



ARTUR GRZELEC, 43- 400 Cieszyn, ul. Zamarska 146,
NIP 5481358946, Regon: 240257322
tel. 509859092, email: artur@grzelec.com.pl www.grzelec.com.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W CIESZYNI
ul. Bobrecka 29
43-400 CIESZYN

Załącznik do
Nr
z dnia
2023 - 12 - 20

Strona tytułowa	
nazwa elementu projektu budowlanego	Załączniki do projektu budowlanego
nazwa zmiernia budowlanego	Budowa kolumbarium- 4 segmenty z infrastrukturą
kategoria obiektu budowlanego	VIII
numer działki, obręb ewidencyjny, jednostka ewidencyjna; identyfikator działki	dz. 7/11 obręb 20, Cieszyn, Id działki: 240301_1.0020.7/11
nazwa i adres inwestora	Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp z o.o. ul. Słowicza 59, 43-400 Cieszyn
data	Kwiecień / październik 2023 r .

1 SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.

Załącznik nr 1. Informacja BIOZ. Str.2

Załącznik nr 2. Charakterystyka ekologiczna. Str. 5

Załącznik nr 3. Uzgodnienie Związku Spółek Wodnych w Cieszynie pismo znak ZSW/120/17/23 z dnia 5.10.2023 r. str 6

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1 Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Kolumbarium na terenie cmentarza komunalnego ul. Katowicka 34 dz. nr 7/11, obręb 20, Cieszyn

2 Dane inwestora oraz jego adres.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. Ul Słowicza 59, 43-400 Cieszyn

3 Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację.

mgr inż. arch. Artur Grzelec, ul. Zamarska 146, 43-400 Cieszyn.

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

- przygotowywanie, organizacja i zabezpieczenie placu budowy,
- wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych,
- roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie,
- roboty betoniarskie i zbrojarskie przy wykonywaniu fundamentów, słupów żelbetowych, rdzeni, wieńców, nadproży
- roboty murarskie, tynkarskie,
- roboty ciesielskie, dekarские, blacharskie
- roboty urządzenia nawierzchni utwardzonych

5 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Instalacja wodna

instalacja kanalizacji deszczowej.

6 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie występują.

7 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- upadek robotnika z wysokości
- spadnięcie narzędzi, materiałów budowlanych, podczas pracy na rusztowaniu na przyległy teren,
- zranienia i urazy podczas pracy w pobliżu maszyn budowlanych realizujących zadanie,
- porażenie prądem i urazy podczas pracy z elektronarzędziami,
- urazy i zranienia podczas robót zbrojarskich,
- urazy i zranienia podczas robót betoniarskich,
- oraz inne wynikające ze specyfiki wykonawstwa.

8 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż pracowników o zakresie i warunkach wykonywania robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i konieczności stosowania przez

pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (daszki ochronne, indywidualne pasy bezpieczeństwa),

- nadzór nad prowadzonymi robotami powinien prowadzić kierownik budowy lub wyznaczony przez niego pracownik posiadający odpowiednie przeszkolenie w zakresie bhp, odpowiadające charakterowi wykonywanych robót.

9 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.

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych Wykonawca powinien odpowiednio przygotować teren, na którym te roboty mają być wykonane.

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

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienia właściwej wentylacji,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Ogrodzenie powinno być łatwe do demontażu na wypadek interwencji służb ratunkowych.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

Wokół obiektu należy wyznaczyć strefy niebezpieczne o szerokości 6,0 m. Przejścia i strefy niebezpieczne oświetla się i oznakowuje znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Strefę niebezpieczną ograda się i oznakowuje w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpiecza się 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. W miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego wynosi co najmniej 0,5 m więcej z każdej strony niż szerokość przejścia lub przejazdu.

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

Na terenie budowy wyznacza się, utwardza i odwadnia miejsca do składowania materiałów i wyrobów. W przypadku przechowywania w magazynach substancji i preparatów niebezpiecznych należy informację o tym zamieścić na tablicach ostrzegawczych, umieszczonych w widocznych miejscach. Towary te na terenie budowy przechowuje się i użytkuje zgodnie z instrukcjami producenta. Substancje i preparaty niebezpieczne przechowuje się i przemieszcza na terenie budowy w opakowaniach producenta.

Dla potrzeb komunikacji samochodowej i pieszej należy wykorzystać istniejącą sieć dróg stałych. Obowiązek właściwego zagospodarowania terenu budowy leży po stronie wykonawcy robót.

Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi.

Osoby zatrudnione przy montażu, demontażu rusztowań i montowaniu podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po jego odbiorze przez kierownika budowy lub osoby uprawnionej.

Rusztowanie metalowe należy uziemić i wyposażyć w instalację piorunochronną.

Montaż, demontaż i eksploatacja rusztowań są zabronione: jeżeli o zmroku nie zapewniono oświetlenia pozwalającego

na dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły, opadów śniegu, deszczu i gołoledzi oraz w czasie burzy lub wiatru o prędkości przekraczającej 10m/s.

Przemieszczanie rusztowań przejezdnych w czasie gdy przebywają na nim ludzie jest zabronione.

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

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

Maszyny i inne urządzenia techniczne eksploatuje się, konserwuje i naprawia zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający ich sprawne funkcjonowanie.

Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:

- 1) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
- 2) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
- 3) obsługiwane przez przeszkolone osoby.

Maszyny i inne urządzenia techniczne pracujące pod ciśnieniem powinny być sprawdzane i poddawane regularnym kontrolom, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Przeciążanie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione.

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

Maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania.

Należy stosować środki ochrony zbiorowej pracowników.

Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej dobrane odpowiednio do występujących zagrożeń na stanowisku pracy i wykonywanych czynności.

10 Przepisy obowiązujące.

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 stycznia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu natryskowym i natryskiwaniu cieplnym.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 16 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy czyszczeniu powierzchni, malowaniu i metalizacji natryskowej, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych.
- Inne.

CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA.

1 Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Kolumbarium na terenie cmentarza komunalnego ul. Katowicka 34 dz. nr 7/11, obręb 20, Cieszyn

2 Dane inwestora oraz jego adres

Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. Ul Słowicza 59, 43-400 Cieszyn

3 Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego charakterystykę.

mgr inż. arch. Artur Grzelec, ul. Zamarska 146, 43-400 Cieszyn.

4 Opis ogólny.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa budynku kolumbarium.

5 Odprowadzenie ścieków.

Ścieki nie będą powstawały.

6 Wody opadowe.

Wody opadowe zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej.

7 Odpady komunalne.

Odpady w tym odpady niebezpieczne nie będą powstawały .

8 Hałas.

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora.

9 Szata roślinna

Nie przewiduje się wycinki krzewów i wycinki drzew.

10 Ocena ekologiczna

Realizowane przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla flory i fauny. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami.

Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez:

- odpowiednią organizację robót
- dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska,
- stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem osób uprawnionych. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko – teren działki otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń użytkowaniu, zagospodarowaniu.

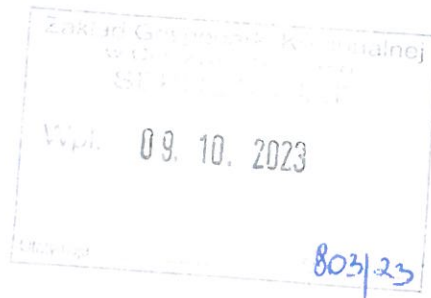
11 Ryzyko awarii.

Inwestycja nie zalicza się do inwestycji mogących stwarzać ryzyko poważnej awarii.

ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
W CIESZYNI
43-400 CIESZYN, ul. Dojazdowa 17
tel./fax 33 8521 787
NIP 548-100-00-15, REG. 070054973

ZSW/120/17/23

Cieszyn, dnia 5.10.2023 r.



**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w CIESZYNI Sp. z o.o.**
ul. Słowicza 59
43-400 Cieszyn

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia zagospodarowania terenu w związku z projektowaną budową kolumbarium na działce nr 7/11 obręb 20 Cieszyn, Związek Spółek Wodnych w Cieszyń uzgadnia przedmiotową inwestycję bez uwag pod kątem kolizji z urządzeniami melioracyjnymi będącymi w administracji tutejszej jednostki.

Równocześnie zwracamy uwagę na możliwość niszczenia niezidentyfikowanej sieci drenów przy robotach fundamentowych przedmiotowego kolumbarium. Takie działanie jest zabronione przepisem art. 192 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz.1478 z późn. zm.). W przypadku natrafienia podczas robót na niezainwentaryzowaną sieć drenarską, celem zapewnienia jej drożności, należy wykonać przebudowę rurociągów (drenaż opaskowy) z zachowaniem właściwego spadku.

Niniejsze uzgodnienie podlega opłacie zgodnie z załączonym rachunkiem nr 105/2023.

