

ZAKŁAD USŁUG MELIORACYJNO-KONSERWACYJNYCH I WODNO-KANALIZACYJNYCH
WŁADYSŁAW KOPCIUCH ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 13/4 ,37-600 LUBACZÓW

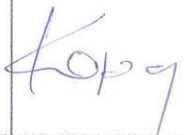
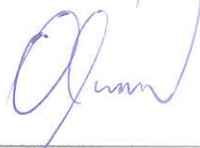

PROJEKT BUDOWLANY

egz .nr 4

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów</i>
ADRES OBIEKTU	Obręb 0012 Lisie Jamy JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 180904_2
INWESTOR	GMINA LUBACZÓW
ADRES INWESTORA	37-600 Lubaczów
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI- SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
ELEMENTY PROJEKTU BUDOWLANEGO	-PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -UZGODNIENIA -INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA -PROJEKT TECHNICZNY -NIE PODLEGA ZATWIERDZENIU ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE Z DNIA 7 LIPCA 1944 R (DZ.U.2021 POZ 2351)

ZAKŁAD USŁUG MELIORACYJNO-KONSERWACYJNYCH I WODNO-KANALIZACYJNYCH
WŁADYSŁAW KOPCIUCH ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 13/4 ,37-600 LUBACZÓW

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU egz .nr 4

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów „			
ADRES OBIEKTU	Obręb 0012 Lisie Jamy JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 180904_2			
INWESTOR	GMINA LUBACZÓW			
ADRES INWESTORA	37-600 Lubaczów			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI- SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	DATA	PODPIS
SANITARNA	Tech. Władysław KOPCIUCH asystent projektanta		06.2022	
SANITARNA	mgr inż. Rafał OLSZEWSKI projektant	PDK/0170/POOS/11	06.2022	
SANITARNA	mgr inż. Artur SZYK Sprawdzający	PDK/0105/POOS/08	06.2022	
LUBACZÓW , czerwiec 2022 r				

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPRACOWANIE ZAWIERA

1.STRONA TYTUŁOWA

2.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

3.UPRAWNIENIA BUDOWLANE

4.ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY

5.OPIS DO PROJEKTU

7.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0054/11

Rzeszów, 2011 - 12 - 30

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan RAFAŁ OLSZEWSKI

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /
ur. 19 maja 1971 r., miejsce urodzenia – Sanok
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0170/POOS/11**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Za zgodność
kserokopii z oryginałem

dnia.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Rafał Olszewski

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
 - 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art.62 ust 5 ustawy**

- II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.
 - oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Otrzymują:
1. Pan Rafał Olszewski
ul. Wyszynskiego 8
37-600 Lubaczów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako
mgr inż. Andrzej Hliniak
inż. Stanisław Dołęgowski

Za zgodność
kserokopii z oryginałem

dnia.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-QF2-HE8-Y9Q *

Pan Rafał Olszewski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0495/02
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 8, 37-600 Lubaczów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

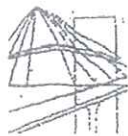
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB/KK/0054/0018/08

Rzeszów, 2008-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz §11 ust.1 pkt 1, §15 i §23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ARTUR SZYK

magister inżynier

/kierunek studiów- inżynieria środowiska /

ur. 09 października 1976 r., miejsce urodzenia – Lubaczów

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0105/POOS/08

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Odrzucając:
1. Pan Artur Szyk
ul. Witoza 3
37-600 Lubaczów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Skład orzekający PDK OIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dolgowski

Za zgodność
kserokopii z oryginałem

dnia.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

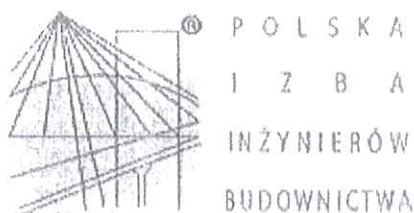
Pan Artur Szyk

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w
specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru
autorskiego,
 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem
art. 62 ust. 5 ustawy
- II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia
2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz.
578 z późn. zm.), uprawnienia budowlane uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne,
gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie
budowlanym.
 - oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności
objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zbigniew Plewako
dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność
kserokopii z oryginałem
dnia *Kop-cy*



