

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Miasto Oleśnica Rynek - Ratusz 56-400 Oleśnica
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	56-400 Oleśnica dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 Obręb Oleśnica miasto Kategoria obiektu budowlanego XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: Oleśnica Obręb ewidencyjny: Oleśnica miasto Działka numer: dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	1) Projekt zagospodarowania terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Opinie i uzgodnienia

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Miasto Oleśnica Rynek - Ratusz 56-400 Oleśnica			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		56-400 Oleśnica dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 Obręb Oleśnica miasto Kategoria obiektu budowlanego XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Jednostka ewidencyjna: Oleśnica Obręb ewidencyjny: Oleśnica miasto Działka numer: dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Dariusz Piasecki	Do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne upr. nr 381/90/UW	Branża sanitarna	5 grudnia 2020	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU (STR. 1 – 3)
 - 1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
 - 2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
 - 3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

- II. CZĘŚĆ OPISOWA (STR. 4-5)
 - 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego
 - 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
 - 3. Projektowane zagospodarowanie terenu
 - 4. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

- III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (STR. 6-7)
 - 1. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1
 - 2. Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 2



**Biuro Usług Inwestycyjnych
Plumber**

ul. Lwowska 31/303, 56-400 Oleśnica
tel. 71 399 42 80; email: poczta@plumber.com.pl

Oleśnica, 05-12-2020r.

miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U.2020.1333)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany

**Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i
budową przyłącza kanalizacji sanitarnej**

zlokalizowanej na dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 obręb Oleśnica miasto
kategoria obiektu budowlanego XXVI

Inwestor: **Gmina Miasto Oleśnica
Rynek – Ratusz
56-400 Oleśnica**

Projektant: **mgr inż. Dariusz Piasecki
upr. nr 381/90/UW
specjalność instalacyjno – inżynieryjna**

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.*

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Reymonta w Oleśnicy. W ramach robót budowlanych projektuje się wykonanie przyłącza wody do działki nr 158/8 i przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 158/9.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działki na których realizowana będzie inwestycja są działkami zabudowanymi.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się wykonanie odcinka sieci wodociągowej Ø125 PEHD100 RC SDR17 PN10 od istniejącej sieci wA100, przebiegającej w działce drogowej dz. nr 28 ulicy Reymonta, do istniejącej sieci wodociągowej wA100 przebiegającej w dz. nr 43 ulicy Wileńskiej. Całkowita długość projektowanej sieci wynosi około 182m. Sieć prowadzona będzie na głębokości około 1,20 – 1,42mppt.

W ramach inwestycji projektuje się przepięcie (włączenie) wszystkich istniejących na trasie nowego wodociągu przyłączy wody. Przepięcie (włączenie) istniejących przyłączy wodociągowych polegać będzie na włączeniu ich do nowoprojektowanej sieci wodociągowej poprzez armaturę przyłączeniową wodociągową. Włączenie istniejących przyłączy wody do projektowanej sieci nie wiąże się ze zmianą ich lokalizacji.

W ramach inwestycji projektuje się wykonanie dwóch nadziemnych hydrantów 3 w przeciwpożarowych DN80.

Projektowana sieć wodociągowa realizowana będzie wykopem otwartym, natomiast w części przebiegającej przez działki prywatne (dz. nr 158/2, 159) oraz pod ulicą Wileńską (dz. nr 43) – przewiertem sterowanym.

W ramach robót należy wykonać przyłączy wody w32 do działki nr 158/8 i przyłączy kanalizacji sanitarnej DN160 do działki nr 158/9.

4. Zestawienie powierzchni

Inwestycja obejmuje około 182,00mb – sieć wodociągowa.

Inwestycja obejmuje około 10,20mb – przyłączy wodociągowe.

Inwestycja obejmuje około 6,40mb – przyłączy kanalizacji sanitarnej.

5. Obiekty chronione

Inwestycja zlokalizowana jest w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych.

6. Określenie wpływu eksploatacji górniczej na działkę

Działka znajduje się poza granicami terenu górniczego, brak wpływu eksploatacji górniczej na działkę.

7. Informacje o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami), zwane dalej Rozporządzeniem, pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na

podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu:

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu obejmuje tylko działki przez które przebiega projektowana sieć wodociągowa z przyłączami wodociągowymi i projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej, tj. działkę nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30.

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami wodociągowymi i budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej, nie powoduje ograniczenia dla zagospodarowania działek sąsiednich.

