężnikami betonowymi.

Spadek terenu następuje od istniejącej drogi wewnętrznej, z której następuje zjazd w kierunku niecki terenu. Pochylenie podłużne zjazdu wynosi około 4-5%, dalej następuje wypłaszczenie terenu w kierunku Hali Pogoń. W okolicach przejazdu pod budynkiem Hali Pogoń i w obszarze samej niecki spadki terenu wynoszą około 0,5-1%

Obszary południowy i północny charakteryzują się znaczną różnicą terenu. Teren północny jest oddzielony od istniejącego terenu (w tym obszaru południowego) murami oporowymi, a różnica terenu wynosi około 4-5m. Mury oporowe są wykonane częściowo z kamienia a częściowo murowane, ceglane.

Projektowana inwestycja jest częścią większego zamierzenia polegającego na wykonaniu parkingu na obszarze niecki i uzupełnia to zagospodarowanie. Funkcjonalnie jest powiązana z projektem parkingu w zakresie odwodnienia i utwardzenia terenu niecki. Projekt zagospodarowania całej niecki jest objęty odrębnym opracowaniem

2.2 Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji wynikające z decyzji o warunkach zabudowy:

Zgodnie z pismem z dnia 24.01.2017 Wydziału Infrastruktury Komunalnej, pełniącego rolę zarządcy dróg zamiar realizacji inwestycji opiniuje się pozytywnie z uwagami:

- przedmiotowa inwestycja zlokalizowana na terenie działki nr 4375/64 posiad dostęp do drogi publicznej ul. Wolności;
- skomunikowanie przedmiotowej inwestycji z drogą publiczną powiatową P8206 ul. Wolności zlokalizowaną na terenie działki nr 1884/330 realizować prze drogę wewnętrzną ul. Rymera jaką w tym odcinku jest ta droga, usytuowana na części działki nr 4366/64 poprzez działkę drogową nr 4373/64 i wewnątrz układ komunikacyjny;

2.3 WARUNKI GEOTECHNICZNE

Zgodnie z opinią geotechniczną z czerwca 2016r roku sporządzoną przez Geotechnika-Ekspertyzy, Opnie, dr inż Andrzej Soczawa sporządzonej dla projektowanych parkingów oraz infrastruktury towarzyszącej w Zabrze przy ul. Wolności 406 dla Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, ul. Jodłowa 59, 41-800.

Na podstawie wykonanych badań stwierdzono, że:

- przedmiotowe podłoże gruntowe zbudowane jest z czwartorzędowych utworów antropogenicznych (grunty nasypowe) i utworów karbońskich wykształconych jako zwietrzliny gliniaste i grunty skaliste miękkie piaskowca oraz węgla kamiennego,
- aktualne podłoże gruntowe charakteryzuje się złożonymi warunkami gruntowymi i dobrymi warunkami wodnymi. Bezpośrednio pod gruntami nasypowymi występują grunty naturalne o dobrej nośności i małej odkształcalności.
- Dla warunków gruntowych i wodnych panujących w okresie wykonanych badań można określić nośności podłoża jako odpowiadające:
 - grupie G1 w rejonie otworów nr 5, 7 i 8,
 - grupie G2 w rejonie otworów nr 1, 2, 3 i 6

Na podstawie PN-B-02479:1998 oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, uwzględniając stopień złożoności warunków gruntowych, wielkość obiektu budowlanego i jego koszt, rozkład i sposób przekazywania obciążeń na podłoże przyjęto **I kategorię geotechniczną**.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Rodzaj zabudowy:

budowla: zadaszenie peronu stacji osobowej

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

Inwestycja polega na budowie zadaszenia peronu wykonanego z poliwęglanu na stalowej ramie podtrzymującej to zadaszenie oraz wykonaniu ogrodzenia stacji wraz z bramą przesuwającą.

Inwestycja planowana jest na części działki nr 4375/64 przy ul. Wolności 406 w Zabrze, przy kładce przebiegającej ponad niecką i pylonie z klatką schodową z windą łączącą poziom niecki z terenem powyżej, oraz spaliny nowej kolejki podwieszanej (obiekt podstawowy zakładu górniczego)

3.1 ZAŁOŻENIA OGÓLNE

- stalowa konstrukcja, poliwęglan bezbarwny jako materiał pokrycia w zadaszeniu
Bezwzględnie należy zastosować poliwęglan w klasie NRO.
- bazy stalowych konstrukcji żelbetowe o gładkich powierzchniach wykończenia w kolorze naturalnym
- elementy stalowe wg projektu konstrukcji o kolorystyce RAL 9006
- ogrodzenie panelowe systemowe
- brama przesuwna (dwie bramy zbieżne) umożliwiającą dostęp do urządzeń kolejki podwieszanej w celach remontowych i konserwacyjnych.