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-QU9-NJC-PKC *

Pan Artur Szyk o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0432/03

adres zamieszkania Witosza 3, 37-600 Lubaczów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-01 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam niniejszym że na podstawie artykułu 34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r ,Prawo budowlane (Dz.U.z 2021 ,poz.2351 z późniejszymi zmianami) projekt budowlany pn: „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów ,,**

Został sporządzony z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Sanitarna	mgr inż. Rafał OLSZEWSKI projektant	PDK/0170/POOS/11	06.2022	<i>mgr inż. Rafał Olszewski</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. PDK/0170/POOS/11
Sanitarna	mgr inż. Artur SZYK sprawdzający	PDK/0105/POOS/08	06.2022	<i>mgr inż. Artur Szyc</i> Up. bud. nr S-162/02 i nr PDK/0105/POOS/08 do kierowania, nadzoru nad projektem, nadzoru nad kosztami, nadzoru nad jakością, nadzoru nad bezpieczeństwem, nadzoru nad środowiskiem, nadzoru nad energią, nadzoru nad wodą, nadzoru nad ziemią, nadzoru nad powietrzem, nadzoru nad szumem i drganiem, nadzoru nad innymi czynnikami.

**OPIS TECHNICZNY- „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 ,
37-600 Lubaczów „**

PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1) mapa do celów projektowych w skali 1: 500,
- 2) wizja lokalna w terenie,
- 3) decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GPS..6733.23.2022 z dnia 12.05.2022r,
- 4) uzgodnienie tras z użytkownikami i instytucjami,
- 5) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz.2351 z późn. zmianami)
- 6) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020, poz. 293,471,782 z późn. zmianami)
- 7) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 września 2018 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2018, poz. 1935 z póź. zmianami),
- 8) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020r., poz. 284,471 z póź.zm.),
- 9) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463 z póź.zm.),
- 10) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 , poz. 70z póź.zm.),
- 11) Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r., poz.470,471 z późn. zmianami)
- 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10 z póź.zm.)
- 13) Rozporządzenie Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r., (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 z póź.zm.)
- 14) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 nr 120, poz.1126 z późn. zmianami)
- 15) Normy branżowe- ustawa o normalizacji z dnia 12 września 2002r (Dz. U. z 2015r poz.1483)

2.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego „**Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów ,,** Obręb 0012 Lisie Jamy jednostka ewidencyjna 180904_2

2.OPIS STANU ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO TERENU

Teren objęty inwestycją jest terenem nie zabudowanym.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej usytuowana jest w działkach osób prywatnych i prawnych .

Jak wynika z projektu zagospodarowania terenu na projektowanym obszarze występują urządzenia podziemne. Podczas prac projektowych uwzględniono sieci podziemne tj.:

- Sieć wodociągowa,
- Sieci energetyczne
- Sieć kanalizacji sanitarnej
- Sieć gazowa
- Sieć telekomunikacyjna

Kolizje z poszczególnymi urządzeniami uzgodnione zostały w Starostwie powiatowym w Lubaczowie .

3.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

>obiekty budowlane

Obiekt budowlany jest typową inwestycją budowlaną którą stanowić będzie sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy Ø 200 -wykonane jako odcinki boczne .

>urządzenia budowlane związane z obiektem

Nie przewiduje się dodatkowych urządzeń budowlanych związanych z obiektem

>sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

>układ komunikacyjny

Nie dotyczy

>sposób dostępu do drogi publicznej

Dojazd do terenu inwestycji z drogi wojewódzkiej nr 866 i z drogi gminnej

>parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Przewiduje się odprowadzenie ścieków sanitarnych w systemie grawitacyjnym rozdzielczym, i ich odprowadzenie na oczyszczalnię ścieków w m. Lubaczów systemami istniejących kanałów. Kanalizację sanitarną projektuje się wykonać z rur PCV-U Ø 200 o sztywności obwodowej SN-4. Długość przedmiotowej kanalizacji wyniesie $L=195\text{m}$. Na załamaniach i długościach dłuższych jak 50m stosować studzienki systemowe PCV Ø 400. Dopuszcza się stosowanie studni z innego materiału np: polipropylenu lub innego producenta jak rury.

