

NR PROJEKTU 14/PB/15

NR UMOWY IR 7011.1.01.15

**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016**

REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
W ZAKRESIE: PLACU WYSTAW PLENEROWYCH ORAZ
PLACÓW EKSPOZYCYJNYCH,
„ZIELONYCH” PARKINGÓW, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW,
ALTAN, ZADASZONEJ SCENY,
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, UKŁADU ROZSĄCZENIA
WÓD OPADOWYCH
POPRZECZ STUDNIE CHŁONNE, OGRODZEŃ, ZIELENI
URZĄDZONEJ

ZAKRES ZMIAN DOTYCZY:

- REZYGNACJI Z ZAKRESU INWESTYCJI ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁKACH NR EW.: 152/16; 152/17,
- ROZSZERZENIA ZAKRESU ROZBIÓREK O BUDYNEK USYTUOWANY NA DZIAŁCE NR 43/25
- ZMIANY NUMERACJI DZIAŁEK INWESTYCJI W ZWIĄZKU Z PODZIAŁEM DZIAŁEK NR EW. 43/17, 43/18

Inwestor:	GMINA CHARSZNICA ul. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARSZNICA
Obiekt:	PRZESTRZEŃ PUBLICZNA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU INNE BUDOWLE – KATEGORIA VIII, ZJAZDY - KATEGORIA IV, PLACE I PARKINGI – KATEGORIA XXII
Lokalizacja:	MIECHÓW - CHARSZNICA, UL. KOLEJOWA
Nr ewid. działki:	43/31 (po podziale 43/17); 43/28, 43/29 (po podziale 43/18); 43/21; 43/23, 43/24, 43/25, OBREB 0007 MIECHÓW – CHARSZNICA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 120801_2 CHARSZNICA

SPIS PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH – PATRZ STRONA NR 2

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU – PATRZ STRONA NR 3

Kierownik zespołu projektowego:	Maciej Kolesiński	24.04. 2017	mgr inż. Maciej Kolesiński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 190/2001 wojewoda małopolski	
---------------------------------------	----------------------	----------------	---	--

Sławków, kwiecień 2017r.

zawiera
Kolejno porównawczych


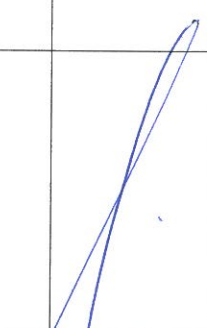
z dnia 27.06.2017r.

do decyzji nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

zawiera nr 14/PB/15

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

II. SPIS PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	Alicja Nowak - Kolesińska	24.04. 2017	mgr inż. arch. Alicja Nowak-Kolesińska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń Specjalność architektoniczna Nr ewid. 197/2001 M.U.W. w Krakowie	
Sprawdzający:	Maciej Kolesiński	24.04. 2017	mgr inż. Maciej Kolesiński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 190/2001 wojewoda małopolski	

III. SPIS ZAWARTOŚCI

I.	STRONA TYTUŁOWA	str. 1
II.	SPIS PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	str. 2
III.	SPIS ZAWARTOŚCI	str. 3
IV.	KARTA USTALEŃ FORMALNO - PRAWNYCH	str. 4
V.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	str. 5
VI.	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	str. 6
VII.	SPIS RYSUNKÓW	str. 7
VIII.	SPIS TREŚCI	str. 8-10
IX.	OPIS TECHNICZNY	str. 11-25
X.	ZAŁĄCZNIKI WG SPISU	str. 26-30
XI.	RYSUNKI WG SPISU	str. 31-35

IV. KARTA USTALEŃ FORMALNO – PRAWNYCH

1. Rozwiązania zawarte w niniejszym projekcie stanowią wyłączną własność **MACIEJA KOLESIŃSKIEGO** właściciela **PRACOWNI ARCHITEKTONICZNO – URBANISTYCZNEJ „ALMAPROJEKT”** i mogą być stosowane wyłącznie do celu określonego umową zawartą pomiędzy właścicielem **Pracowni „ALMAPROJEKT”** i **Zamawiającym**. Powielanie lub/i udostępnianie rozwiązań osobom trzecim lub/i wykorzystanie projektu do innych celów może nastąpić tylko na podstawie pisemnego zezwolenia **Właściciela PRACOWNI ARCHITEKTONICZNO – URBANISTYCZNEJ „ALMAPROJEKT”**, z zastrzeżeniem wszystkich skutków prawnych.
2. Projekt opracowano stosownie do obowiązujących uzgodnień i warunków jego realizacji aktualnych w dniu oddania projektu **Zamawiającemu**. Realizacja projektu po upływie 36 miesięcy od daty przekazania **Zamawiającemu** wymagać będzie aktualizacji przyjętych w projekcie uzgodnień i dostosowania rozwiązań projektowych do wymagań aktualnych przepisów oraz do aktualnych warunków wykonawstwa i dostaw.
3. Dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu służy.
4. Wszystkie nazwy materiałów, urządzeń oraz produktów określone w dokumentacji zostały użyte wyłącznie w celu uszczegółowienia wymaganych parametrów. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów, urządzeń oraz produktów, wyprodukowanych lub dostarczanych przez innych producentów lub dostawców, których parametry nie są gorsze od określonych w dokumentacji.

V. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
i Architektury

OŚWIADCZAM, że


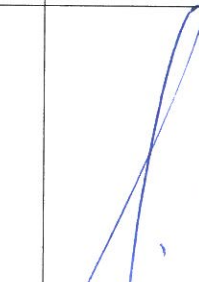
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016

REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI
W ZAKRESIE: PLACU WYSTAW PLENEROWYCH ORAZ
PLACÓW EKSPOZYCYJNYCH,
„ZIELONYCH” PARKINGÓW, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW, ALTAN,
ZADASZONEJ SCENY,
OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, UKŁADU ROZSĄCZENIA
WÓD OPADOWYCH
POPRZECZ STUDNIE CHŁONNE, OGRODZEŃ, ZIELENI
URZĄDZONEJ

ZAKRES ZMIAN DOTYCZY:

- REZYGNACJI Z ZAKRESU INWESTYCJI ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁKACH NR EW.: 152/16; 152/17,
- ROZSZERZENIA ZAKRESU ROZBIÓREK O BUDYNEK USYTUOWANY NA DZIAŁCE NR 43/25

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI RAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

	Imię i nazwisko	Data	Pieczętka	Podpis
Projektant:	Alicja Nowak - Kolesińska	24.04. 2017	mgr inż. arch. Alicja Nowak-Kolesińska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń Specjalność architektoniczna Nr ewid. 197/2001 M.U.W. w Krakowie	
Sprawdzający:	Maciej Kolesiński	24.04. 2017	mgr inż. Maciej Kolesiński uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 190/2001 wojewoda małopolski	

VI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1 | ZAŁĄCZNIK NR 1
Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. arch. Maciejowi Kolesińskiemu | - 1 strona A4 |
| 2 | ZAŁĄCZNIK NR 2
Zaświadczenie o wpisie mgr inż. arch. Macieja Kolesińskiego na listę
członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów | - 1 strona A4 |
| 3 | ZAŁĄCZNIK NR 3
Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. arch. Alicji Nowak - Kolesińskiej | - 1 strona A4 |
| 4 | ZAŁĄCZNIK NR 4
Zaświadczenie o wpisie mgr inż. arch. Alicji Nowak - Kolesińskiej
na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów | - 1 strona A4 |

VII. SPIS RYSUNKÓW

LP	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA	NUMER
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	PB –ZT-2.a
2	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO - SYTUACJA	1:500	PB –ZT-3.a
3	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO - RZUT, ELEWACJE	1:100	PB –ZT-3.b
4	PROJEKTOWANA ZIELEŃ	1:1000	PB-ZT-10.a

VIII. SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE OGÓLNE	11
1.1	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	11
1.2	PODSTAWA OPRACOWANIA	11
1.3	LOKALIZACJA	11
1.4	PODKŁADY GEODEZYJNE	12
2.	INFORMACJE O TERENIE	12
2.1	DANE DOTYCZĄCE OCHRONY TERENU	12
2.2	DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	12
2.3	WARUNKI GRUNTOWO-WODNE	12
2.4	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
3.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
3.1	ISTNIEJĄCE ZAINWESTOWANIE TERENU	13
3.2	ISTNIEJĄCE UKSZTAŁTOWANIE TERENU	13
3.3	ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU.....	14
3.4	ISTNIEJĄCA ZIELEŃ.....	14
3.5	WYBURZENIA I ROZBIÓRKI	14
4	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	15
4.1	UKŁAD FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNY ORAZ PROJEKTOWANE OBIEKTY	15
4.2	PLAC WYSTAW PLENEROWYCH, PLAC GOSPODARCZY ORAZ ZIELONE PARKINGI	15
4.3	PLACE EKSPOZYCYJNE ORAZ CHODNIKI.....	15
4.4	SCHODY TERENOWE	15

4.5	OGRODZENIA	15
4.6	SCENA Z ZADASZENIEM	16
4.6.1	PARAMETRY I UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU	16
4.6.2	ZASTOSOWANE SCHEMATY STATYCZNE	16
4.6.3	PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ KONSTRUKCJI	16
4.6.4	PODSTAWOWE WYNIKI OBLICZEŃ	16
4.6.5	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE	16
4.7	ZABEZPIECZENIE CHODNIKA OD STRONY SKARPY ZIEMNEJ	16
4.8	ROBOTY ZIEMNE.....	16
4.9	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH ORAZ DŁUGOŚCI KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY BETONOWYCH	16
4.10	MAŁA ARCHITEKTURA	17
4.11	PROJEKTOWANA ZIELEŃ	17
4.12	UKŁADY (INSTALACJE) ROZSĄCZENIA WÓD OPADOWYCH Z ODWODNIENIA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	18
4.13	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI PODZIEMNYCH	18
5	INFORMACJA BIOZ	18
6	WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	22
6.1	ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ ORAZ ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW	22
6.2	EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ILOŚĆ, RODZAJE I ZASIĘG ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ	23
6.3	RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW ORAZ ICH ZAGOSPODAROWANIE	23

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

6.4	EMISJA HAŁASU I WIBRACJI	24
6.5	WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	24
7.	UWAGI OGÓLNE	24

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016
REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI

VII. OPIS TECHNICZNY

1. INFORMACJE OGÓLNE.

1.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest Projekt Budowlany ZAMIENNY DO DECYZJI STAROSTY MIECHOWSKIEGO NR 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

BUDOWY PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI W ZAKRESIE: PLACU WYSTAW PLENEROWYCH ORAZ PLACÓW EKSPOZYCYJNYCH, „ZIELONYCH” PARKINGÓW, ZJAZDÓW, CHODNIKÓW, ALTAN, ZADASZONEJ SCENY, OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, UKŁADU ROZSĄCZENIA WÓD OPADOWYCH POPRZECZ STUDNIE CHŁONNE, OGRODZEŃ, ZIELENI URZĄDZONEJ.