3.2 URZĄDZENIA BUDOWLANE I INSTALACJE ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANYM ZAGOSPODAROWANIEM

3.2.1 *Ogrodzenie terenu peronu*

W ramach planowanej inwestycji projektuje się ogrodzenie terenu peronu zgodnie z rysunkiem zagospodarowania. Przyjęto ogrodzenie systemowe.

Projektowane ogrodzenie należy zlicować z zewnętrzną linią stalowych słupów konstrukcji kolejki.

Parametry ogrodzenia:

- Panele zgrzewane z prętów stalowych (poziomych podwójnych i pionowych pojedynczych).
- Średnica drutu poziomego (podwójny): 2 x 6 [mm].
- Średnica drutu pionowego: 5 [mm].
- Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
- Max. szerokość panela: 2500 [mm]. (z tolerancją wg wytycznych producenta)
- Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
- Wysokość panela 130cm (z tolerancją do 12cm w górę)

Należy wykonać bramę przesuwą (dwie bramy zbieżne) o rozstawie słupków 8m.

Parametry bramy:

- szyna jezdna 95 x 85 mm,
- brama ręczna z podwójną ramą prowadzącą,
- pojedynczy słup zamykający wyposażony w chwytak,
- tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu (w zależności od szerokości bramy),
- brama wyposażona w zamek
- brama ręcznie przesuwana.

Wszystkie elementy ogrodzenia powinny być posadowione zgodnie ze sztuką budowlaną. Zakłada się posadowienie do głębokości 1,20m. Przy wykonaniu fundamentów pod bramę należy dostosować się do wymiarów fundamentów słupów konstrukcji kolejki.

Mocowanie i montaż wykonać wg zaleceń producenta.

Wszystkie elementy ogrodzenia malowane proszkowo w kolorze RAL 9006.



Poglądowy widok bramy.

3.3 UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren inwestycji obejmuje fragment niecki dawnej bocznicy, po południowo-wschodniej stronie Hali „Pogoń”.

Sama niecka ma niewielkie spadki ukształtowania terenu lecz bezpośrednie sąsiedztwo obszaru przedmiotowej inwestycji charakteryzują się znaczną różnicą terenu.

Planowana inwestycja nie zmienia ukształtowania terenu a jedynie porządkuje i poprawia stan istniejący.

3.4 ZIELEŃ

Na terenie niecki nie znajdują się żadne drzewa z wyjątkiem obszaru po wschodniej stronie niecki przy skarpie, poza obszarem opracowywanego terenu. Kolizja z zielenią nie występuje.

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia obszaru objętego opracowaniem wynosi 458,5 m²

Cały obszar objęty niniejszym opracowaniem jest utwardzony kostką brukową.

5 INFORMACJE O WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Zgodnie z pismem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków z dnia 22.06.2016r. przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie położonym częściowo w granicach otoczenia zabytkowego zespołu zabudowy Kopalni „Królowa Luiza” w Zabrze-Zaborzu (nr rej. Zab. A/1539/93 – dot. Terenu w obniżeniu – niecce dawnej bocznicy, po południowo-wschodniej stronie Hali „Pogoń”).

Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach uzgodnił planowaną inwestycję pismem z dnia 08.02.2017r znak K-PT.4151,5,2017.AS gdzie wskazał konieczność zastosowania się do następujących wytycznych:

-obiekt wymaga harmonijnego dostosowania pod względem zastosowanych rozwiązań konstrukcyjnych, materiałów i kolorystyki do istniejącego otoczenia (stalowa konstrukcja, poliwęglan bezbarwny jako materiał pokrycia w zadaszeniu, bazy stalowych konstrukcji żelbetowe o gładkich powierzchniach wykończenia w kolorze naturalnym, elementy stalowe o kolorystyce RAL 9006);

Powyższe wytyczne są ujęte w niniejszym projekcie (założenia projektowe):

