

**EGZ. NR 4****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

<b>Zamawiający</b>	GMINA KODEN		
<b>Inwestor:</b>	Adres: ul. 1-go Maja 20 21-509 KODEN		
<b>Obiekt:</b>	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
<b>Adres:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODEN obręb 0005 KODEN I dz.nr ewid. 281/7, 314/1, 312/6  obręb 0006 KODEN II dz.nr ewid. 894, 1364/6, 1490/4		
<b>Branża:</b>	Sanitarna		
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI		
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8		

Wyszczególnienie	Specjalność	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
Projektant branża sanitarna	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Piotr Dawidziuk upr. LUB/0061/PWOS/07	

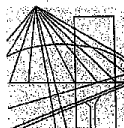
Zawartość opracowania znajduje się na str.2

Piszczac, 21 listopada 2022r.

Strony	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	Nr rysunku:
1.	Strona tytułowa	
2.	Zawartość opracowania	
3.	<b>I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE</b>	
3.	1.Kopia uprawnień projektanta	
5.	2. Kopia zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa	
6.	3. Oświadczenie projektanta	
7.	<b>II. PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU</b>	
7.	1. Podstawa opracowania	
7.	2. Zakres i cel opracowania	
7.	3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	
7.	4. Warunki gruntowo-wodne	
8.	5. Projektowane zagospodarowanie terenu	
9.	6. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	
9.	7. Ochrona konserwatorska	
10.	8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją	
10.	9. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	
10.	10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	
10.	11. Obszar oddziaływania obiektu	
12.	<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	<i>Skala</i>
13.	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000 Rys.nr 1-3
16.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500 Rys.nr 4
17.	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000 Rys.nr 5
18.	Projekt zagospodarowania terenu	1:500 Rys.nr 6

PROJEKT ZAWIERA 18 STRON KOLEJNO PONUMEROWANYCH

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE  
1. KOPIA UPRAWNIEN PROJEKTANTA



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

LOIIB.OKK.7131/24-7132/83/07

Lublin, dnia 14 czerwca 2007 r.

**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./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 / w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2007 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

**Pan Piotr DAWIDZIUK**

magister inżynier

urodzony dnia 17 września 1978 r. w Parczewie

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny : LUB/0061/PWOS/07**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

inż. Andrzej Adamczak

Członek

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Przewodniczący

dr inż. Bogusław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Dawidziuk  
ul. Wąska 2a  
21-530 Piszczac
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

**Pan Piotr Dawidziuk**

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

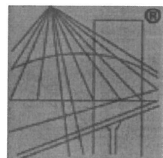
II. Na mocy § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami bez ograniczeń

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński

## 2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
LUB-DNE-8V9-IFB \*

Pan Piotr Dawidziuk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0274/07  
adres zamieszkania ul. Wąska 2A, 21-530 Piszczac  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-10 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



### 3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Piszczac, 21 listopada 2022r.

**Piotr Dawidziuk**  
(imię i nazwisko projektanta)  
branża sanitarna  
**21-530 Piszczac**  
**ul. Wąska 2A**  
(adres zamieszkania)  
**LUB/0061/PWOS/07**  
(nr uprawnień projektowych)

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust. 3d p3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351)  
oświadczam, że:

### **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem,
- Uzgodnień z Inwestorem i wizji lokalnej w terenie,
- Map syt.-wys. w skali 1:1000 i 1:500

### **2. Zakres i cel opracowania**

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Kodeń w gm. Kodeń. Przebudowa sieci będzie polegała na przebudowie (wymianie) istniejących zasuw sekcyjnych.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

- przebudowa zasuw sekcyjnych DN150 – 1 kpl
- przebudowa zasuw sekcyjnych DN100 – 4 kpl
- przebudowa zasuw sekcyjnych DN80 – 5 kpl

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego projektu przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Kodeń, gm. Kodeń, pow. bialski, woj. lubelskie. Przebudowa sieci będzie polegała na przebudowie (wymianie) istniejących zasuw sekcyjnych.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na terenie miejscowości Kodeń, gm. Kodeń, pow. bialski, woj. lubelskie.