ZAKRES ZMIAN DOTYCZY:

- REZYGNACJI Z ZAKRESU INWESTYCJI ZLOKALIZOWANEGO NA DZIAŁKACH NR EW.: 152/16; 152/17, OBEJMUJĄCEGO UTWARDZONE CIĄGI PIESZE I PLACYKI ORAZ OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZIELEŃ,
- ROZSZERZENIA ZAKRESU ROZBIÓREK O BUDYNEK NA DZIAŁCE NR 43/25,
- ZMIANY NUMERACJI DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ W ZWIĄZKU Z PODZIAŁEM DZIAŁEK NR EW. 43/17, 43/18 (DECYZJA NR RGS.6831.12.2016 Z 19.092016r).

1.2 PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem – Gminą Charsznica a Projektantem – mgr inż. arch. Maciejem Kolesińskim, właścicielem P.A.-U. ALMAPROJEKT;
- Decyzja o warunkach zabudowy w sprawie budowy przestrzeni publicznej nr RGS.6733.4.2015 z dnia 31.07.2015r.;
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500, przyjęta do zasobu Starostwa Powiatowego w Miechowie oraz zasobu PKP SA - Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krakowie;
- Dokumentacja geotechniczna;
- Uzgodnienia z Inwestorem;
- Wizja lokalna oraz pomiary;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- Normy i inne przepisy budowlane.

1.3 LOKALIZACJA.

Inwestycja zlokalizowana jest przy ul. Kolejowej w Miechowie - Charsznica, na działkach nr ew. 43/31 (po podziale działki nr ew. 43/17); 43/28, 43/29 (po podziale działki nr ew. 43/18); 43/21; 43/23; 43/24; 43/25; OBRĘB 0007 MIECHÓW – CHARSZNICA, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 120801_2 CHARSZNICA.

**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016
REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSHNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI**

1.4 PODKŁADY GEODEZYJNE

Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez uprawnionego geodetę, przyjęta do zasobu Starostwa Powiatowego w Miechowie – Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w dniu 05.06.2015r. pod numerem P.1208.2015.436 oraz zasobu PKP SA - Kolejowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krakowie w dniu 11.09.2015r. pod nr P/S-Op-74/15;

2. INFORMACJE O TERENIE.

2.1 DANE DOTYCZĄCE OCHRONY TERENU.

Teren objęty projektem nie jest objęty ochroną.

Na terenie opracowania usytuowane są budynki wpisane do Gminnej Ewidencji Zabytków Gminy Charsznica – budynki nie objęte niniejszym projektem.

2.2 DANE DOTYCZĄCE WPLYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Obszar opracowania nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

2.3 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Dokumentacja geotechniczna dla rejonu inwestycji została wykonana przez firmę GEOPROFIL w lipcu 2015r. (dokumentacja w załączeniu).

Wnioski z dokumentacji:

- W wyniku przeprowadzonych prac wiertniczych wydzielono jedną warstwę geotechniczną.
- W badanym podłożu poniżej warstwy nasypów, w całej przewierconej przestrzeni gruntowej, występują grunty spoiste wykształcone jako pyły w stanie twardoplastycznym.
- W trakcie wiercenia nie stwierdzono występowania wód gruntowych.
- Na omawianym terenie występują **proste warunki gruntowe**, i proponuje się przyjąć I **kategorię geotechniczną**. Ostatecznie kategoria geotechniczna zostanie określona przez Projektanta.
- Rozpoznane grunty rodzime charakteryzują dobre parametry geotechniczne.
- Rozpoznane grunty spoiste warstwy I należą do gruntów tiksotropowych czyli wrażliwych na obciążenia dynamiczne. Ponadto, łatwo ulegają uplastycznieniu pod wpływem wilgoci, co może skutkować znacznym pogorszeniem parametrów geotechnicznych, dlatego zaleca się zastosowanie odpowiedniego systemu drenaży podziemnych oraz powierzchniowych.
- Grunty wydzielone w warstwie I należą do gruntów wysadzinowych w dobrych warunkach wodnych, w związku z czym należy je zakwalifikować do grupy nośności podłoża G3.

**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016
REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI**

- Grunty pod planowanym parkingiem należy wzmocnić i przygotować zgodnie z obowiązującymi normami doprowadzając podłoże do kategorii G1 lub uwzględniając warunki mrozoodporności i występowanie w podłożu gruntów wysadzinowych grupy G3 należy zapewnić odpowiednią grubość wszystkich warstw nawierzchni i ulepszonego podłoża, zgodnie z normami drogowymi. Drogi należy odpowiednio odwodnić, a wody odprowadzić z dala od budynków, zgodnie z nachyleniem terenu.
- Wszelkie wody opadowo-dachowe należy odprowadzić poza teren budynku zgodnie z nachyleniem terenu. Należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność instalacji i przyłączy sieci wodno-kanalizacyjnej
- Wykopy należy wykonywać w okresie suchym. W przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych wykopy należy zabezpieczyć przed gromadzeniem się wody w wykopie, np. folią. W wypadku gromadzenia się wody w wykopie należy ją natychmiast usunąć. Planując głębsze wykopy, ściany wykopu należy zabezpieczyć przed obrywaniem.
- W czasie wykonywania drenażu rozsączającego wody opadowe należy wykonać próby wodochłonności gruntów dla potwierdzenia wyników.
- W trakcie użytkowania inwestycji może nastąpić powolne kolmatowanie przestrzeni porowych. Dlatego wskazane jest użycie rozwiązania umożliwiającego usuwanie nadmiaru rozsączonych wód opadowych np. przez wóz asenizacyjny.
- Należy podkreślić, że grunty wydzielone w warstwie I należą do gruntów lessopodobnych, które łatwo ulegają uplastycznieniu pod wpływem wilgoci. Ciągłe wprowadzanie w przestrzeń gruntową rozsączonych wód, będzie skutkować znacznym pogorszeniem parametrów geotechnicznych w podłożu projektowanej inwestycji. Wpłynie to negatywnie na stateczność skarpy, przebiegającej przez środek działki, co w efekcie może doprowadzić do obsunięcia mas ziemnych.
- Strefa przemarzanie gruntów rejonie projektowanego budynku wynosi około 1,0 m p.p.t
- Planowana inwestycja nie pogorszy stanu naturalnego środowiska.