>ukształtowanie terenu i zagospodarowanie zielenią

Nie przewiduje się zmiany ukształtowania terenu ani zagospodarowania układem zieleni.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nie dotyczy

5.INFORMACJE I DANE

>informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Projekt opracowano zgodnie z zapisami w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: nr GPS..6733.23.2022 z dnia 12.05.2022r,

a) Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego

Teren działek o nr ewid .gruntu : ,992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 , Lisie Jamy Obręb 0012 Jednostka ewidencyjna 180904_2 Lubaczów -obszar wiejski zagospodarować na cele budowy sieci kanalizacji sanitarnej PCV Ø 200

b) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Projektowana budowa wymaga zachowania warunków wynikających z przepisów techniczno -budowlanych w tym zachowania odległości projektowanego odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej od innych obiektów -lokalizacja przedmiotowych sieci w stosunku do istniejących obiektów została pozytywnie zaopiniowana na naradzie koordynacyjnej, w związku z czym należy ją uznać za zgodną z w/w decyzją;

c) Warunki dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury

Na terenie objętym projektem nie występują obiekty objęte ochroną konserwatorską. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych

na obiekty o charakterze archeologicznym -należy niezwłocznie powiadomić Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

d) Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych

Na terenie objętym projektem nie występują tereny z eksploatacją górnictw gdzie obowiązują przepisy prawa górnictwa.

e) Warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

W rozwiązaniach projektu budowlanego należy uwzględnić warunki z przebiegu istniejących sieci . Lokalizacja przedmiotowych sieci w stosunku do istniejących obiektów została pozytywnie zaopiniowana na naradzie koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Lubaczowie w związku z tym należy ją uznać za zgodną z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Należy zachować warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej określone przez zarządcę tej sieci.

f) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie stanowi inwestycji wymagającej uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. Ochrony środowiska; -dla przedmiotowego zamierzanie nie była przeprowadzana procedura uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;

Zagospodarowanie terenu wymaga zachowania warunków wynikających z położenia działek , realizowane przedsięwzięcie jest urządzeniem podziemnym, a jego wykonanie nie będzie miało wpływu na strukturę powierzchni ziemi przy realizacji inwestycji wymagane zachowanie wymogów jednostek uzgadniających; - dla przedmiotowego zadania uzyskano warunki techniczne znak ; ZUK.520.2.20.2022 z dnia 21.03.2022 r, wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Mokrzczy . zgodnie z którymi opracowana została niniejsza dokumentacja projektowa.

g) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Projekt budowlany należy sporządzić z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, zgodnie z przepisami w/w ustawy Prawo budowlane, warunkami techniczno – budowlanymi oraz obowiązującymi przepisami szczególnymi;

- dla przedmiotowego zadania uzyskano warunki techniczne znak ;

ZUK.520.2.20.2022 z dnia 21.03.2022 r, wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Mokrzczy została niniejsza dokumentacja projektowa.

- lokalizacja przedmiotowej sieci w stosunku do istniejących obiektów została pozytywnie zaopiniowana na naradzie koordynacyjnej w związku z czym należy ją uznać za zgodną z w/w decyzją;

- przebieg projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej uzgodniony został w Właścicielami nieruchomości na terenie których będzie on przebiegał.

Projektowane zamierzenie budowlane nie może powodować:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej i pozbawienia możliwości korzystania z infrastruktury (wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności); - po realizacji teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego w związku z czym nie nastąpi ograniczenie w możliwości korzystania z infrastruktury.
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;
- inwestycja obejmuje wykonanie podziemnej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w związku z czym nie występuje zagrożenie żadną z w/w uciążliwości.

h) Informacja czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską

j) Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzania budowlanego

Teren nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

k) Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie oddziałuje ujemnie na środowisko przyrodnicze i krajobraz, nie projektuje się uciążliwych źródeł energii. Projektowaną budowę sieci zaprojektowano przy zachowaniu przepisów odnoszących się do ochrony środowiska i ppoż.

Sposób usytuowania sieci nie ogranicza zagospodarowania sąsiednich działek ani też nie narusza interesu prawnego osób trzecich

Projektowany obiekt nie wpłynie na istniejący poziom hałasu w otaczającym terenie.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z budową. Materiały odpadowe pochodzące z budowy podlegają będą bieżącej segregacji i porządkowaniu na placu budowy, następnie wywożone przez jednostki upoważnione do ich odbioru.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy

8. INFORMACJA O OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektu jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Analizie poddano działki nr: 992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 , Obr. Lisie Jamy

