


**Egz. Nr 4****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	Rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Kazimierza Ostrowskiego w Strzebińiu
--	--

<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	Ul. Kazimierza Ostrowskiego 42-288 Strzebiń
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI
<b>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO, NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b>	Koszęcin 240706_2 Strzebiń 240706_2.0006  1688/12, 1688/13, 1689/1, 1690/2, 1693/2, 1695/2

<b>IMIĘ I NAZWISKO / NAZWA INWESTORA</b>	Gmina Koszęcin
<b>ADRES INWESTORA</b>	ul. Powstańców Śląskich 10 42-286 Koszęcin

<b>IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA</b>	mgr inż. Ewa Fokczyńska
<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 299/02
<b>NUMER EWIDENCYJNY W ŚLĄSKIEJ IZBIE INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA</b>	SLK/IS/0082/03
<b>PODPIS PROJEKTANTA</b>	

--

<b>DATA OPRACOWANIA</b>	Marzec 2025 r.
-------------------------	----------------

## **ZAWARTOŚĆ**

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	3
1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	3
2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK .....	3
3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI .....	3
4 ZESTAWIENIE .....	4
5 INFORMACJE I DANE .....	4
6 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	5
7 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH .....	5
7.1 MONTAŻ WODOCIĄGU .....	5
7.2 PRÓBA SZCZELNOŚCI WODOCIĄGU .....	6
7.3 PŁUKANIE SIECI WODOCIĄGOWEJ .....	6
7.4 DEZYNFEKCJA SIECI WODOCIĄGOWEJ .....	6
7.5 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE I ODWODNIENIE WYKOPÓW .....	7
7.6 ROBOTY ZIEMNE .....	7
7.7 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW .....	8
7.8 UWAGI OGÓLNE .....	9
8 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	10
9 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	10
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	11
OŚWIADCZENIE .....	12

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA:**

1. Orientacja	rys. nr 1	skala 1:15.000
2. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 2	skala 1:500
3. Profil wodociągu	rys. nr 3	skala 1:100/500
4. Schematy węzłów wodociągowych	rys. nr 4	skala ---

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

1. Mapa do celów projektowych
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej przez Starostę Lublinieckiego sposobem elektronicznym zakończonej w dniu 2025-03-21
3. Kopia nadania uprawnień i zaświadczenia o przynależności projektanta branży sanitarnej do IIB

## **CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **1 Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Kazimierza Ostrowskiego w Strzebinu, gmina Koszęcin, powiat Lubliniec, województwo śląskie.

Inwestorem jest Gmina Koszęcin z siedzibą przy ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin.

### **2 Istniejący stan zagospodarowania działek**

Ocenę stanu istniejącego zagospodarowania terenu wzdłuż trasy projektowanego przewodu oparto na mapie do celów projektowych w skali 1:1.000 i wizji lokalnej w terenie.

Przedmiotowe działki są przeznaczone pod następujące cele: ulice gminne dojazdowe i zabudowa mieszkaniowa.

Podmiotowy teren to obszar uzbrojony w infrastrukturę podziemną. W rejonie projektowanej inwestycji znajduje się uzbrojenie podziemne w postaci kabla energetycznego, kabli telekomunikacyjnych, kanalizacji sanitarnej oraz wodociągu.

### **3 Projektowane zagospodarowanie działki**

- a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy.

- b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

- c) Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

- d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

- e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Wodociąg – PE Ø125x11,4 mm SDR 11 L=204 m

Hydranty nadziemne DN80 z zasuwanami DN80 - 1 kpl.

Zasuwy sieciowe DN100 z obudową i skrzynką uliczną – 5 kpl.

- f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie dotyczy.

#### 4 Zestawienie

- a) Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Nie dotyczy.

- b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy.

- c) Powierzchnia biologicznie czynna.

Nie dotyczy.

- d) Powierzchnia innych części terenu.

Nie dotyczy.

#### 5 Informacje i dane

- a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w budowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego

Brak ograniczeń. Inwestycja zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

- b) Działki, na których jest projektowany obiekt budowlany nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Obszar nie jest objęty ochroną konserwatorską.

- c) Wpływ eksploatacji górniczej na działkę zamierzenia budowlanego

Nie występuje. Działka jest zlokalizowana poza obszarem eksploatacji górniczej.

- d) Charakter, cechy istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Przyjęte rozwiązanie dotyczące sposobu zaopatrzenia w wodę (wodociąg gminny zasilany z ujęcia wody w Brušku) nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska. Gminna sieć wodociągowa w miejscowości Strzebiń jest zasilana z ujęć o całkowitej wydajności ok. 2.000 m<sup>3</sup>/d. Obecnie średnie dobowe wydobycie wynosi ok. 830 m<sup>3</sup>. Podłączenie posesji leżących przy projektowanym odcinku wodociągu, w perspektywie, nie wpłynie negatywnie na zasoby eksploatacyjne ujęcia.