2.4 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki o nr ew.: 43/31 (po podziale działki nr ew. 43/17); 43/28, 43/29 (po podziale działki nr ew. 43/18); 43/21; 43/23; 43/24; 43/25; (obszar opracowania dokumentacji), OBRĘB 0007 MIECHÓW - CHARSZNICA.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

3.1 ISTNIEJĄCE ZAINWESTOWANIE TERENU.

Bez zmian do zatwierdzonego projektu budowlanego.

3.2 ISTNIEJĄCE UKSZTAŁTOWANIE TERENU.

Bez zmian do zatwierdzonego projektu budowlanego.

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO DECYZJI NR 90/2016 z dnia 24.03.2016
REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW – CHARSZNICA
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI

3.3 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU.

Bez zmian do zatwierdzonego projektu budowlanego.

3.4 ISTNIEJĄCA ZIELEŃ.

Bez zmian do zatwierdzonego projektu budowlanego.

3.5 WYBURZENIA I ROZBIÓRKI.

Do wyburzenia przewidziano nieużytkowany budynek gospodarczy o wys. poniżej 8m, nieobjęty ochroną konserwatorską, usytuowany w odległości mniejszej niż połowa jego wysokości od granicy działki.

Budynek usytuowany przy ul. Kolejowej pozostaje w złym stanie technicznych, nienadającym się do remontu.

Budynek składa się z 2 segmentów oraz przybudówki. Pierwszy segment dwupiętrowy (parter i piętro), drugi segment oraz przybudówka parterowe.

Segment dwupiętrowy o wymiarach w rzucie ok. 7,2m x 7,2m, segment parterowy o wymiarach w rzucie ok. 9,7m x 10,2m (wymiar zmienny), przybudówka o wymiarach w rzucie ok. 2,9m x 6,8m (wymiar zmienny). Lokalizacja budynku zgodnie z rysunkiem nr PB –ZT-3.a, rzut i elewacje zgodnie z rysunkiem nr PB –ZT-3.b.

Charakterystyka techniczna budynku:

Fundamenty	Ściany	Wieżba dachowa	Pokrycie dachu	Przyłącza i instalacje wewnętrzne
betonowe	murowane z cegły	drewniana	papa na deskowa niu	przyłącze wody i energetyczne, instalacje wewnętrzne nieczynne – budynek nieużytkowany

Sposób prowadzenia robót rozbiórkowych.

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych teren wokół obiektu należy wygrodzić.

W budynku prace należy rozpocząć od odłączenia dopływu energii elektr. oraz wody w przyłączach pod nadzorem właściwych służb. Przyłącza należy zabezpieczyć i zdemontować. Po sprawdzeniu odłączenia dopływu wody i energii do budynku należy zdemontować instalacje wewnętrzne wod-kan. oraz elektryczną.

Rozbórka obiektów będzie odbywać się przy użyciu narzędzi ręcznych, elektronarzędzi oraz sprzętu ciężkiego. Poszczególne elementy pociąć lub rozdrobnić na mniejsze części, z dostosowaniem ich gabarytów do możliwości transportowych. Obiekty rozebrać włącznie z częścią podziemną (fundamentami). Po wykonaniu prac rozbiórkowych teren prowadzenia prac należy zniwelować i doprowadzić do stanu pierwotnego, w tym zdemontować ogrodzenie placu robót. Prace rozbiórkowe wykonywać zgodnie z zasadami podanymi w przepisach BHP dotyczących robót rozbiórkowych, transportowych oraz obsługi sprzętu budowlanego i innych przepisach branżowych.

Odpady powstałe w trakcie rozbiórki obiektów należy segregować w trakcie prowadzenia prac. Gruz oraz pozostałe odpady należy przewieźć na składowisko odpadów do unieszkodliwienia.

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

Pozostałe zakres wyburzeń i rozbiórek bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

4.1 UKŁAD FUNKCJONALNO - PRZESTRZENNY ORAZ PROJEKTOWANE OBIEKTY.

Wprowadza się zmianę w projektowanym zagospodarowaniu terenu w stosunku do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r. polegającą na całkowitej rezygnacji z zakresu inwestycji zlokalizowanego pierwotnie na działkach nr ew.: 152/16; 152/17, obejmującego utwardzony plac z małą architekturą, utwardzony ciąg pieszy oraz zieleń urządzoną.

Pozostały zakres zagospodarowania terenu bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.2 PLAC WYSTAW PLENEROWYCH, PLAC GOSPODARCZY ORAZ ZIELONE PARKINGI

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.3 PLACE EKSPOZYCYJNE ORAZ CHODNIKI

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.4 SCHODY TERENOWE

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.5 OGRODZENIA

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.6 SCENA Z ZADASZENIEM.