- stalowa konstrukcja, poliwęglan bezbarwny jako materiał pokrycia w zadaszeniu
- bazy stalowych konstrukcji żelbetowe o gładkich powierzchniach wykończenia w kolorze naturalnym
- elementy stalowe o kolorystyce RAL 9006

6 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach w postanowieniu znak: GLI/5121/250/2016/Za z dnia 05.08.2016r. poinformował, że opiniowany rejon położony jest w granicach terenu górniczego „Bielszowice” Polskiej Grupy Górniczej Sp. z o.o. Oddział KWK Ruda w Rudzie Śląskiej, przy uwzględnieniu następujących czynników geologiczno – górniczych:

- położenia inwestycji poza zasięgiem aktualnie prowadzonej i projektowanej eksploatacji górniczej,
- położenia w rejonie płytkiej eksploatacji z końca XIX wieku,
- prognozowanych drgań powierzchni o przyspieszeniach do 150mm/s², mieszczących się w „I” (pierwszym) stopniu intensywności według skali GSI-GZW

Rozpoznanie sytuacji geologiczno – górniczej przeprowadzono na podstawie pisma Polskiej Grupy Górniczej Sp. z o.o. Oddział Ruda w Rudzie Śląskiej, z dnia 26.07.2016r., znak 72/D/DT-B/MGSG/IM/1618/16, TMG-5225-59/2016. Stwierdzono, że w przedmiotowym rejonie eksploatacji nie prowadzi się i nie projektuje się w okresie obowiązywania koncesji dalszej eksploatacji, która swoimi wpływami mogłaby objąć projektowaną inwestycję.

Wydając postanowienie w powyższej sprawie Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Gliwicach wziął pod uwagę Uchwałę nr L/630/2006 z dnia 13 lutego 2006r., Rady Miejskiej w Zabrzu o odstąpieniu od sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów górniczych w granicach administracyjnych miasta Zabrze.

7 INFORMACJE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Realizacja inwestycji nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu. Nie przewiduje się składowanie odpadów bytowych w związku z planowaną inwestycją.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla wód podziemnych. Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska.

Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

Zgodnie z pismem nr Wydziału Ekologii z dnia 23.06.2016r; znak 2-20017-2016:

- Przedmiotowa inwestycja, na podstawie informacji zawartych we wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy, nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - (Dz.U. z 2016r., poz. 71);

- sposób postępowania z odpadami należy zaplanować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r (Dz.U. z 2013r. poz. 21 ze zm.); (Administratorzy terenu inwestycji posiadają odpowiednie umowy z tym zakresie. Nie przewiduje się składowanie odpadów bytowych w związku z planowaną inwestycją)

8 INNE DANE:

8.1 Ochrona uzasadnionych interesów osób trzecich:

Planowana inwestycja została zaprojektowana w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, obejmującą w szczególności ochronę przed:

- pozbawieniem:
 - dostępu do drogi publicznej. Projektowane zagospodarowanie polepsza warunki komunikacyjne w rozpatrywanym obszarze i nie blokuje dostępu do drogi publicznej żadnej z przyległych działek.
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności. Nie zostanie zmniejszona ani pogorszona możliwość korzystania z powyższych mediów.
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne;
 - zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby. Nie przewiduje się pogorszenia istniejącej sytuacji.

9 POWIERZCHNIA ZABUDOWY

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się pylon kładki przewieszanej nad niecką, w którym znajduje się klatka schodowa i winda. Powierzchnia zabudowy pylonu wynosi 46,5 m². W ramach inwestycji nie planuje się budowy nowych obiektów kubaturowych. Przewiduje się wykonanie zadaszenia konstrukcji spalinowej kolejki podwieszanej które nie jest obiektem kubaturowym.

10 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

10.1 Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zm.)
- Prawo budowlane - tekst jednolity - (Dz.U. poz. 290 z 2016r.)

10.2 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce objętej opracowaniem

11 UWAGI KOŃCOWE

- Projekt należy rozpatrywać kompleksowo przy uwzględnieniu wszystkich projektów branżowych
- Przestrzegać wszystkich branżowych przepisów BHP.
- Obsługa geodezyjna leży w całości po stronie Wykonawcy. Wyznaczenie w terenie, pomiar kontrolny

i powykonawczy zlecić uprawnionym jednostkom służby geodezyjnej. Po zakończeniu prac całość wykonanych elementów należy nanieść na mapy państwowego zasobu geodezyjnego.