Wpływ planowanej przebudowy na higienę i zdrowie przyszłych użytkowników jest jednoznacznie pozytywny, gdyż zapewni im dostęp do wody pitnej dostarczanej z pewnego, objętego nadzorem sanitarnym źródła.

Na etapie budowy nie można, natomiast, wykluczyć emisji pyłów, gazów, zapachów i hałasu, które są nieodłącznym elementem prowadzenia robót budowlanych.

## **6 Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Drogi pożarowe – nie dotyczy.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę:

Głównym zadaniem projektowanego odcinka będzie umożliwienie zaopatrywania w wodę z wodociągu gminnego mieszkańców okolicznych działek. Ze względu na ukształtowanie terenu i małe średnice wcześniej wybudowanych przewodów, sieć wodociągowa w rejonie projektowanego wodociągu nie spełnia wymagań stawianych dla sieci przeciw pożarowej określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124 z 2009 r. poz. 1030).

Hydranty zaprojektowane na odcinku będą służyły jedynie celom technologicznym (płukanie sieci).

## **7 Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

### **7.1 Montaż wodociągu**

Wodociąg zaprojektowano zachowując normatywne odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia. Lokalizacja projektowanego przewodu gwarantuje bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla służb remontowych.

Projektowany przewód wodociągowy zostanie wykonany z rur ciśnieniowych Ø125 PE 100 SDR 11 łączonych przez zgrzewanie doczołowe.

Włączenie projektowanego odcinka wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej Ø125 PE nastąpi poprzez przyłączenie się do istniejących trójników kołnierzowych i zabudowę zasuw odcinających, po uprzedni demontażu kołnierzy ślepych.

Stosować zasuw klinowe kołnierzowe DN80 i DN100 z uszczelnieniem miękkim.

Wszystkie zasuw posadowić na betonowych bloczkach podporowych.

Uliczne skrzynki zasuwowe posadowić na bloczkach betonowych i zwieńczyć zbrojonymi płytkami betonowymi.

Szczegółowe uzbrojenie projektowanego wodociągu przedstawione jest na schemacie węzłów wodociągowych (rys. 4)

Rurociąg należy układać na gruncie rodzimym pozbawionym kamieni z obsypką z gruntu rodzimego mieszanego do 30 cm ponad wierzch rur z dokładnym ręcznym jego zagęszczeniem. Rurociąg oznakować taśmą sygnalizacyjną koloru niebieskiego z wtopioną wkładką metalową na wysokości 50 cm ponad wierzchem rury.

## **7.2 Próba szczelności wodociągu**

Po zakończeniu prac montażowych wodociągu należy poddać go ciśnieniowej próbie szczelności. Próbę należy przeprowadzić odcinkami zgodnie z normą PN-EN 805 oraz wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych. Ciśnienie próbne należy przyjąć 1,0 MPa.

Przed przystąpieniem do wykonywania próby muszą być zachowane następujące warunki:

- wszystkie złącza powinny być odkryte, w pełni widoczne i dostępne
- odcinek przewodu na całej długości powinien być zabezpieczony przed przemieszczeniami
- dokładnie wykonana obsypka
- profil przewodu powinien umożliwić jego odpowietrzenie i odwodnienie,
- próba może odbywać się nie wcześniej niż 48 godzin po wykonaniu obsypki.

W czasie wykonywania próby należy przestrzegać następujących zasad:

- przewód nie może być nasłoneczniony
- temperatura wody nie może przekraczać + 20° C.

## **7.3 Płukanie sieci wodociągowej**

Woda do płukania powinna być czysta, bez zanieczyszczeń mechanicznych. Płukać z prędkością 1 m/s wypuszczając brudną wodę przez hydrant aż do chwili kiedy wypływająca woda będzie czysta, ilość przepuszczonej wody przez rurociąg nie może być mniejsza od 3-krotnej objętości przepłukiwanego rurociągu. Protokolarnie odnotować wynik płukania.

## **7.4 Dezynfekcja sieci wodociągowej**

Po skończonym płukaniu wodę z przewodu wodociągowego poddać dezynfekcji wodnym roztworem podchlorynu sodu /3%/ o zawartości 25 mg Cl/dm<sup>3</sup> wody.

Ilość technicznego 14,5% podchlorynu sodowego niezbędną do dezynfekcji sieci wodociągowej określa się ze wzoru:

$$R = a * b / 145 \text{ [dm}^3\text{]}$$

gdzie:

a - 25g Cl/m<sup>3</sup> wody – zawartość czynnego chloru w roztworze roboczym (dezynfekującym)

b - pojemność całkowita przewodów sieci wodociągowej poddanej dezynfekcji w m<sup>3</sup>,

145 - zawartość czystego chloru w 14,5% roztworu technicznego podchlorynu sodowego w [g/kg].