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.7 ZABEZPIECZENIE CHODNIKA OD STRONY SKARPY ZIEMNEJ

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.8 ROBOTY ZIEMNE

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH ORAZ DŁUGOŚCI KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY BETONOWYCH

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	POWIERZCHNIA W m ²
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor szary Place, przestrzeń manewrowa parkingów, dojazdy, zjazdy	2200
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor szary Chodniki	215
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor czerwony Parkingi – pasy wydzielające stanowiska	60
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm - kolor czerwony Chodniki	1000

Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - kolor szary Chodniki, place	2100
Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm - kolor czerwony Chodniki, place	460
Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych – gr. 8cm - kolor szary Parkingi „zielone”	430

PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE	
Długość projektowanych krawężników betonowych 15x30cm	870
Długość projektowanych krawężników betonowych najazdowych 15x22cm	260
Długość projektowanych krawężników betonowych typu skos 15x22/30cm	35
Długość projektowanych obrzeży betonowych 8x30cm	1580

4.10 MAŁA ARCHITEKTURA

W ramach opracowania zaprojektowano elementy małej architektury:

a) Ławki z oparciem – 39 sztuki (np. INTAL z kolekcji firmy KOMSERWIS).

Dane techniczne:

Wymiary: wys. 80cm, szer. 58cm, dł. 202cm.

Materiały: siedzisko – listwy z drewna iglastego pokryte lakierobejcą, podstawa - beton architektoniczny malowany oraz stal lakierowana.

Kolorystyka: siedzisko - orzech, podstawa – beton odlewniczy malowany w kolorze grafitowym, stal – kolor szary.

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących.

b) Ławki bez oparcia – 5 sztuk (np. INTAL z kolekcji firmy KOMSERWIS).

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

c) Kosze na śmieci – 13 sztuki (np. INTAL z kolekcji firmy KOMSERWIS).

Dane techniczne:

Wymiary: wys. 80cm, szer. 45cm, dł. 49cm, poj. 70l.

Materiały: obudowa – beton odlewniczy malowany, pojemnik z popielniczką – stal ocynkowana.

Kolorystyka: beton odlewniczy malowany w kolorze grafitowym.

Montaż – możliwość zakotwienia.

d) Stożaki rowerowe dwustanowiskowe – 6 sztuk

Stożaki ze stali lakierowanej w kolorze grafitowym, montowane przez zabetonowanie w podłożu elementów kotwiących. Możliwość ustawienia dwóch rowerów przy każdym stożaku.

e) Projektowane tablice ekspozycyjne (pylony) – 22 sztuki w tym 16 jednostronnych i 6 dwustronnych - np. PYLONIKI MV firmy BUDOTECHNIKA.

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

f) Projektowane altany parkowe – 2 sztuki

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.11 PROJEKTOWANA ZIELEŃ

W celu realizacji inwestycji niezbędna jest częściowa wycinka istniejącego drzewostanu oraz wycinka lub przesadzenie szpaleru krzewów iglastych kolidujących z inwestycją. Na wycinkę oraz przesadzenie drzew i krzewów zostanie uzyskana odrębna decyzja, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pozostałe istniejące drzewa i krzewy w trakcie realizacji inwestycji zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem. W trakcie eksploatacji drzewa i krzewy nie będą zagrożone uszkodzeniem.

Zaprojektowano nasadzenia w postaci drzew iglastych i liściastych, grup oraz szpalerów krzewów ozdobnych (zgodnie z zestawieniem na rys. nr PB-ZT-10).

Wzdłuż linii kolejowej, w uzasadnionych miejscach urządzono strefy ograniczonego użytkowania z pasami zieleni o charakterze ochronnym.

Na istniejącej skarpie ziemnej od strony północnej opracowania zaprojektowano grupy krzewów płących umacniających skarpę.

Zaprojektowano trawniki z zastosowaniem mieszanki uniwersalnej traw. Powierzchnia projektowanych trawników wynosi 5400m².

Prace związane z urządzaniem zieleni należy wykonać po zakończeniu wszystkich robót budowlanych. Należy wykonać niwelację terenu oraz ułożyć warstwę humusu 5 cm poniżej nawierzchni utwardzonych.

Powierzchnia biologicznie czynna każdej działki objętej opracowaniem, tj: 43/17; 43/18; 43/21; 43/23; 43/24; 43/25; wynosi co najmniej 30%.

4.12 UKŁADY (INSTALACJE) ROZSĄCZENIA WÓD OPADOWYCH Z ODWODNIENIA NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

4.13 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH SIECI PODZIEMNYCH

Bez zmian do projektu budowlanego nr 14/PB/15 z dnia 31.08.2015r., zatwierdzonego decyzją Starosty Miechowskiego nr 90/2016 z dnia 24.03.2016r.

5 INFORMACJA BIOZ.

A. W zakresie przygotowania placu i zaplecza budowy.

Dla rozpoczęcia robót, koniecznym będzie przygotowanie w niezbędnym zakresie zaplecza dla potrzeb budowy obejmującego:

- wygródenie placu budowy od części ogólnodostępnej na czas budowy,
- czasowe ciągi komunikacyjne, dojazdy oraz stanowiska pracy sprzętu,
- place przyobektowo – operacyjne, obejmujące najbliższy rejon prowadzenia robót,
- place składowe dla czasowego składowania dostaw materiałów,
- magazyn zamknięty dla składowania dostaw urządzeń i instalacji wymagających składowania w magazynach zamkniętych,
- obiekt zaplecza socjalno – biurowego dla potrzeb Kierownictwa i służb nadzoru budowy oraz pracowników przedsiębiorstw wykonawczych.