- Należy unikać wykonywania robót ziemnych w okresie nasilenia opadów atmosferycznych. W okresie zimowym nie należy wykonywać robót ziemnych.
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne celem stwierdzenia rzeczywistego posadowienia kolidującego uzbrojenia oraz rodzaju i stanu ewent. Zabezpieczenia.
- Należy na bieżąco badać wtórny moduł odkształcenia podłoża płytą VSS, zaś wyniki badań należy dokumentować wpisem do Dziennika Budowy.
- Prace wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń obcych (w tym uzbrojenia podziemnego i naziemnego) prowadzić ręcznie w obecności przedstawiciela zarządcy tego urządzenia
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ochronę znaków geodezyjnych istniejących na terenie wykonywanych przez niego robót
- Wykonawca w czasie prowadzenia robót ma obowiązek stosować się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego.
- W przypadku natrafienia na znaleziska archeologiczne, Wykonawca natychmiast wstrzyma prowadzone roboty i powiadomi o tym Inwestora oraz Konserwatora Zabytków.
- Zastosowane materiały muszą posiadać aktualne atesty lub świadectwa dopuszczenia do stosowania.
- W przypadku uszkodzenia nawierzchni jezdni z asfaltu należy przywrócić ją do stanu poprzedniego. Wszystkie istniejące urządzenia w pasie odtwarzanej nawierzchni takie jak włazy kanalizacyjne, kratki ściekowe należy wyregulować do niwelety nowej nawierzchni.
- Wszelkie zmiany w stosunku do niniejszej dokumentacji uzgadniać z projektantem w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Projekt podlega ochronie z tytułu praw autorskich Dz.U. RP Nr 24 z dnia 23.02.1994 ustawa nr 83 z dnia 04.02.1994.

II INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1 Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę zadaszenia peronu stacji osobowej oraz wykonanie ogrodzenia tej stacji. Projekt obejmuje fragment terenu niecki przy hali „Pogoń” Zabrze (dz nr: 4375/6).

2 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przed przystąpieniem do prac związanych z budową należy:

- Wygrodzić teren w obrębie prowadzonych prac, celem zachowania pełnego bezpieczeństwa dla użytkowników i przechodniów,
- wraz z postępem robót wydzielać strefy niebezpieczne oraz drogę do placu, na którym składowane będą dostarczone materiały,
- przewidzieć, jeśli będzie taka potrzeba ustawienie pomieszczeń socjalnych w kontenerach wykonawcy.

3 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń

Przed przystąpieniem do pracy należy:

- oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi o prowadzonych robotach i wynikających z tego powodu zagrożeniach,
- zweryfikować i zabezpieczyć wszystkie przewody, urządzenia lub inne elementy zabudowane na budynku,
- podczas prowadzenia prac bezwzględnie przestrzegać obowiązujących dla tego typu robót przepisów bhp, ochrony środowiska, w tym:
 - *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych. (Dz. U. Nr 26, póź. 313, 200 r.),*
 - *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, póź. 844, 1977 r.)*
 - *Rozporządzenie Ministra Budownictwa i przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 13, póź. 93, 1972)*
 - *Ustawa prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.(Dz.U.nr 62, póź. 627)*
- Prowadzić dziennik budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4 Wskazania sposobu instruktazu pracowników.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy:

- przeprowadzić szkolenie poszczególnych pracowników, dotyczące zapoznania z ogólnymi przepisami bhp,
- przeprowadzić szkolenie pracowników wynikające z rodzaju prowadzonej pracy,

5 Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

- Kierownik budowy winien przygotować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podając informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- określenie sposobu przechowywania przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

UWAGA

- Wszystkie prace winny być prowadzone zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - wydawnictwo Arkady. W-wa 1989 r. tom I cz.1 - 4
- W trakcie realizacji winien być zapewniony stały nadzór autorski.
- Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-060050 pod nadzorem uprawnionego specjalisty geotechnika.

Opracował:

B DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

Spis rysunków

L.P	Nazwa rysunku	Nr rys.	FAZA	skala
01	Projekt zagospodarowania terenu.....	01	PB	1:500
02	Projekt ogrodzenia.....	02	PB	-