=====

PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA
Art. 20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Z 2021 poz.2351 z późniejszymi zmianami)
PROJEKTOWANY OBIEKT
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lisie Jamy na terenie działki ,992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 , obr. Lisie Jamy , jednostka ewidencyjna 180904_2 Lubaczów
ISTNIEJĄCA ZABUDOWA DZIAŁKI INWESTORA
Na działce nie występuję istniejąca zabudowa
PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
Podziemna sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 mm
ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU W OBRĘBIE INWESTYCJI
Sieci: energetyczna, wodociągowa, telekomunikacyjna, kanalizacji sanitarnej
LOKALIZACJA PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW
Działki nr,992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 , Obręb 0012 Lisie Jamy ,Jednostka ewidencyjna 180904_2 Lubaczów
USTALENIA Z ZAKRESU PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO

Projektowanie przedmiotowej inwestycji w oparciu o Decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego , które stanowi załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę określająca szczegółowe warunki lokalizacji projektowanych elementów zagospodarowania.

**PRZEWIDYWANY WPŁYW PROJEKTOWANEGO BUDYNKU WRAZ Z
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi Z NIM ZWIĄZANYMI NA TERENY SĄSIEDNIE**

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz.1065 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w zabudowie tego terenu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2021r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu:

Element analizy

*Ograniczenie
możliwości
zabudowy sąsiedniej
działki;*

<p>Rozdział 1</p>	<p><i>Usytuowanie budynku. Naturalne oświetlenie – przesłanianie</i></p> <p><i>§ 13. 1. Odległość budynku z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od innych obiektów powinna umożliwiać naturalne oświetlenie tych pomieszczeń - co uznaje się za spełnione, jeżeli:</i></p> <p><i>1) między ramionami kąta 60°, wyznaczonego w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkiem usytuowanym w wewnętrznym licu ściany na osi okna pomieszczenia przesłanianego, nie znajduje się przesłaniająca część tego samego budynku lub inny obiekt przesłaniający w odległości mniejszej niż:</i></p> <p><i>a) wysokość przesłaniania - dla obiektów przesłaniających o wysokości do 35 m,</i></p> <p><i>b) 35 m - dla obiektów przesłaniających o wysokości ponad 35 m,</i></p> <p><i>Nie występuje</i></p> <p><i>2) zostały zachowane wymagania, o których mowa w § 57 i 60.</i></p> <p><i>2. Wysokość przesłaniania, o której mowa w ust. 1 pkt 1, mierzy się od poziomu dolnej krawędzi najniżej położonych okien budynku przesłanianego do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłaniającego lub jego przesłaniającej części.</i></p> <p><i>3. Dopuszcza się sytuowanie obiektu przesłaniającego w odległości nie mniejszej niż 10 m od okna pomieszczenia przesłanianego, takiego jak maszt, komin, wieża lub inny obiekt budowlany, bez ograniczenia jego wysokości, lecz o szerokości przesłaniającej nie większej niż 3 m, mierząc ją równolegle do płaszczyzny okna.</i></p> <p><i>4. Odległości, o których mowa w ust. 1 pkt 1, mogą być zmniejszone nie więcej niż o połowę w zabudowie śródmiejskiej.</i></p> <p><i>§ 40. 1. W zespole budynków wielorodzinnych objętych jednym pozwoleniem</i></p> <p><i>na budowę należy, stosownie do potrzeb</i></p>	<p><i>Nie występuje</i></p>
-------------------	--	-----------------------------

	<p>użytkowych, przewidzieć place zabaw dla dzieci i miejsca rekreacyjne dostępne dla osób niepełnosprawnych, przy czym co najmniej 30 % tej powierzchni powinno znajdować się na terenie biologicznie czynnym, chyba że przepisy odrębne stanowią inaczej.</p> <p>2. Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 1000-1600. W zabudowie śródmiejskiej dopuszcza się nasłonecznienie nie krótsze niż 2 godziny.</p> <p>3. Odległość placów i urządzeń, o których mowa w ust. 1, od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m.</p>	Nie występuje
<p>Rozdział 2 Oświetlenie i nasłonecznienie</p>	<p>Oświetlenie i nasłonecznienie § 60.</p> <p>§ 60. 1. Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w żłobku, przedszkolu i szkole, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 800-1600, natomiast pokoje mieszkalne - w godzinach 7:00 -17:00.</p> <p>2. W mieszkaniu wielopokojowym dopuszcza się ograniczenie wymagania określonego w ust. 1 co najmniej do jednego pokoju, przy czym w śródmiejskiej zabudowie uzupełniającej dopuszcza się ograniczenie wymaganego czasu nasłonecznienia do 1,5 godziny, a w odniesieniu do mieszkania jednopokojowego w takiej zabudowie nie określa się wymaganego czasu nasłonecznienia.</p>	Nie występuje