B. W zakresie zasilania placu budowy w media.

Dla zapewnienia sprawnej realizacji robót oraz funkcjonowania budowy, niezbędnym będzie:

- zabezpieczenie punktów poboru energii elektrycznej, zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzenia robót oraz obiektów zaplecza budowy,
- zabezpieczenie zasilania rejonów prowadzenia robót i obiektów zaplecza w wodę oraz odprowadzenie ścieków,
- zabezpieczenie łączności telefonicznej dla obiektów biurowych kierownictwa i podwykonawców robót.

C. Zakres robót podstawowych.

Realizacja projektowanej inwestycji wymagać będzie wykonania następujących robót:

- Zdjęcie humusu i wyrównanie terenu pod inwestycję,
- Wykonanie rozbiórek obiektów budowlanych oraz nawierzchni określonych w projekcie;
- Wykonanie wykopów liniowych pod układ (instalację) rozsączania wód;
- Wykonanie wykopów pod fundamenty obiektów budowlanych,
- Wykonanie korytowania pod nawierzchnie utwardzone;
- Wykonanie podbudowy pod nawierzchnie utwardzone;
- Budowa lub montaż obiektów budowlanych;
- Izolacja przeciwwilgociowa elementów betonowych;
- Wykonanie nawierzchni utwardzonych;
- Wykonanie zieleni zgodnie z projektem,
- Likwidacja placu budowy i uporządkowanie placu budowy;

D. Powyższe roboty przewiduje się prowadzić w sposób następujący:

Roboty wyburzeniowe i demontaże

Rozbiórkę obiektów należy wykonać za pomocą sprzętu ciężkiego, w tym spychokoparki.

Materiał z rozbiórki i demontażu, po rozdrobnieniu do wielkości umożliwiającej transport należy wywieźć z rejonu prowadzenia robót za pomocą samochodów samowyładowczych o ładowności 12 ÷ 16 Mg.

Roboty ziemne

Zakres robót obejmować będzie:

- Zdjęcie humusu i wyrównanie terenu pod inwestycję,
- Wykonanie wykopów liniowych pod układ (instalację) rozsączania wód;
- Wykonanie wykopów pod fundamenty obiektów budowlanych,
- Wykonanie korytowania pod nawierzchnie utwardzone;

Wykopy liniowe jak również przemieszczanie mas ziemnych dla niewielkich ilości, przewiduje się prowadzić przy użyciu spychokoparki o pojemności łyżki 0,20m³.

Roboty ziemne w miejscach trudnodostępnych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących sieci uzbrojenia podziemnego itp. prowadzić należy sposobem ręcznym z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

Wyrównanie terenu, przemieszczanie mas ziemnych, korytowanie parkingów i chodników itp. prowadzone będzie przy użyciu spychacza o mocy 50 KM.

Humus zdjęty w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy przyzmować oraz wykorzystać do niwelacji terenu po wykonaniu prac budowlanych.

Ziemię z wykopu ładować bezpośrednio na samochody wywrotki o ładowności $12 \div 16$ Mg i odwozić z rejonu prowadzenia robót.

Zgodnie z ustawą Nr 592 z dnia 27.06.1997 r za sposób postępowania z odpadami grupy 17 (grunty z wykopu) odpowiedzialny jest wykonawca robót.

Roboty betonowe.

Zakres robót obejmować będzie wykonanie fundamentów obiektów budowlanych oraz ław betonowych pod krawężnikami i obrzeżami.

Przygotowanie deskowań, zbrojeń oraz masy betonowej, będzie w gestii wykonawcy robót (wykonywanie w bazach zapleczych wykonawcy lub kupowane w specjalistycznych przedsiębiorstwach wytwórczych) oraz dowożone środkami transportu samochodowego w rejon prowadzenia robót. Deskowania i zbrojenia dowożone będą przy użyciu samochodu ciężarowego o ładowności $8 \div 16$ Mg. Rozładunek i podawanie do miejsca wbudowania, odbywać się będzie przy użyciu żurawia samochodowego o udźwigu $10 \div 12$ Mg dla elementów ciężkich oraz ręcznie dla elementów lżejszych.

Transport masy betonowej, prowadzony będzie przy użyciu samochodów do przewozu betonu typu „gruszka” o pojemności 6 m^3 . Bezpośrednio do miejsca wbudowania, masa betonowa podawana będzie za pomocą pompy do betonu na podwoziu samochodowym o wydajności $60 \div 80 \text{ m}^3/\text{h}$ i zasięgu podawania betonu do 35 m.

Roboty montażowe

Transport elementów montażowych w rejon prowadzenia robót prowadzony będzie przy użyciu środków transportu samochodowego o ładowności od $8 \div 16$ Mg..

Roboty montażowe wykonywane będą głównie przy użyciu podręcznego sprzętu budowlano – montażowego, monterskiego i urządzeń będących na wyposażeniu brygad roboczych z typowych rusztowań rurowych i podestów montażowych

Wykonawstwo tych robót nie wymaga szczegółowego omówienia, ponieważ wykonawcy tych robót mają własne, sprawdzone technologie prowadzenia robót.