Teren inwestycji stanowi pas drogowy dróg gminnych, oraz tereny stanowiące własność osób prywatnych. Teren częściowo utwardzony nawierzchnią asfaltową (pas drogowy dróg gminnych) oraz porośnięty zielenią niską i wysoką o przypadkowej i nieregularnej kompozycji. Wody opadowe odprowadzane na teren własny działek - rozsączanie na powierzchniach biologicznie czynnych.

Teren inwestycji częściowo uzbrojony w sieci wodociągowe i kanalizacyjne wraz z przyłączami oraz sieci i przyłącza energetyczne i telekomunikacyjne.

### **4. Warunki gruntowo-wodne**

Z wykonanych wierceń i badań wynika, że podłoże gruntowe w miejscach przebudowy sieci wodociągowej jest jednorodne i uwarstwione. Warunki gruntowe kwalifikuje się do prostych. Kategoria geotechniczna obiektu: I.

Badane podłoże gruntowe w aspekcie nośności i jego stateczności jest korzystne do wykonania przebudowy sieci wodociągowej.

## **5. Projektowane zagospodarowania terenu**

### **5.1 Ogólny opis rozwiązań projektowych**

Przebudowa sieci będzie polegała na przebudowie (wymianie) istniejących zasuw sekcyjnych.

Sieć wodociągowa będąca obiektem niniejszego opracowania znajduje się w pasie drogowym dróg gminnych oraz na terenach stanowiących własność prywatną Inwestora.

Na planach zagospodarowania terenu pokazano lokalizację przedmiotowego uzbrojenia – zasuw sekcyjnych.

### **5.2 Szczegółowy opis rozwiązań projektowych**

Istniejącą sieć należy przebudować tj. wymienić istniejące zasuw sekcyjne.

Zastosowane zostaną zasuw sekcyjne DN150, DN100 oraz DN80. Klucz do zasuw winien być wyprowadzony do poziomu terenu i zabezpieczony skrzynką żeliwną. Śruby do połączeń kołnierzych zasuw – łącznik winny być w wykonaniu nierdzewnym. Węzły wykonać z kształtek żeliwnych kołnierzych z żeliwa sferoidalnego.

Wokół wszystkich zasuw należy teren umocnić za pomocą płyt betonowych dozbrojonych o wymiarach 0,5 x 0,5 m z otworem po środku.

Zasuw sekcyjne winny być bezwzględnie oznakowane tabliczkami z zaznaczonym domiarem. Wszystkie tabliczki należy zamontować na obiektach trwałych jak budynki lub ogrodzenia albo na odrębnych słupkach. Zasuw należy ustawiać na blokach oporowych zgodnych z BN-81/9122.

### ***Roboty ziemne***

Wykopy powinny być zabezpieczone barierkami ostrzegawczymi (dwa poziomy) o wys. 1,10m. Na barierkach powinny być umieszczone tablice ostrzegawcze o głębokich wykopach. W porze nocnej na barierkach należy umieszczać oświetlenie ostrzegawcze.

Montaż armatury należy wykonać w otwartym wykopie wąskoprzestrzennym, ze starannym szczelnym zabezpieczeniem ścian wykopu szalunkami z metalowych wyprasek lub bali drewnianych.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych. Ściany wykopu zabezpieczyć wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi. Dopuszcza się wykonanie wykopów na rozkop. Wykopy mechaniczne i ręczne wykonywane będą na odkład. Nadwyżka ziemi z wykopów zostanie rozplanowana. Podsypkę wykopów o gr. 10 i 15cm należy wykonać piaskiem. Zasypkę należy wykonać spulchnioną ziemią z wykopów, a część dowiezionym żwirem i piaskiem, bez kamieni i innych części stałych które mogłyby uszkodzić rurociągi. Zasypkę wykopów wykonywać należy warstwami gr. 20cm z jednoczesnym starannym zagęszczaniem. Wskaźnik zagęszczenia zasyпки wg. standardowej próby Proctora Is – 97-99% w obrębie posesji, a w pasie drogowym zgodnie z warunkami stawianymi przez właściciela/zarządcę. Wykopy prowadzić należy zgodnie z przepisami zawartymi w „Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II – Roboty Sanitarne i Przemysłowe”.