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZO - BUDOWLANEGO

INWESTOR		Gmina Miasto Oleśnica Rynek - Ratusz 56-400 Oleśnica			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		56-400 Oleśnica dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 Obręb Oleśnica miasto Kategoria obiektu budowlanego XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Jednostka ewidencyjna: Oleśnica Obręb ewidencyjny: Oleśnica miasto Działka numer: dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Dariusz Piasecki	Do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne upr. nr 381/90/UW	Branża sanitarna	5 grudnia 2020	

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

- I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU (STR. 1)
 - 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- II. CZĘŚĆ OPISOWA (STR. 2 – 4)
 - 1. Opis projektowanej sieci
- III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA (STR. 5 – 6)
 - 1. Profil sieci wodociągowej
 - 2. Schemat węzła



**Biuro Usług Inwestycyjnych
Plumber**

ul. Lwowska 31/303, 56-400 Oleśnica
tel. 71 399 42 80; email: poczta@plumber.com.pl

Oleśnica, 5-12-2021 r.

miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U.2020.1333)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany

**Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i
budową przyłącza kanalizacji sanitarnej**

zlokalizowanej na dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 obręb Oleśnica miasto
kategoria obiektu budowlanego XXVI

Inwestor: **Gmina Miasto Oleśnica
Rynek – Ratusz
56-400 Oleśnica**

Projektant: **mgr inż. Dariusz Piasecki
upr. nr 381/90/UW
specjalność instalacyjno – inżynieryjna**

*został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.*

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Kategoria obiektu budowlanego : XXVI

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Reymonta w Oleśnicy. W ramach robót budowlanych projektuje się wykonanie przyłącza wody do działki nr 158/8 i przyłącza kanalizacji sanitarnej do działki nr 158/9.

3. Opis projektowanej sieci

Projektuje się wykonanie odcinka sieci wodociągowej z rury PEHD100 RC SDR17 PN10 o średnicy Ø125 i całkowitej długości około 182m. Odcinek sieci od węzła W0 do węzła W3-P1 realizowany będzie wykopem otwartym, natomiast odcinek sieci od węzła W3-P1 do węzła W4-P2 realizowany będzie przewiertem sterowanym.

Rury PE oraz kształtki łączyć poprzez zgrzewanie doczołowe. Po wykonaniu zgrzewu wykonać i zachować, wydruk parametrów połączenia, poprzez dołączenie do dokumentacji powykonawczej.

Wpięcie nowej sieci wodociągowej do istniejącej sieci wA100 w ulicy Reymonta poprzez wstawienie na sieci trójnika z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowanego, DN 100/100/100 z króćcem dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowanego kształtka FF 100 L=400mm i łączniki rurowo – kołnierzowe do rur żeliwnych. Na odejściu od trójnika zamontować miękkouszczelniającą zasuwę wodociągową klinową równoprzelotową z korpusem z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie DN100. Istniejącą zasuwę na sieci w90 zdemontować a sieć w90 zaślepić.

Wpięcie nowej sieci wodociągowej do istniejącej sieci wA100 w ulicy Wileńskiej wykonać poprzez wstawienie na sieci wA100 trójnika z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowanego DN100/100/100 i łączniki rurowo – kołnierzowe do rur żeliwnych. Na odejściu od trójnika zamontować miękkouszczelniającą zasuwę wodociągową klinową równoprzelotową z korpusem z żeliwa sferoidalnego zabezpieczonego zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie DN100 z tuleją kołnierzową PE 100 SDR 17 DN 125/100 i mufą PE100 SDR 17 DN125.

Występujące na trasie projektowanej sieci przyłącza wodociągowe, oznaczone w części graficznej, włączyć do nowej sieci. Włączenia przyłączy istniejących do nowej sieci poprzez trójnik siodłowy z nawiertką DN125/32 SDR 11 PE 100 do nawiercania pod ciśnieniem wraz z zasuwą do przyłączy domowych z króćcami PE 100 SDR 11 do zgrzewania z żeliwa sferoidalnego i ze skrzynką zasuwową, spełniającą rolę armatury odcinającej. Połączenie zasuwy z przyłączem wykonać za pomocą odpowiedniej mufy

elektrooporowej PE100 SDR11 DN32. Zamontować zasuwę klinową miękkouszczelniającą. Trzpień zasuwę obudować dużą skrzynką zasuwową Ø190. Skrzynkę zabezpieczyć przed osiadaniem (posadowić na krążkach żelbetowych lub bloczkach betonowych). Zasuwę oznakować odpowiednią tabliczką. Nad przyłączem wodociągowym ułożyć taśmę sygnalizacyjną, którą należy wprowadzić do skrzynki zasuwowej. Przepięcie istniejących przyłączy wodociągowych do nowej sieci nie wiąże się ze zmianą ich lokalizacji.