<p><i>Rozdział 3</i></p>	<p><i>Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19. WT</i></p> <p><i>Odległość wydzielonych miejsc postojowych, w tym również zadaszonych, lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku mieszkalnym, budynku zamieszkania zbiorowego, z wyjątkiem hotelu, budynku opieki zdrowotnej, oświaty i wychowania, a także od placu zabaw i boiska dla dzieci i młodzieży, nie może być mniejsza niż:</i></p> <p><i>1) 7 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie,</i> <i>2) 10 m - w przypadku 5 do 60 stanowisk włącznie,</i> <i>3) 20 m - w przypadku większej liczby stanowisk, z uwzględnieniem § 276 ust. 1.</i></p> <p><i>2. Odległość wydzielonych miejsc postojowych lub otwartego garażu wielopoziomowego dla samochodów osobowych od granicy działki budowlanej nie może być mniejsza niż:</i> <i>1) 3 m - w przypadku do 4 stanowisk włącznie,</i> <i>2) 6 m - w przypadku 5-60 stanowisk włącznie,</i> <i>3) 16 m - w przypadku większej liczby stanowisk.</i></p>	<p><i>Nie występuje</i></p>
<p><i>Rozdział 4</i></p>	<p><i>Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi</i></p>	<p><i>Nie występuje</i></p>

OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

Całkowity obszar oddziaływania nie będzie wykraczał poza teren wskazany w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 poz.2351 z późniejszymi zmianami) pod pojęciem "obszar oddziaływania obiektu" – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Przepisy odrębne, o których mowa w art.3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:

1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Z 2021 poz.2351 z późniejszymi zmianami)

2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019, poz. 1065)

Lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej, zgodna jest z przepisami §12 ust. 3 pkt 1 i §23 ust.1 Rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dnia 14 listopada 2017r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019, poz. 1065)

Poszanowano, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art.5 ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane.

Przewidywana inwestycja:

1) nie spowoduje niedopuszczalnych ograniczeń w zabudowie tego terenu

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Władysław Kopicuch
Upr. nr RL5-336782/74
% WBRP-440103/521/17/1/8

mgr inż. Artur Szpak
upr. bud. nr S-1621021 nr PDK/0107/POOS/06
do kierowania, nadzorowania, projektowania
i nadzoru nad budowlami i obiektami

mgr inż. Rafał Olszewski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, klimatycznych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
Nr ewid. PDK/0170/POOS/11

ZAKŁAD USŁUG MELIORACYJNO-KONSERWACYJNYCH I WODNO-KANALIZACYJNYCH
WŁADYSŁAW KOPCIUCH ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 13/4 ,37-600 LUBACZÓW


OPINIE I UZGODNIENIA

egz .nr 4

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<i>„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów</i>
ADRES OBIEKTU	<i>Obręb 0012 Lisie Jamy</i> <i>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 180904_2</i>
INWESTOR	GMINA LUBACZÓW
ADRES INWESTORA	37-600 Lubaczów
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI- SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	
SPIS TREŚCI	<i>-WARUNKI TECHNICZNE -ZUK 520.2.20.2022 z dnia 21.03.2022,</i> <i>-OPINIA Z NARADY KOORDYNACYJNEJ w LUBACZOWIE</i>

ZAKŁAD USŁUG MELIORACYJNO-KONSERWACYJNYCH I WODNO-KANALIZACYJNYCH
WŁADYSŁAW KOPCIUCH ul. JULIUSZA SŁOWACKIEGO 13/4 ,37-600 LUBACZÓW

PLAN BIOZ egz .nr 4

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2 ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów „	
ADRES OBIEKTU	Obręb 0012 Lisie Jamy JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 180904_2	
INWESTOR	GMINA LUBACZÓW	
ADRES INWESTORA	37-600 Lubaczów	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XXVI- SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
INFORMACJĘ BIOZ SPORZĄDZIŁ:	Tech. Władysław KOPCIUCH	Podpis 

