

Zamierzenie budowlane:	UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE NR 1157/12 W RAMACH ZADANIA PN. „ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 3 I 5 W GOŁDAPI”	
Wykonawca:	NPI DAMIAN MIELNIK UL. TEATRALNA 4/1 11-600 WĘGORZEWO	
Inwestor:	GMINA GOŁDAP PLAC ZWYCIĘSTWA 14 19-500 GOŁDAP	
Element projektu budowlanego:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Identyfikatory działek objętych inwestycją:	281803_4.0002.1157/12, 281803_4.0002.1157/2, 281803_4.0002.1157/13 - działki nr ewid. 1157/12, 1157/2, 1157/13 obręb 0002 Gołdap 2 jedn. ewid. 281803_4 gm. Gołdap	
Projektował:		
Branża drogowa: mgr inż. Małgorzata Szulc	Nr uprawnień WAM/0132/POOD/18	Podpis
Sprawdził:		
Branża drogowa: mgr inż. Damian Mielnik	Nr uprawnień WAM/0052/PBD/19	Podpis
Kategoria obiektu: -	Data: październik 2024 r.	Numer egz.
W całym opracowaniu za zgodność z oryginałem poświadczają mgr inż. Małgorzata Szulc		

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	
CZĘŚCI SKŁADOWE DOKUMENTACJI	Nr strony
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
Mapa do celów projektowych	10

Zamierzenie budowlane:	UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE NR 1157/12 W RAMACH ZADANIA PN. „ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 3 I 5 W GOŁDAP”	
Wykonawca:	NPI DAMIAN MIELNIK UL. TEATRALNA 4/1 11-600 WĘGORZEWO	
Inwestor:	GMINA GOŁDAP PLAC ZWYCIĘSTWA 14 19-500 GOŁDAP	
Element projektu budowlanego:	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
Rodzaj opracowania:	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
Projektował:		
Branża drogowa: mgr inż. Małgorzata Szulc	Nr uprawnień WAM/0132/POOD/18	Podpis

1. PRZEDMIOTOPRACOWANIA

Utwardzenie powierzchni gruntu na działce nr 1157/12 w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenu przy ul. Warszawskiej 3 i 5 w Gołdapi”.

2. CELIZAKRESOPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie karty informacyjnej BIOZ dla przedmiotowego zadania .

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania:

- roboty przygotowawcze i porządkowe
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- karczowanie zieleni kolidującej (karpiny) wraz z transportem
- geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- dostawa materiałów
- zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców
- wykonanie wykopów
- wykonanie utwardzenia terenu
- uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją
- inwentaryzacja powykonawcza

Wymienione roboty należy wykonywać przez wykwalifikowany personel i pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty opracowaniem znajduje się na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego, powiatu gołdapskiego w Gminie Gołdap. Budynek przy ulicy Warszawskiej 3 i 5 znajdują się w centralnej części miejscowości Gołdap. Ukształtowanie terenu objętego opracowaniem jest zróżnicowane i w znacznej części przekształcone przez ludzi. Aktualnie dojazd do wiaty śmietnikowej nie jest utwardzony, co powoduje uciążliwości dla mieszkańców i służb komunalnych. Istniejący ciąg pieszy pomiędzy budynkami 3 i 5 posiada nawierzchnię z betonu cementowego w złym stanie technicznym.

Teren od strony północnej i wschodniej graniczy z działkami zabudowanymi. Od strony południowo-zachodniej graniczy z ulicą Warszawską. Zjazd do terenu objętego opracowaniem zlokalizowany jest od strony południowo-wschodniej przy ulicy Lwowskiej, która stanowi drogę lokalną obsługującą przyległe tereny. Teren nie posiada wydzielonych miejsc parkingowych dla pojazdów osobowych.

3.2 ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

W obszarze objętym przebudową zlokalizowana jest infrastruktura techniczna:

- Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Sieć ciepłownicza,
- Sieć teletechniczna,
- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć wodociągowa,

Przebieg istniejących urządzeń obcych pokazano na planie sytuacyjnym.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Roboty realizowane będą w pasie drogowym, na którym równocześnie odbywać się będzie ruch pieszy i kołowy, co niewątpliwie może mieć wpływ na bezpieczeństwo zarówno zatrudnionych pracowników, jak i użytkowników drogi.

Elementy stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

przy przebudowie układu drogowego prowadzenie robót przy równocześnie występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

wykonywanie wykopów podczas prowadzenia robót ziemnych

- możliwość przysypania ziemią lub poślizgnięcie się,
- upadek do wykopu,
- obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu,
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniami lub innymi przedmiotami,
- najechanie sprzętem budowlanym (koparki, ładowarki, samochody),

rozładunek

- możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym,

prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy występującym istniejącym ruchu drogowym.

- wypadki i zdarzenia drogowe,
- zagrożenie ze strony pracy dźwigu i sprzętu ciężkiego,

roboty rozbiórkowe i wykończeniowe

- nieostrożna obsługa sprzętu do cięcia betonu,

praca w bliskiej odległości sieci teletechnicznych i energetycznych

- możliwość porażenia prądem elektrycznym

6. MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE UŻYTKOWANE NA PLACU BUDOWY

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

- uchwycenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd pozbawiony pełnej osłony,
- potrańcenie pracownika lub użytkownika pasa drogowego łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami).

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

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

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

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Wykonawca użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne niepodlegające dozorowi technicznemu powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno- ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn i urządzeń.