### ***Kolizje z uzbrojeniem podziemnym***

W trakcie prowadzenia robót należy zwracać szczególną uwagę na zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego tj. kabli telekomunikacyjnych i energetycznych. Uzbrojenie nienaniesione na mapach sytuacyjno-wysokościowych, a napotkane w trakcie realizacji należy traktować jako czynne i zabezpieczać je zgodnie z wymaganiami ich właścicieli. Zaleca się sprawdzić wykrywaczem lokalizację kabli telekomunikacyjnych. Skrzyżowania z kablami należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną. Prace w pobliżu uzbrojenia podziemnego w tym w odległości mniejszej niż 1 m od słupa, należy prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego.

### ***Warunki BHP***

Ze względu na zagrożenie zdrowia i życia ludzkiego, przy przebudowie i eksploatacji sieci wodociągowej i obiektów na niej zlokalizowanych należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie obowiązujących przepisów, właściwą organizację prac wg ramowych wytycznych BHP.

Pracownicy obsługujący sieć wodociągową powinni zostać przeszkoleni z przepisów BHP.

### ***Próby ciśnienia i dezynfekcja***

Po wykonaniu przebudowy sieci należy ją przepłukać wodą z wodociągu, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Po przepłukaniu sieć należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1,0MPa. Po przepłukaniu należy przeprowadzić dezynfekcję podchlorynem sodu. Po przeprowadzeniu dezynfekcji sieć należy powtórnie przepłukać wodą z wodociągu i pobrać próby do badań laboratoryjnych – analiza bakteriologiczna.

## **6. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu**

Zakres zamierzenia został zaprojektowany zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012, poz. 463).

## **7. Ochrona konserwatorska**

Projektowane zamierzenie nie znajduje się na terenie objętym wpisem do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską

## **8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją**

Projektowane zamierzenie nie znajduje się w granicach eksploatacji terenu górniczego.

## **9. Charakterystyka ekologiczna**

Projektowane zamierzenie nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

W procesie inwestycyjnym mogą powstawać następujące odpady:

- mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych - kod 13 01 10,
- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych - kod 13 02 05,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimizanieczyszczone - kod 15 01 10,
- sorbenty i materiały filtracyjne, czyściwo oraz ubrania ochronne - kod 15 02 01,
- odpady betonu oraz gruz z rozbiórek - kod 17 01 01,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne - kod 17 05 03,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w kodzie 17 05 03 - kod 17 05 04,
- nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne - kod 20 03 01,

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz.150) wytwórcą odpadów podczas realizacji prac inwestycyjnych jest Wykonawca robót. W związku z tym do obowiązku Wykonawcy należy zagospodarowanie wytworzonych odpadów zgodnie z przepisami prawa (czyli niezwłoczne, selektywne, przekazywanie ich odbiorcom odpadów posiadającym stosowne uprawnienia).

## **10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Nie dotyczy.

## **11. Obszar oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 20 ust.1 pkt.1C ustawy Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351) dokonano analizy zagospodarowania terenu w sieć wodociągową.

Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanego obiektu uwzględniono następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 poz. 2166)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609),

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2019 poz. 1065)

Przebudowywana sieć wodociągowa nie stanowi rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych. W związku z tym przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z §3 p.1 ust. 71 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Przebudowywana sieć nie jest źródłem uciążliwości wykraczającej poza granice terenu objętego inwestycją, w związku z czym dla przedmiotowej inwestycji nie wyznacza się stref ochronnych wykraczających poza granice terenu objętego inwestycją.

