

INFORMACJA BIOZ

Obiekt Budowa sieci wodociągowej DN150

Inwestor Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice

Adres inwestycji Proszowice, dz. nr 2396/28, 1399/15, 1399/8, 1221/1, 2409/3, 2401/1
2660, 2667, ul. Wolności

Autor Przemysław Kozłowski upr MAP/0134/POOS/04

mgr inż. Przemysław Kozłowski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Lp. nr 00000, 160/00, 2000/0134/POOS/04

Zabezpieczenia indywidualne

1. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
2. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
1. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
2. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
3. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Zagospodarowanie terenu budowy

1. 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, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - zapewnienia właściwej wentylacji;
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
2. Teren budowy lub robót należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
3. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
4. Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
5. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:
 - dla wózków szynowych - 4%;
 - dla wózków bezzynowych - 5%;
 - dla taczek - 10%.
6. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
7. Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.
8. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju wytrzymałości tych materiałów.
9. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

Warunki socjalne i higieniczne

1. Na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów
2. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higienicznych sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
3. Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).
4. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
5. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
6. Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń,

wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

7. Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.

8. W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:

- 1) używanie otwartego ognia;
 - 2) palenie tytoniu;
 - 3) spożywanie posiłków.
9. Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.
10. Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
11. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4 m od poziomu podłogi.
12. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
13. Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.
14. Stanowiska pracy o niestabilnym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

1. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
2. 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 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
3. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób

Maszyny i inne urządzenia techniczne

1. 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.
2. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
3. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.
4. Odtłuszczanie lub oczyszczanie powierzchni oraz części maszyn lub innych urządzeń technicznych wykonuje się środkami do tego przeznaczonymi.
5. Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
6. Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
7. Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

Rusztowania i ruchome podesty robocze

1. Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.
2. Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
3. Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
4. Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.

Roboty na wysokości

1. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości
2. Drabina bez pałąków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

ODDZIAŁYWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA NA OBSZAR - „NATURA 2000”

Przewidywany zakres oddziaływania na środowisko projektowanego przedsięwzięcia, a także warunki lokalne wynikające z usytuowania budynków nie wymagają specjalnych technik oraz technologii związanych ze specyfiką funkcji. Inwestycja planowana jest na terenie miejscowości nie objętej programem ochrony „Natura 2000”.

W bezpośrednim otoczeniu terenu lokalizacji inwestycji nie występują obszary Natura 2000 wymagające ochrony przed skutkami jego budowy i późniejszej eksploatacji. Poza granicą terenu własności inwestora nie przewiduje się powstania uciążliwości powodującej eksploatację obiektów przedsięwzięcia o intensywności przekraczającej standardy jakości środowiska. Żaden z rodzajów oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie będzie powodował nieodwracalnych skutków w środowisku, nie przekroczy norm określonych przez przepisy Natura 2000 i przepisy ochrony środowiska naturalnego a także nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich. Zakładane do realizacji przedsięwzięcia związania techniczno-technologiczne są powszechnie stosowane w obiektach tego typu. Podczas eksploatacji obiektu wody nie będą zbierane, padowe zanieczyszczone zawieszoną mineralną odprowadzane będą na tereny zielone. Spływ powierzchniowy wód opadowych i ich infiltracja w głąb terenu w obrębie terenu własności inwestora nie zmieni stosunków wodnych.

W zakresie emisji hałasu nie zachodzi konieczność stosowania urządzeń ograniczających zasięg oddziaływania, ponieważ hałas nie będzie generowany przez urządzenia. Projektowane przedsięwzięcie ze względu na odległość od obszaru chronionego jak i niewielką intensywność zabudowy, wskaźnik pozostawionej powierzchni biologicznie nie stanowi zagrożenia w uszczupleniu powierzchni biologicznie czynnej siedlisk różnych gatunków flory i fauny. Nie nastąpi zanieczyszczenie wód ściekami i odpadami komunalnymi. Przedsięwzięcie nie uszczupli zasobu gruntów, ponieważ znajduje się na terenach przeznaczonych pod zabudowę - tereny wyłączone z produkcji rolnej w poza czasowym naruszeniem humusu, po zakryciu przyłącza będzie przywrócony stan pierwotny gruntu. Na w/w terenie brak obecnie tradycyjnych form gospodarki rolnej, projektowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do jej większej degradacji.