E. Likwidacja placu budowy.

Po zakończeniu robót budowlano – montażowych i przeprowadzeniu prób sprawnościowych, przystąpić do likwidacji placu budowy i uporządkowania terenu wokół zrealizowanych obiektów, a mianowicie:

- zdemontować czasowe wygradzenia oraz znaki i tablice ostrzegawcze,

- zdemontować czasowe elementy zagospodarowania placu budowy – przewoźne pomieszczenia zapleczone (kontenery) stanowiska pracy sprzętu, czasowe drogi dojazdowe i montażowe oraz uporządkować i wyrównać teren,
- odtworzyć elementy placów, chodników itp. które w czasie prowadzenia robót zostały uszkodzone lub zniszczone,

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

Do elementów zagospodarowania terenu stwarzających szczególne zagrożenie BHP należy zaliczyć istniejące sieci podziemne, usytuowane w rejonie inwestycji, w tym sieć elektroenergetyczna S n i nn.

G. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenie pracowników w dziedzinie BHP powinno zapewniać :

- zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi związanymi z wykonywaną pracą poznanie przepisów i zasad BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania pracy na stanowisku pracy oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie BHP
- nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętność udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.

Szkolenie w dziedzinie BHP prowadzone powinno być w formie:

- szkolenia wstępnego
- szkolenie wstępne ogólne
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy
- szkolenie wstępne podstawowe
- szkolenia okresowe.

Odbycie przez pracownika w/w szkoleń powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych pracownika.

Szczegółowe wymagania wg „ Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy .” Dz. U. z 1996r. Nr 62 poz. 285.

H. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

(Dz. U. 03.47.401 z dnia 19.03.2003 „ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych „).

Wymagane jest:

- opracowanie szczegółowych projektów organizacji realizacji poszczególnych robót oraz zagospodarowania placu budowy
- przygotowanie czasowych ciągów komunikacyjnych i dróg dojazdowych dla umożliwienia przejazdu ciężkiego sprzętu budowlanego i transportowego
- przygotowanie punktów poboru energii elektrycznej, wody itp. czynników niezbędnych dla potrzeb budowy
- realizowanie dostaw konstrukcji, urządzeń i instalacji zgodnie z potrzebami budowy
- przygotowanie zaplecza dla potrzeb budowy
- dobór podstawowego sprzętu budowlanego – montażowego oraz przygotowanie stanowisk pracy dla w/w sprzętu
- zaangażowanie specjalistycznych przedsiębiorstw wykonawczych.

Roboty budowlane – montażowe jak również organizacja placu budowy i zaplecza budowy, muszą być realizowane z zachowaniem zasad i warunków ochrony przeciwpożarowej.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na :

- prowadzenie budowy nie może zakłócić ochrony p.poż sąsiednich obiektów,
- sieć drogowa na terenie placu i zaplecza budowy powinna umożliwiać dojazd straży pożarnej,
- sieć wodociągowa na placu i zapleczu budowy powinna być przystosowana dla potrzeb przeciwpożarowych,
- obiekty zaplecza budowy w zależności od przeznaczenia, muszą posiadać odpowiednią konstrukcję, mieć określone instrukcje ogólne i stanowiskowe oraz tablice informacyjne w zakresie ochrony p.poż, jak również być wyposażone w podręczny sprzęt gaśniczy,
- załoga budowy powinna być objęta szkoleniem w zakresie ochrony p.poż.

6. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Dla przedmiotowej inwestycji RDOŚ w Krakowie Pismo w piśmie nr OO.4240.2.783.2015.BM z dnia 31.07.2015r. poinformował o braku konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (pismo w załączeniu).

Planowana inwestycja zachowuje ustalenia oraz zakazy określone w Uchwale nr XVIII/303/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Wyżyny Miechowskiej, w granicach którego usytuowany jest teren inwestycji.

6.1 ZAPOTRZEBOWANIE NA WODĘ ORAZ ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW

Brak zapotrzebowania na wodę.

Wody opadowe odprowadzone do gruntu, dla nawierzchni utwardzonych w rejonie placu ekspozycji plenerowych wody opadowe oczyszczone w separatorze z osadnikiem przed odprowadzeniem do gruntu.

W rejonie inwestycji brak rowów melioracyjnych, sieci drenarskich oraz potoków. Realizacja przedsięwzięcia w aspekcie gospodarki wodno – ściekowej nie spowoduje pogorszenia stanu środowiska wodno - gruntowego.

6.2 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, ILOŚCI, RODZAJE I ZASIĘG ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.

Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdza się, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego o charakterze zorganizowanym. Emisja zanieczyszczeń gazowo- pyłowych pojawiać się będzie jedynie w fazie realizacji projektowanego przedsięwzięcia. Będzie to emisja niezorganizowana pyłu powstająca w trakcie prac budowlanych z wykopów, emisja spalin samochodów i maszyn budowlanych powstająca w trakcie prac ziemnych. Emisja ta będzie miała zasięg lokalny, okresowy i będzie pomijalnie mała. Emisja tych zanieczyszczeń nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska.

6.3 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW ORAZ ICH ZAGOSPODAROWANIE.

W związku z realizacją inwestycji powstawać będą odpady głównie w fazie budowy oraz niewielka ilość w fazie eksploatacji.

Odpady wytwarzane w fazie realizacji będą gromadzone w pojemnikach, kontenerach lub sektorach zabezpieczonych przed możliwością zanieczyszczenia podłoża. Miejsce magazynowania odpadów będzie zlokalizowane w jak najbliższej odległości od miejsca prowadzonych prac.

W/w odpady będą przejmowane przez specjalistyczne przedsiębiorstwa, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działań w zakresie gospodarki odpadami.