Wynik badań sanitarnych winien być pozytywny. Po zakończeniu dezynfekcji wodę poddać ponownemu płukaniu.

### **7.5 Warunki gruntowo-wodne i odwodnienie wykopów**

Jak wynika z przedstawionych badań na wysokości przeprowadzonych prac w strefie przypowierzchniowej do głębokości 0,30-0,40 m zalega warstwa utworów organicznych (gleby) oraz antropogenicznych (nasypów niekontrolowanych), określonych jako warstwy geotechniczne Ia i Ib. Warstwy te z uwagi na niskie i zróżnicowane parametry geotechniczne oraz wysoką ściśliwość (części organiczne) nie mogą być uwzględnione jako podłoże dla posadowienia infrastruktury sieci wodociągowej, jak i wykonania jej obsypki oraz zasypki. Biorąc pod uwagę, iż przeprowadzone badania mają charakter punktowy, nie wyklucza się zalegania ww. gruntów o większej miąższości lub też odmiennym składzie mineralnym w ciągu opiniowanego odcinka, w szczególności w ciągu istniejącej infrastruktury podziemnej.

Zalegające poniżej, w strefie posadowienia i oddziaływania utwory rodzime, mineralne, wydzielone jako warstwy geotechniczne IIb3, IIIe i Vb4, tj. utwory niespoiste w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym oraz utwory spoiste w stanie twaroplastycznym, wykazują korzystne wartości parametrów geotechnicznych i tym samym stanowią o pozytywnych warunkach gruntowych dla budownictwa, w tym dla przedmiotowej inwestycji.

Utwory niespoiste, tj. piaski średnie oraz piaski średnie z domieszką piasków drobnych, należą do gruntów o grupie nośności G1 – grunty niewysadzinowe, natomiast utwory spoiste, tj. gliny piaszczyste należy zakwalifikować do gruntów o grupie nośności G3 i G4 – grunty bardzo wysadzinowe. Warunki wodne w otworach geotechnicznych nr 1 i 3 określa się dobre (zwierciadło wody powyżej 2,0 m p.p.t.), a pozostałych otworach nr 3 i 4 jako przeciętne (zwierciadło wody od 1,0 do 2,0 m p.p.t.).

W przypadku pojawienia się wody gruntowej w płytkich wykopach, wodę tę w obrębie gruntów niespoistych (piaszczystych), należy usunąć grawitacyjnie, rowami opaskowymi do rzępi zlokalizowanych poza obrysem wykopów oraz odpompować. Niedopuszczalnym jest usuwanie wody bezpośrednio poprzez pompowanie jej z wykopu, spowoduje to wypłukanie drobnych cząstek gruntu i tym samym pogorszenie ich naturalnych parametrów geotechnicznych (rozluźnienie). Przy prowadzeniu prac w obrębie głębokich wykopów, znacznie poniżej zwierciadła wody należy je wykonywać z użyciem zestawu igłofiltrów.

### **7.6 Roboty ziemne**

Na większości trasy projektowanych przewodów przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych szalowanych ażurami. Odkład urobku obok wykopu. Zasyp zagęścić mechanicznie ziemią z wykopu.

Materiał do podsypki powinien spełniać następujące wymagania:

- uziarnienie materiału 0 - 20 mm,
- materiał nie może być zmrożony,
- materiał nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału.

Grubość warstwy podsypki powinna wynosić 10 cm. Jeżeli w dnie wykopu występują kamienie o uziarnieniu powyżej 60 mm, wówczas wysokość podsypki powinna wynosić 20 cm. Jeżeli grunty lokalne spełniają powyższe wymagania, wówczas nie musi być wykonywany wykop do poziomu podsypki. Poziom dna wykopu może być wykonany tak, by rurociąg mógł być układany bezpośrednio na nim.

Obsypka rurociągów musi być prowadzona aż do uzyskania warstwy o grubości przynajmniej 30 cm powyżej rury po wymaganym zagęszczeniu. Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża pod rurociągiem. Wypełnienie wykopu po obu stronach rurociągu może być wykonane gruntem z wykopu, jeśli grunt ten spełnia powyższe wymagania. Inne materiały spoiste, takie jak glina oraz materiały silnie nawodnione nie mogą być użyte ze względu na brak możliwości osiągnięcia wymaganego stopnia zagęszczenia. Obsypka rurociągu musi być tak wykonana, żeby rurociąg nie uległ uszkodzeniu, zniszczeniu lub nie został przemieszczony. Wymagane jest dokładne zagęszczenie obsypki po obu stronach przewodu.