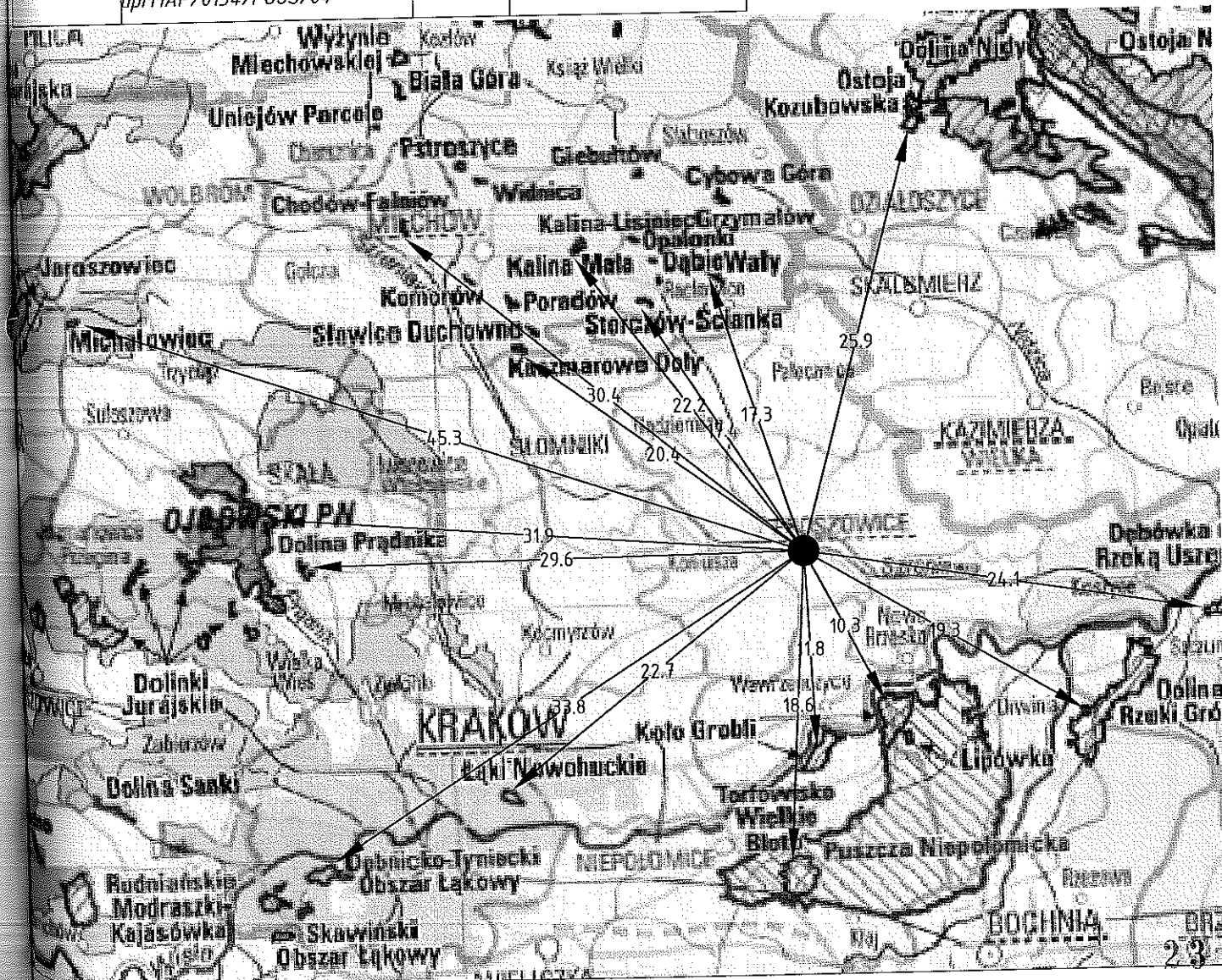
Na projektowanym terenie w obszarze zieleni nie planuje się wprowadzenie utwardzonych i nieprzepuszczalnych nawierzchni. Planowane przedsięwzięcie nie wymaga dodatkowej infrastruktury komunikacyjnej (obsługa z istniejącej drogi i komunikacja wewnętrzna) co zapobiegnie skażeniu roślinności wzdłuż szlaków komunikacyjnych.

Obszary Natura 2000 położone najbliżej wraz z odległościami przedstawiono na mapie poniżej.

Temat	ODLEGŁOŚĆ OD OBSZARÓW NATURA 2000	Skala rysunku	1 : 736 000
Obiekt	Budowa sieci wodociągowej	Data	czerwiec 2018r.
Adres	Proszowice, dz. nr 2386/28, 1399/15, 1399/8, 122/1, 2409/3, 2660, 2667, ul. Wolności	Licencja	ZW-CAD-2007-74003812
Autor	mgr inż. Przemysław Kozłowski uprMAP/0134/POOS/04	Inwestor	Gmina Proszowice

mgr inż. Przemysław Kozłowski
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi oraz nadzoru nad robotami w specjalności Instalacyjnej z zakresu: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Upr. nr 888/94, 158/99, MAP/0134/POOS/04

10 km



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI :

Nazwa inwestycji: - Budowa sieci wodociągowej DN150
Adres inwestycji: Proszowice, dz. nr 2396/28, 1399/15, 1399/8, 122/1, 2401/1
2409/3, 2660, 2667, ul. Wolności
Nazwa Inwestora: Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 63/2, 32-100 Proszowice

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Terytorialnie inwestycja prowadzona będzie na obszarze gminy Proszowice, na terenach miejskich stanowiących ul. Wolności na działkach:

✓ 2396/28, 1399/15, 1399/8, 122/1, 2409/3, 2660, 2667, 2401/1

Stan prawny działek zgodnie z załączonymi wykazem właścicieli działek.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU :

Przedmiotem inwestycji jest budowa wodociągu PE160 stanowiącego sieć wodną przebiegającą wzdłuż ul. Wolności w Miejscowości Proszowice na odcinku pomiędzy węzłami nr A i B.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Nie dotyczy

5. WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW:

Nie dotyczy

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO:

Nie dotyczy

7. INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI:

Nie dotyczy

Działki (teren) nie figurują w gminnej ewidencji zabytków, oraz nie leżą w obszarze działania archeologicznego.

Data opracowania:
CZERWIEC 2018r.

mgr inż. Przemysław Kozłowski
Opracował:
uprawnienia budowlane, projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
16.06.2018, 16.06.2018, 16.06.2018, 16.06.2018