Zakazane jest pozbywanie się odpadów w sposób sprzeczny z przepisami ustawy o odpadach. Przekazanie odpadów posiadaczowi, który legitymuje się odpowiednim pozwoleniem na gospodarowanie odpadami oznacza również przekazanie odpowiedzialności za te odpady.

W fazie eksploatacji będą powstawały niewielkie ilości odpadów, zbieranych w zaprojektowanych na terenie inwestycji koszach na odpady. Odpady te będą okresowo wybierane i wywożone przez specjalistyczne przedsiębiorstwa, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działań w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z gminnym systemem gospodarki odpadami.

Ilość oraz rodzaj wytwarzanych odpadów pracy instalacji nie będzie miała znaczącego wpływu na jakość środowiska naturalnego.

6.4 EMISJA HAŁASU I WIBRACJI

Na terenie projektowanej inwestycji, nie przewiduje się lokalizacji emitorów hałasu i wibracji które miałyby wpływ na pogorszenie dotychczasowych warunków.

Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (od 6.⁰⁰ do 22.⁰⁰). Przewiduje się, że maszyny i urządzenia emitujące hałas w czasie realizacji inwestycji nie będą pracować równocześnie.

Zakłada się, że na wykonanym obiekcie nie będą przeprowadzane imprezy artystyczne po godzinie 22.⁰⁰. Stąd z obiektu nie będzie emisji hałasu w porze nocnej.

6.5 WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Gleba:

Realizacja przedsięwzięcia będącego przedmiotem projektu budowlanego nie spowoduje pogorszenia stanu powierzchni ziemi, w obszarze będącym w zasięgu oddziaływania realizowanego przedsięwzięcia.

Flora i fauna oraz obszary specjalnie chronione:

Rozpatrując ewentualne zagrożenia ze strony planowanego przedsięwzięcia na florę i faunę terenów będących w obszarze oddziaływania szkoły. Przyjęto, że przedsięwzięcie to (biorąc pod uwagę fazę prac budowlanych i prawidłowej eksploatacji) nie wpłynie na degradację występującej tu szaty roślinnej i świata zwierzęcego.

Klimat:

Nie przewiduje się żadnego wpływu obiektu na klimat.

Zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływania na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

7. UWAGI OGÓLNE.

I. Podczas realizacji rozwiązań projektowych należy stosować jedynie materiały i wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:

- certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych;
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w przypadkach, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są określone certyfikacją określoną powyżej.

Warunki wykonania i uwagi BHP – roboty w czasie realizacji obiektu wykonywać zgodnie z zasadami podanymi w:

- a) Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych- Tom I i II- Budownictwo Ogólne;
- b) Przepisach BHP dotyczących robót ziemnych, transportowych oraz obsługi sprzętu budowlanego i innych przepisach branżowych;
- c) Zwrócić uwagę na:
 - wygrodzenie i oznakowanie bezpośredniego rejonu prowadzenia robót, szczególnie w rejonie prowadzenia wykopów (korytowania) itp.;
 - przestrzeganie szczególnych warunków bezpieczeństwa, związanych z pracą i obsługą sprzętu budowlanego, który stanowi zagrożenie dla osób zatrudnionych lub znajdujących się w pobliżu.

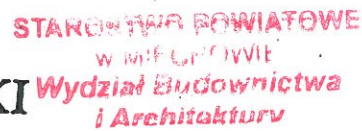
II. Warunkiem poprawnego wykonania nawierzchni jest przestrzeganie warunków pogodowych, technologii wykonania oraz właściwych norm zużycia poszczególnych materiałów.

III. Wykonanie i odbiór nawierzchni na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.

Prace budowlane wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z przepisami prawa budowlanego, BHP, P. POŻ. W trakcie prac budowlanych wywiesić tablicę informacyjną.

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

X. ZAŁĄCZNIKI WG SPISU



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

Kraków, dnia 25 września 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH
Nr ewid. 190/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Macieja Kolesińskiego – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

nadaje

Panu mgr inż. arch. Maciejowi KOLESIŃSKIEMU
urodzonemu dnia 29 września 1972 r. w Katowicach,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej*

P.A.-U. ALIAPROJEKT
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI

WŁAŚCICIEL

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
Dyrektor
Urzędu Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Wodnej

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Maciej Kolesiński, Wrzosowa 44, 32-333 Sławków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MACIEJ STANISŁAW KOLESIŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **190/2001**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0022**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-02-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

P.A.-U. ALMA PROJEKT
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI

WŁAŚCICIEL

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0022-9AE2-DYB6-B3YB-9Y4Y



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-46/01

Kraków, dnia 26 września 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 197/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. arch. Alicji Nowak-Kolesińskiej – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaje

Pani mgr inż. arch. Alicji NOWAK-KOLESIŃSKIEJ
urodzonej dnia 22 czerwca 1973 r. w Bytomiu,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

ZA ZŁOŻENIĘ
Z ORYGINAŁEM
P.A.-U. ALMAPRCJEKT
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI

WŁAŚCICIEL

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Otrzymują:

1. Pani mgr inż. arch. Alicja Nowak-Kolesińska, Wrzosowa 44, 32-333 Sławków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś
Dyrektor
Wydziału Architektury i Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ALICJA MARIANNA NOWAK - KOLESIŃSKA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **197/2001**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1191**.

Członek czynny od: 18-01-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-02-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1191-1CB1-DE24-FY69-2A54

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

P.A.-U. ALMA PROJEKT
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI

WŁAŚCICIEL

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

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

XI. RYSUNKI WG SPISU