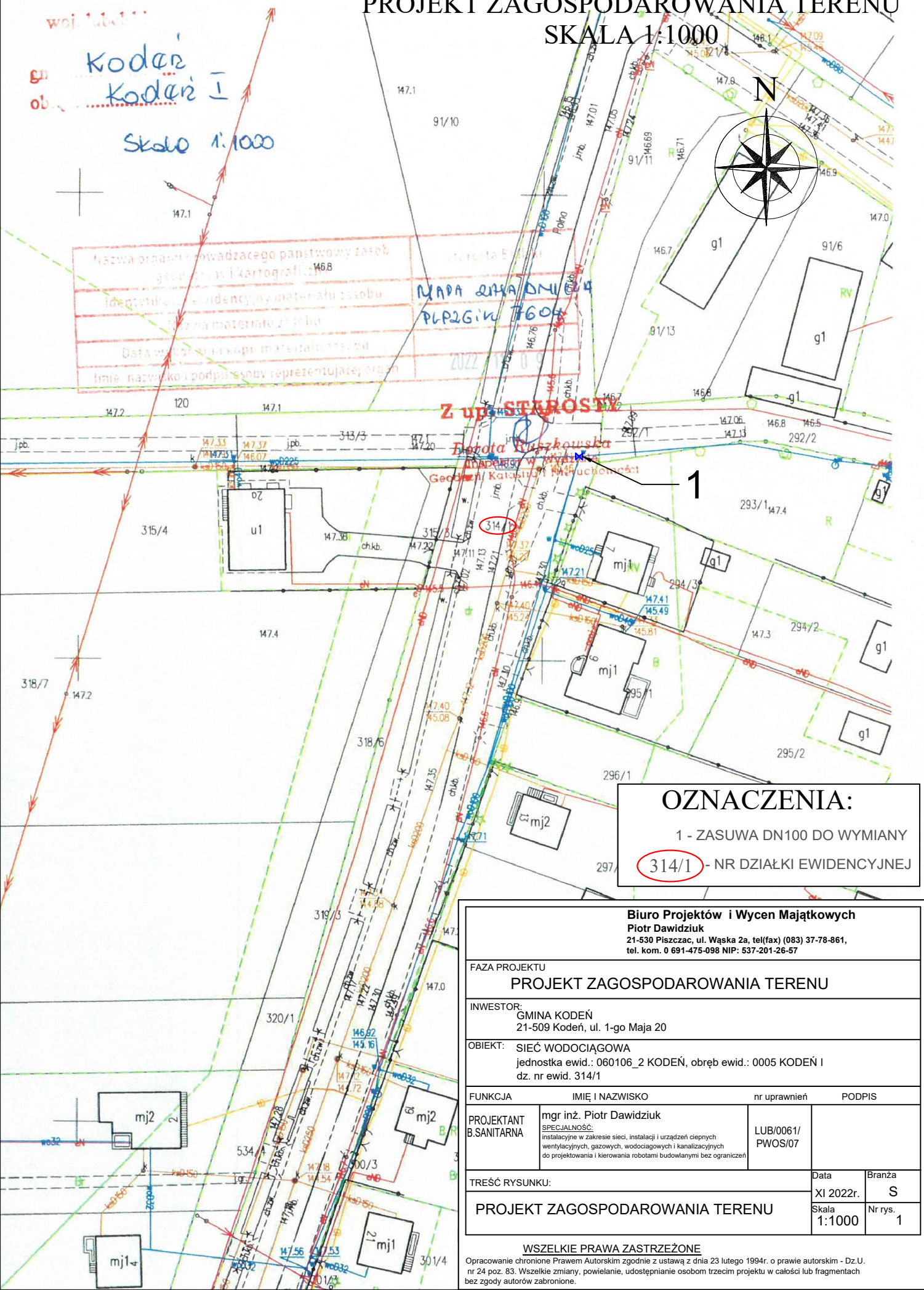
Opracował:

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



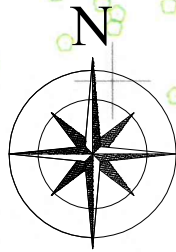
# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## SKALA 1:1000





# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:1000



Nazwa organu prowadzącego projekt zagospodarowania terenu  
Identyfikacja ewidencyjna nieruchomości  
Nazwa materiału z planu  
Data wydania kopii projektu  
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