Na sieci pobudować dwa hydranty nadziemne przeciwpożarowe DN80. Usytuowanie hydrantów zgodnie z dołączoną częścią graficzną. Lokalizacja hydrantów jest zgodna z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., Nr 124, poz. 1030). Hydranty nadziemne zainstalować na odgałęzieniu od przewodu rozdzielczego, z zasuwą odcinającą umożliwiającą odcięcie hydrantu bez konieczności przerywania przepływu wody w przewodzie wodociągowym. Odległość pomiędzy osią zasuwę a osią hydrantu powinna wynosić nie mniej niż 0,5m. Projektowany hydrant spełnia następujące wymagania:

- hydrant z podwójnym zamknięciem, dający się całkowicie odwodnić,
- głowica z żeliwa sferoidalnego pokryta farbą epoksydową o grubości 250 mm odporną na promieniowanie UV,
- trzpień i wrzeciono ze stali nierdzewnej,
- kolumna stalowa nierdzewna lub żeliwna,
- stopa z żeliwa sferoidalnego ze wszystkich stron pokryta farbą epoksydową o grubości 250 mm,
- elementy odcinająco-zamykające (grzyb, kula) całkowicie zawulkanizowane EPDM
- odwiercenie kołnierzy zgodnie z PN-EN 1092-2:1999 dla PN10,
- uszczelnienie trzpienia typu o-ring.

Projektowaną sieć prowadzić na głębokości 1,20 – 1,42mppt. Wodociąg prowadzić ze spadkiem jak na dołączonej części graficznej. Sieć układać na warstwie 15cm podsypki piaskowej z przykryciem warstwą z piasku o grubości 30cm, na której ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego.

Odcinek sieci wodociągowej realizowanej przewiertem sterowanym zlecić firmie specjalistycznej.

4. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a)** zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – nie dotyczy projektowanego obiektu budowlanego,
- b)** emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – projektowany obiekt budowlany nie emituje zanieczyszczeń,

- c)** rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, – projektowany obiekt budowlany nie wytwarza odpadów,
- d)** właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się, – projektowany obiekt budowlany nie wytwarza hałasu, drgań, promieniowania ani innych zakłóceń,
- e)** wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – brak wpływu projektowanego obiektu budowlanego,

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Miasto Oleśnica Rynek - Ratusz 56-400 Oleśnica
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	56-400 Oleśnica dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 Obręb Oleśnica miasto Kategoria obiektu budowlanego XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: Oleśnica Obręb ewidencyjny: Oleśnica miasto Działka numer: dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	<ol style="list-style-type: none"> 1) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 1-3) 2) Kopia - protokół z narady koordynacyjnej (str.4-6) 3) Kopia - uzgodnienie MGK Oleśnica (str.7) 4) Kopia – decyzja ZDP Oleśnica (str.8-10) 5) Kopia – decyzja ZDP Oleśnica (str.11-13) 6) Kopia – uzgodnienie SDM Oleśnica (str.14-16)

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTAW
I OCHRONY ZDROWIA

**Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych
i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej**

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Lokalizacja: | Oleśnica miasto,
dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI |
| 2. Inwestor: | Gmina Miasto Oleśnica
Rynek - Ratusz
56-400 Oleśnica |
| 3. Jednostka
projektowa: | Biuro Usług Inwestycyjnych
PLUMBER
ul. Lwowska 31/303
56-400 Oleśnica |
| 4. Zespół projektowy: | |
| Branża sanitarna
Autor projektu | mgr inż. Dariusz Piasecki
upr. nr 381 / 90 /UW
specjalność instalacyjno – inżynieryjna |
| Asystent projektanta | mgr inż. Andrzej Kowalczyk |

Oleśnica, 05-12-2020

1. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. nr 12, poz. 1126
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych Dz. U. nr 13, poz. 93
- RMPiPS z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- RMPiPS z dnia 08.02. 1994 w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138
- Zlecenie Inwestora

2. Zakres i kolejność realizacji robót dla zamierzenia

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

W zakresie: ogrodzenie, oświetlenie oznakowania placu budowy, pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych i pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.

Roboty ziemne i budowlano-montażowe

- wytyczenie trasy projektowanej sieci i przyłączy oraz zabezpieczenie terenu inwestycji przed dostępem osób niepowołanych,
- ręczne wykonanie przekopów kontrolnych w miejscu skrzyżowania z istniejącymi na trasie sieciami,
- wykonanie przewiertu sterowanego,
- wykonanie wykopów liniowych po wytyczonej trasie,
- wyrównanie dna wykopu i wykonanie podsypki,
- montaż projektowanych przewodów w wykopie,
- wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych,
- obsypanie kanału piaskiem wraz z zagęszczeniem gruntu,
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem
- odtworzenie nawierzchni dla odcinków wykonanych w wykopach otwartych,
- uporządkowanie terenu i przywrócenie go do stanu poprzedniego,
- wykonanie próby szczelności.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanej sieci występuje liczna infrastruktura podziemna.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie projektuje się

5. Zagrożenia w czasie wykonywania robót budowlanych.

- zasypanie pracowników w wyniku obsunięcia się ścian wykopów,
- upadek do wykopu na skutek np. uderzenia łyżką koparki,
- uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników i zapobieganie niebezpieczeństwom.