1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informację tą opracowano w oparciu o projekt budowlany budowy PN. „*Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lisie Jamy na działkach nr ewid. gruntu :992/2,993/4,996/2,997/3, 997/5,1000/6,1001/2* ” na rzecz Gminy Lubaczów ,ul. Jasna 1 , 37-600 Lubaczów „, oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 – Dz. U. Nr 120. poz1125 i1126

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Informację tą stosować należy do wykonywania wszystkich wymienionych w niniejszym opracowaniu robót budowlanych.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- ☐ Budowa kanalizacji sanitarnej

Kolejność wykonywania robót:

- ☐ Przejęcie placu budowy,
- ☐ Zagospodarowanie placu budowy,
- ☐ Roboty ziemne,
- ☐ Roboty konstrukcyjne i montażowe,
- ☐ Badania wykonanych elementów,
- ☐ Roboty wykończeniowe,

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie przewidywanej do wykonania kanalizacji znajdują się:

- ☐ kabel eNN,
- ☐ napowietrzna sieć energetyczna niskiego i średniego napięcia,
- ☐ istniejąca sieć wodociągowa,
- ☐ istniejące sieci gazowe,
- ☐ drogi gminne.

4. WSKAZANIA ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STANOWIĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Projektowany montaż kanalizacji sanitarnej należą do robót typowych. Roboty budowlane związane są z wykonaniem wykopów liniowych i opuszczeniu do nich rur i armatury.

Prace budowlane związane z projektem zgodnie z art. 21a ust 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r. , poz.2351 z późn zm.) i §4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U z 2003 r nr 120 poz.1125 i 1126)

należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi tj.:

- ☐ Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości ponad 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m.
- ☐ Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów;

- ☐ Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii energetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż: 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV;
- ☐ robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii średniego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
- ☐ roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych
- ☐ roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: przecisku, podwiertu , lub podobnymi.

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT

- ☐ Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania, uprzątnięcia, zabezpieczenia i usunięcia ewentualnych przeszkód w celu przystąpienia do realizacji robót.
- ☐ Wykonawca jest odpowiedzialny za organizację i właściwe utrzymanie placu budowy i zaplecza budowy w okresie realizacji robót.
- ☐ Na wykonawcy spoczywa obowiązek zgłoszenia właściwym władzom faktu rozpoczęcia robót, właściwej osobie lub instytucji.
- ☐ W czasie wykonania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające plac budowy w tym: zapory, pomosty, słupki z taśmą ostrzegawczą, znaki informacyjne, światła ostrzegawcze, znaki informacyjne, światła ostrzegawcze.
- ☐ Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności tych zapór i znaków w dzień i w nocy ze względu na bezpieczeństwo osób trzecich.
- ☐ Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca budowy poprzez wystawienie tablicy informacyjnej zawierającej: rodzaj budowy, numer pozwolenia, adresy i telefony właściwego organu nadzoru budowlanego, adres i telefon (nie dotyczy robót liniowych).

6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

SZKOLENIE WSTĘPNE – „instruktaż ogólny”, „instruktaż stanowiskowy”, zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku, przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonania pracy. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku i potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych.

SZKOLENIE OKRESOWE – w zakresie BHP szkolenia dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktaży 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 zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych urządzeń o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. 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 pracownika,
- ☐ Obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- ☐ Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,

powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: gogle lub przyłbice ochronne, hełmy ochronne, rękawice wzmocnione skórą, obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

11. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFIE SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

- ☐ System wentylacyjny powinien być czynny
 - ☐ Wszystkie urządzenia elektryczne powinny być podłączone do zasilania w
 - ☐ sposób bezpieczny a jakość przewodów zasilających dokładnie sprawdzona,
 - ☐ Pracownicy powinni pracować w grupach min. 2 –osobowych,
 - ☐ W razie konieczności należy zastosować dodatkowa wentylacje mechaniczna w postaci wentylatorów przenośnych,
 - ☐ Wszelkie prace elektroenergetyczne wykonywane, związane z utrzymaniem ciągłości ruchu należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy i eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych. Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:
 - ☐ organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - ☐ dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
 - ☐ organizować, przygotowywać i prowadzić prace. uwzględniając zabezpieczenie pracownikowi przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
 - ☐ dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także i sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Właściciel firmy budowlanej prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu,
 - ☐ Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
 - ☐ Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowana przez pracodawcę.
- Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.