PLR261 k 7604  
MAPA ZASADNICZA

Z up. STAROSTY

Dorota Ruszkowska  
Inspektor w Wydziale  
Geod. i Katastru Nieruchomości

## OZNACZENIA:

1 - ZASUWA DN80 DO WYMIANY

281/7 - NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

**Biuro Projektów i Wycen Majątkowych**  
Piotr Dawidziuk  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

GINA KODEŃ  
21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20

OBIEKT:

SIEĆ WODOCIĄGOWA  
jednostka ewid.: 060106\_2 KODEŃ, obręb ewid.: 0005 KODEŃ I  
dz. nr ewid. 281/7

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO

nr uprawnień

PODPIS

PROJEKTANT  
B.SANTARNA

mgr inż. Piotr Dawidziuk  
SPECJALNOŚĆ:  
instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

LUB/0061/  
PWOS/07

TREŚĆ RYSUNKU:

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data

XI 2022r.

Branża

S

Skala

1:1000

Nr rys.

2

## WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



PEPERIK 7604  
MAPA 2150/1104

**Z H P STAROSTY**

**Dorota Ruszkowska**  
Inżynier w Wydziale  
Geodezji, Katastru i Nieruchomości

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR:			
GMINA KODEN 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT:			
SIEĆ WODOCIĄGOWA jednostka ewid.: 060106_2 KODEŃ, obręb ewid.: 0005 KODEŃ I dz. nr ewid. 312/6			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B.SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk <u>SPECJALNOŚĆ:</u> instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XI 2022r.	S
		Skala 1:1000	Nr rys. 3

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

1 - ZASUWA DN150 DO WYMIANY

312/6 - NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## SKALA 1:500

woj. lubelskie

RIVg

gm.

Kodeń

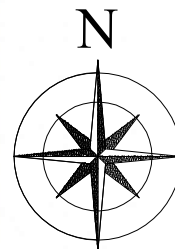
skala 1:500

Kodeń II

skala 1:500

Z up. STAROSTY

Dorota Rusekowska  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Nieruchomości



### OZNACZENIA:

1 - ZASUWA DN100 DO WYMIANY

894 - NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

**Biuro Projektów i Wycen Majątkowych**  
**Piotr Dawdziuk**  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR:			
GMINA KODEŃ 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT:			
SIEĆ WODOCIĄGOWA jednostka ewid.: 060106_2 KODEŃ, obręb ewid.: 0006 KODEŃ II dz. nr ewid. 894			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B.SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawdziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XI 2022r.	S
		Skala 1:500	Nr rys. 4

### WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U.  
nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach  
bez zgody autorów zabronione.



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:1000



## OZNACZENIA:

1 - ZASUWA DN100

1364/6 - NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

**Biurow Projektów i Wycen Majątkowych**  
**Piotr Dawidziuk**  
21-530 Piszczac, ul. Wąska 2a, tel(fax) (083) 37-78-861,  
tel. kom. 0 691-475-098 NIP: 537-201-26-57

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR:			
GMINA KODEŃ 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT:			
SIEĆ WODOCIĄGOWA jednostka ewid.: 060106_2 KODEŃ, obręb ewid.: 0006 KODEŃ II dz. nr ewid. 1364/6			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B.SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XI 2022r.	S
		Skala 1:1000	Nr rys. 5

### WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.





Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny 144.9  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu PLZG/k 7604  
Nazwa materiału zasobu g1  
Data wykonania kopii  
Inne nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ MAPA ZASADNICZA  
2022-11-09

1—  
2—

1490/4

B/RVI

44

1491/6

RV

1 - ZASUWA DN100 DO WYMIANY  
2 - ZASUWA DN80 DO WYMIANY

1490/4 - NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR: GMINA KODEN 21-509 Koden, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA jednostka ewid.: 060106_2 KODEN, obręb ewid.: 0006 KODEN II dz. nr ewid. 1490/4			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B.SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk <u>SPECJALNOŚĆ:</u> instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data XI 2022r.	Branża S
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Skala 1:500	Nr rys. 6

Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.