Otrzymują:








-Adresat

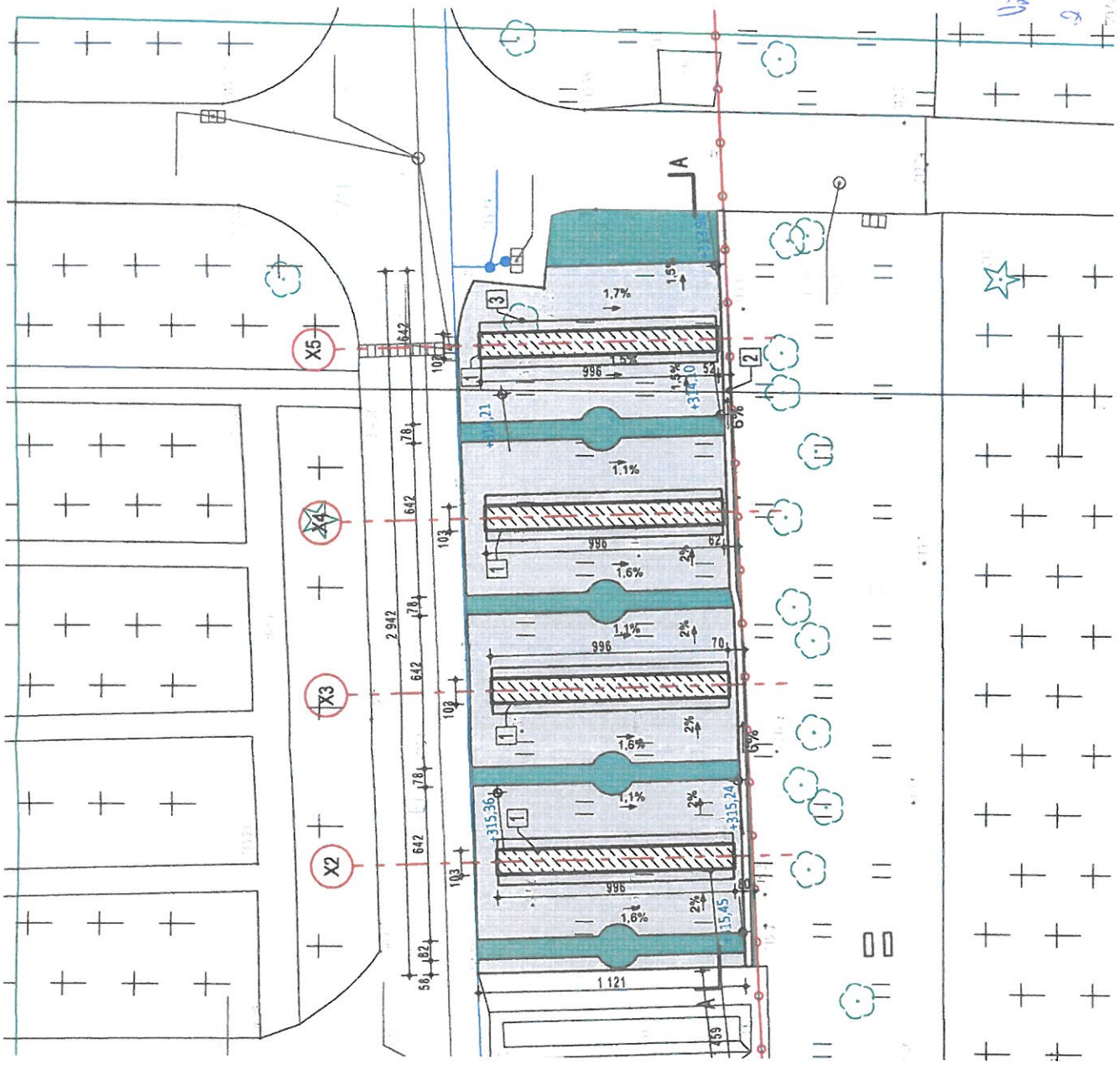
-ZSW-a/a

p.o. KIEROWNIK BIURA
Związek Spółek Wodnych
w Cieszyń

Jan Król

Legenda:

-  Granica działki
-  Projektowane ściany kolumbarium
-  2
-  3
-  Projektowane nawierzchnie utwardzone
-  Projektowane humusowanie i trawnik
-  Rzędne projektowanych nawierzchni utwardzonych



*Wprowadzono pismem nr Z.010.120.114.2018
z dnia 05.10.2018r.*