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

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin powinny być:

zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, osłonięte w okresie zimowym.

7. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

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

- ogrodzenie terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonanie dróg, wyjść i przejść dla pieszych, doprowadzenie energii elektrycznej oraz wody, odprowadzenie ścieków,
- urządzenie pomieszczeń higieniczno- sanitarnych i socjalnych, zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego, zapewnienie łączności telefonicznej,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów, urządzenia składowisk odpadów.

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

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

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

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi komunikacji pieszej powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi dla wózków i taczek oraz pochylnie na których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

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

Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy wyposażyć w listwy umocowane poprzecznie w odstępach nie mniejszych niż 40 cm lub schody o szerokości nie mniejszej niż 75 cm zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawędziowej o wysokości 15 cm i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolna przestrzeń pomiędzy deską krawędziową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.

Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadaniem przedmiotów z wysokości powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Nie może ona wynosić mniej niż 1/10 wysokości z której mogą spadać przedmioty, nie mniej jednak niż 6,0 metrów.

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

Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować. Odpady należy składować w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy ustalić istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznać się z symbolami oznaczeń tych tras przez osoby wykonujące roboty budowlane.

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

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

Niedopuszczalne jest 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:

- 3,0 m- dla linii o napięciu znamionowym do 1 kV,
- 5,0 m- dla linii o napięciu znamionowym od 1 kV do 15 kV,

10,0 m- dla linii o napięciu znamionowym od 15 kV do 30 kV,
15,0 m- dla linii o napięciu znamionowym od 30 kV do 110 kV,
30,0 m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

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

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Powinny być one sytuowane w odległości nie większej niż 50,0 metrów od odbiorników energii.

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

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

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

- przed uruchomieniem urządzenia jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,

- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu,

Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowane w książce konserwacji urządzeń.

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

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

- 120 l przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaźnymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20 l w przypadku korzystania z natrysków,

- 90 l przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,

- 30 l przy pracach nie ujętych w punktach wcześniejszych.

Niezależnie od ilości wody określonej powyżej należy zapewnić co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone place, ulice)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić:

- posiłki wydawane ze względów profilaktycznych,

- napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace:

związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10 °C lub powyżej 25 °C.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwierdzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Składowiska materiałów wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

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

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

0,75 m – od ogrodzenia lub zabudowań,

5,00 m – od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

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

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinna być zgodna z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

8. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

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

szkolenie wstępne, szkolenie okresowe.

Szkolenia to przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenie. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

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

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

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

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

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

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

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

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

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

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

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieny pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy (kierownik robót), stosownie do zakresu obowiązków.

9. TECHNOLOGICZNO – ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy,
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub uszkodzonych),
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów),
- przy wykopach płytszych (do 1,5m) i gruncie spoiwym wykonać ściany pochylone z uwzględnieniem klina naturalnego odłamu gruntu,
- ograniczyć, napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu,
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń,
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci,
- pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu/podnośnika w zasięgu działania jego ramienia. Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi dźwigu/podnośnika bezpieczne warunki pracy. Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy sprawdzić czy w obrębie prowadzonych prac znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia. W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania pracownikom brygady i osobom postronnym.

Przy wykonywaniu prac wiertnicą należy sprawdzić czy w obrębie prowadzonych prac znajdują się sieci i urządzenia podziemne. Wiertnicą może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia. W zasięgu działania wiertnicy zabrania się przebywania pracownikom brygady i osobom postronnym, drogi dojazdowe powinny być przejezdne; zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.

Zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczy, śnieżycy i burz zaleca się, aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy.

Na podstawie art. 21a ust 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania "PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA".

Kierownik budowy powinien sporządzić dla inwestycji plan BIOZ w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

Opracował:
mgr inż. Małgorzata Szulc

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.2.391.2024	
Nazwa miejscowości	Gołdap, ul. Warszawska - dz. nr 1157/12	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	281803_4
	nazwa	MIASTO GOŁDAP
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0002
	nazwa	GOŁDAP 2
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie badano	
Data opracowania mapy	06.09.2024r.	
Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych GEOPLAN Dariusz Podciborski nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy	Michał Podciborski podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Dariusz Podciborski imię i nazwisko geodety uprawnianego, który opracował mapę	8118 zakres 1,2 nr uprawnień i podpis geodety	
*) Należy podać skrótowy opis służebności gruntowej wraz ze sposobem jej oznaczenia na mapie, a w przypadku kiedy nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami – zamieścić stosowną informację.		

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych
"GEOPLAN"
 19-500 Gołdap, ul. Wileńska 18/1
 tel. (87)615-31-75; kom. 692 27 636, 695 925 698
 e-mail: geoplantp@wp.pl
 REGON 790170084; NIP 847-100-22-09
 PKO BP Gołdap * 5 1020 4724 0000 3902 0006 9112

*Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia i niniejszym oświadczam, że moje zgłoszenie pracy geodezyjnej o nr GN.6640.2.391.2024 u Starosty Gołdapskiego wykonywane przez geodetę uprawnionego, dotyczące mapy do celów projektowych otrzymało pozytywny wynik weryfikacji (protokół nr GN.6640.2.391.2024_1 z dnia 13.09.2024r.)

Geodeta Uprawniony
 Nr 8118 MGPIB
 mgr inż. Dariusz Podciborski

GEOPLAN

Dokument
 podpisany przez
 Dariusz Podciborski
 Data: 2024.09.17
 11:49:08 CEST