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano-montażowych
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano-montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.

Przed dopuszczeniem pracowników do robót zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami /hełmy, rękawice ochronne/. Z uwzględnieniem niebezpieczeństw.

Zgłoszenie GK.6640.1691.2020
i.dz.rob. 280/2020
Na mapę do celów projektowych nie naniesiono elementów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
Mapę wykonano pod projekt obiektów liniowych (sieci wodociągowej).

Województwo: dolnośląskie
Powiat: oleśnicki
Jednostka ewidencyjna: Oleśnica - miasto
Dobre: Oleśnica
Działka: 130/1, 300 AM 30

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRDN86-NH
Sekcje mapy: 6.150.15.04.2.2; 6.150.15.05.1.1; 6.151.15.25.3.3; 6.151.15.24.4.4



Legenda:
drzewa niepomierzone,
wykazano tylko na mapie do celów projektowych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89 , układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
Sekcje mapy: 6.150.15.04.2.2; 6.150.15.05.1.1; 6.151.15.25.3.3; 6.151.15.24.4.4

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		SKALA	1:500
		BRANŻA	SANIT.
OBIEKT	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z budową przyłączy wodociągowych i budową przyłącza kanalizacji sanitarnej		
ADRES BUDOWY	dz. nr 28, 130/1, 300, 158/2, 159, 43 AM 30 Oleśnica miasto		
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Piasecki upr. nr 381/90/UW specjalność instalacyjna	Podpis	
ASYSTENT	mgr inż. Andrzej Kowalczyk	Podpis	
Biuro Usług Inwestycyjnych "PLUMBER" - Dariusz Piasecki		NR RYS.:	2
56-400 Oleśnica, ul. Lwowska 31, pok. 303, tel. 71 399 42 80			05-12-2020

LEGENDA:	
PEHD125	Ścieć wodociągowa Ø125 PEHD100 RC SDR17 PN10 - projektowana
P-w32	Przyłącze wodociągowe Ø32 PE100 PN16 SDR11 - projektowane
H1, H2	Hydrant nadziemny DN80 - projektowany
	Obszar działania hydrantu nadziemnego
K1	Trójnik skośny kamionkowy DN200/150 - projektowany
P-ks160	Przyłącze kanalizacji sanitarnej DN160 SN8 - projektowane
W3 --- W4	Ścieć wodociągowa realizowana przewłertem sterowanym od W3-P1 do W4-P2 - projektowana
W0 --- W3	Ścieć wodociągowa realizowana wykopem otwartym od W0 do W3-P1 - projektowana
1 ; 12	Miejsce wpiecia hydrantu nadziemnego DN80 poprzez trójnik żeliwny 100/100/100
2	Miejsce przeplecia istniejącego przyłącza wody w63 poprzez trójnik siodłowy z nawiertką DN125/63 SDR 11 PE100 i zasuwę DN 2" rura Ø62mm
3 --- 11 13 --- 17	Miejsce przeplecia istniejących przyłączy wody w32 poprzez trójnik siodłowy z nawiertką DN125/32 SDR 11 PE100 i zasuwę DN32 z króćcami PE100 SDR 11
Z1 ; Z2	Zasuwa DN 100 z żeliwa sferoidalnego kołnierkowa - projektowana

RZECZOZNAWCA d/s ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOŻAROWYCH
inż. Bronisław Smiatcz
Nr up. 223.93
Wrocław dn. 16.11.2020
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

Mapa w zaznaczonym obszarze może służyć do opracowania projektów technicznych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłaszane do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach planowanej inwestycji nie badano.	
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany i przekazany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej	STAROSTA POWIATU OLEŚNICKIEGO
Identyfikator zgłoszenia prac	GK.6640.2630.2020
Nr protokołu weryfikacji	GK.6640.2630.2020 - 16571
Data protokołu weryfikacji	24.11.2020
Wykonawca prac geodezyjnych: USŁUGI GEODEZYJNE LESZEK KACZKOWSKI 56-400 Oleśnica, BOGUSZYCE 126 NIP 911-139-76-14	
Podpis i pieczęć geodety uprawnionego: mgr inż. Leszek Kaczkowski GEODETA upr. zdw. nr 18115, wyd. przez G.G.K. 56-400 Oleśnica, Boguszyce 126 Tel. 601-872-666	