Materiał użyty do zasypania wykopu nie powinien mieć w swym składzie cząstek o uziarnieniu większym niż 300 mm. Nie można używać dużych kamieni i głazów narzutowych.

W trakcie budowy mogą zostać ujawnione inne niewskazane na planach sytuacyjnych dodatkowe sieci uzbrojenia podziemnego, które w trakcie robót należy również odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zgłosić ich obecność do właściwych służb.

Przed przystąpieniem do robót w miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną wykonać przekopy kontrolne celem zlokalizowania miejsca i głębokości posadowienia istniejących sieci.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej wykonać ręcznie pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela gestora sieci.

W przypadku skrzyżowań sieci budowanej z istniejącą infrastrukturą podziemną (kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi,) należy na niej zamontować dwudzielne rury osłonowe zgodnie wydanymi w protokole narady koordynacyjnej warunkami.

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Po wykonaniu uzbrojenia należy dokonać inwentaryzacji powykonawczej.

#### **7.7 Zestawienie podstawowych elementów**

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Rura PE Ø125x11,4 SDR 11	204 m
2.	Zasuwa DN 100	5 szt.
3.	Tuleja kołnierzowa PE Ø125 z dociskiem	8 szt.

4.	Trójnik PE Ø125/125/125x90 SDR11 do zgrzewania	1 szt.
5.	Trójnik żeliwny kołnierzowy DN100/80/100	1 szt.
6.	Kołnierz ślepy DN100	1 szt.
7.	Zasuwa DN 80	1 szt.
8.	Króciec żeliwny kołnierzowy FF DN 80 L=500mm	1 szt.
9.	Kolano żeliwne stopowe DN 80	1 szt.
10.	Hydrant nadziemny DN 80	1 szt.
11.	Łuk PE Ø125x45°	2 szt.

### **7.8 Uwagi ogólne**

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową, warunkami technicznymi i instrukcjami montażu producentów materiałów, urządzeń i armatury. Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane przez przeszkolone i wykwalifikowane osoby zgodnie z wymaganiami zawartymi m.in. w:

- Ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1202)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650);
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47, poz. 401)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. nr 26 poz. 313; zm. Nr 82, poz. 930);
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz. 1263);
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30 września 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. nr 191, poz. 1569; zm. Dz.U. z 2003r. nr 178, poz. 1745);
- PN-EN 805 Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.
- PN-EN 12201-1:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej -- Polietylen (PE) -- Część 1: Postanowienia ogólne;

- PN-EN 12201-2:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej -- Polietylen (PE) -- Część 2: Rury;
- PN-EN 12201-3:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej -- Polietylen (PE) -- Część 3: Kształtki;
- PN-EN 12201-4:2024 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej -- Polietylen (PE) -- Część 4: Armatura do systemów przesyłania wody;
- PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa - Wymagania użytkowe i badania sprawdzające -- Część 1: Wymagania ogólne;
- PN-EN 1074-2:2002 Armatura wodociągowa - Wymagania użytkowe i badania sprawdzające -- Część 2: Armatura zaporowa;
- "Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych" COBRTI INSTAL Zeszyt 3.

## 8 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

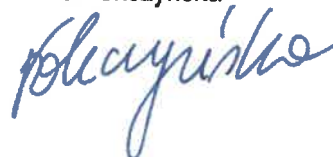
Dla inwestycji sporządzono opinię geotechniczną, w której warunki gruntowe określono jako proste. Roboty należą do pierwszej kategorii geotechnicznej.

## 9 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działek, na których jest zlokalizowana inwestycja tj. 1688/12, 1688/13, 1689/1, 1690/2, 1693/2, 1695/2399 obręb Strzebiń (podstawa prawna - ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.).

Opracowała:

mgr inż. Ewa Fokczyńska



## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Na podstawie §6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ stwierdza się, iż dla powyższej inwestycji nie ma obowiązku sporządzania planu BIOZ.

Opracowała:

mgr inż. Ewa Fokczyńska



## **OŚWIADCZENIE**

Niniejszy projekt budowlany p.t.

### **„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W REJONIE ULICY KAZIMIERZA OSTROWSKIEGO W STRZEBINIU”**

**Adres:** ul. Kazimierza Ostrowskiego, Strzebiń

**Inwestor:** Gmina Koszęcin

**Ul. Powstańców Śląskich 10**

**42-286 Koszęcin**

został opracowany zgodnie z wymaganiami ustawy PRAWO BUDOWLANE, przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 34 ustawy „PRAWO BUDOWLANE” z dn. 7 lipca 1994 r.) i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa Budowlanego nie sporządza się projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego gdyż całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu.

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Ewa Fokczyńska	Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr 299/02	