**EGZ. NR 4****ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO  
PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

<b>Zamawiający</b>	GMINA KODENÍ
<b>Inwestor:</b>	Adres: ul. 1-go Maja 20 21-509 KODENÍ
<b>Obiekt:</b>	SIEĆ WODOCIĄGOWA
<b>Adres:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODENÍ obręb 0005 KODENÍ I dz.nr ewid. 281/7, 314/1, 312/6  obręb 0006 KODENÍ II dz.nr ewid. 1260/3, 894, 1364/6, 1490/4
<b>Branża:</b>	Sanitarna
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8

Zawartość opracowania znajduje się na str.2

*Piszczac, 21 listopada 2022r.*

Strony	<b>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA</b>	Nr rysunku:
1.	Strona tytułowa	
2.	Zawartość opracowania	
3.	<b>I. INFORMACJA BIOZ</b>	

OPRACOWANIE ZAWIERA 5 STRON KOLEJNO PONUMEROWANYCH

## I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>Zamawiający: /Inwestor</b>	<b>GMINA KODEŃ</b> <b>Adres:</b> <b>ul. 1-go Maja 20</b> <b>21-509 KODEŃ</b>
<b>Adres inwestycji:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODEŃ obręb 0005 KODEŃ I dz.nr ewid. 281/7, 314/1, 312/6  obręb 0006 KODEŃ II dz.nr ewid. 1260/3, 894, 1364/6, 1490/4
<b>Branża:</b>	sanitarna
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8

**Opracował: mgr inż. Piotr Dawidziuk**

**ul. Wąska 2A**  
**21-530 Piszczac**

*Piszczac, 21 listopada 2022r.*

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA**

sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA**

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Kodeń w gm. Kodeń. Przebudowa sieci będzie polegała na przebudowie (wymianie) zasuw sekcyjnych.

### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Teren inwestycji stanowi pas drogowy dróg gminnych, oraz tereny stanowiące własność osób prywatnych. Teren częściowo utwardzony nawierzchnią asfaltową (pas drogowy dróg gminnych) oraz porośnięty zielenią niską i wysoką o przypadkowej i nieregularnej kompozycji. Wody opadowe odprowadzane na teren własny działek - rozsączanie na powierzchniach biologicznie czynnych.

Teren inwestycji częściowo uzbrojony w sieci wodociągowe i kanalizacyjne wraz z przyłączami oraz sieci i przyłącza energetyczne i telekomunikacyjne.

### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I ZDROWIA**

Na terenie inwestycji nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i zdrowia.

### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się realizację następujących robót budowlanych, o których mowa w art. 21 a ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.1994.89.414 z późn. zm.) oraz w §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- 1) roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m
  - b) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych,

w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV.

c) roboty wykonywane w pobliżu dróg komunikacyjnych.

#### 5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy realizujący roboty budowlane muszą posiadać kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, uzyskane orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy, odbyte instruktaże stanowiskowe oraz przeszkolenia w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

#### 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wykonawca obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od pracowników przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń w tym zakresie. Wykonawca obowiązany jest do wykonania zagospodarowanie placu budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych, obejmującego w szczególności:

- 1) oznakowanie miejsc niebezpiecznych tablicami ostrzegawczymi,
- 2) umieszczenie tablic informacyjnych, ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia,
- 3) zapewnienie instrukcji oraz sprzętu przeciwpożarowego,
- 4) zapewnienie wydzielonych składowisk materiałów budowlanych i terenów produkcji pomocniczej budowy,
- 5) właściwe wykonanie przewodów elektrycznych do zasilenia urządzeń na placu budowy,
- 6) zabezpieczenia prowadzenia robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości, , należy stosować rusztowania z pomostami otoczonymi barierkami o wysokości 1,1m oraz stosowanie pasów lub szelek bezpieczeństwa z linkami asekuracyjnymi,
- 7) zabezpieczenia przed uderzeniem spadających materiałów i narzędzi, należy do rusztowań od strony zewnętrznej mocować siatki ochronne oraz na rusztowaniach należy zawiesić tabliczki informujące przechodniów o możliwości powstania przedmiotowego zagrożenia.