

## Projekt budowlany

### Temat

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic:  
Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada,  
Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków  
Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta  
w miejscowości Miłosław gm. Miłosław**

### Inwestor

**Gmina Miłosław  
ul. Wrzesińska 19  
62-320 Miłosław**

Opracowali :	Nr uprawnień	Podpis
inż. Jerzy Olejniczak	283/82/PW 75/PW/91	
Janusz Kostecki	194/86/PW 625/PW/94	
Września, maj 2013 r		



## O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany:

1. Jerzy Olejniczak posiadający uprawnienia budowlane nr 283/82/PW i 75/PW/91  
wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu
2. Janusz Kostecki posiadający uprawnienia budowlane nr 194/86/PW i 625/PW/94  
wydane przez Urząd Wojewódzki w Poznaniu

po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o zmianie Ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 93 poz. 888 z 2004 r) zgodnie z art. 20 ust.4

## O Ś W I A D C Z A M

że projekt budowlany:

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław**

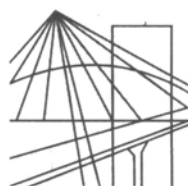
opracowany dla: **Gminy Miłosław**

w miejscowości: **62-320 Miłosław ul. Wrzesińska 19**

sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

1.

2.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Poznań, **2012-12-05**

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Jerzy Olejniczak**

..... **ul. Tuwima 2**  
miejsce zamieszkania .....  
..... **62-300 Wrzesnia**

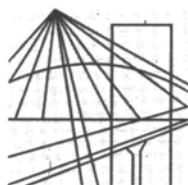
.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/WM/3653/01**

.....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-01-01**  
do dnia **2013-12-31**

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Poznań, **2012-12-05**

## ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... **Janusz Kostecki**  
.....  
..... **ul. Kościuszki 65/6**  
miejsce zamieszkania .....  
..... **62-300 Wrzesnia**

.....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/2318/01**  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

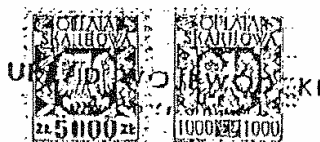
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-01-01**  
do dnia **2013-12-31**

Z-ca Przewodniczącego  
Wielkopolskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
*inż. Włodzimierz Draber*

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011  
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu  
Wydział Projektowania i Budownictwa  
ul. Niepodległości 11B  
60-967 POZNAN



Poznań 1991-03-18

Nr 75/PW/91

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

Na podstawie par. 4 ust. 2 i par. 13 ust. 1 pkt 5  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z  
dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Pan Jerzy O L E J N I C Z A K  
Inżynier melioracji wodnych

urodzony dnia 11 lutego 1956 r. we Wrześni posiada  
przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych  
funkcji

projektanta

w specjalności wodno-melioracyjnej  
w zakresie melioracji wodnych

Pan Jerzy O L E J N I C Z A K

jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów budowli melioracji wodnych i ujęć wód.
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierownia, nadzorowania i  
kontrolowania budowy, kierownia i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego budowli melioracji wodnych ujęć wód.---

BM/



*[Handwritten signature]*  
mgr inż. ...  
Zaświadczenie  
Wydział Projektowania i Budownictwa

Nr 625/PW/94

Poznań, dnia 30 grudnia 1994 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt. 4 lit."a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.nr 8 poz.46) stwierdza się, że:

**Pan Janusz KOSTECKI**  
technik melioracji wodnych

urodzony 28 marca 1956 r. w Ogardach posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

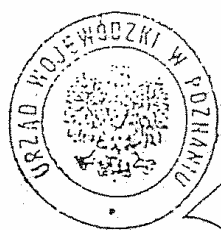
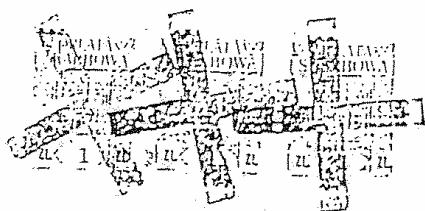
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

**Pan Janusz KOSTECKI**

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych sanitarnych i deszczowych uzbrojenia terenu – o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Z UR. WOJEWÓŁY

mgr inż. Jerzy Gładysiek  
Za. Inżynier Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej

## **OPIS TECHNICZNY**

**do projektu budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław**

### **1. Podstawa opracowania**

- 1.1. Decyzja Burmistrza Gminy Miłosław o środowiskowych uwarunkowaniach pismo nr IŚR 6220.7.2012 z dnia 27.09.2012 r
- 1.2. Decyzja Nr 26/2012 Burmistrza Gminy Miłosław o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pismo Nr IŚR.6733.26.2012 z dnia 4.12.2012 r
- 1.3. Opinia dotycząca uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów wydana przez Starostwo Powiatowe we Wrześni ZUDP - pismo NGK.6630/64/2013 z dnia 7.03.2013r
- 1.4. Warunki techniczne dotyczące odprowadzenia wód deszczowych i roztopowych z dróg - pismo UMiG Miłosław z dnia 22.02.2013 r
- 1.5. Prawo Wodne - Ustawa z dnia 18 lipca 2001r.
- 1.6. Prawo Budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Ustawy Dz. U. Nr 156, poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami.),
- 1.7. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami).
- 1.8. Ustawę Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (tekst jednolity Ustawy Dz. U. Nr 25, poz. 150 z 2008 z późniejszymi zmianami)
- 1.9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984)
- 1.10. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 stycznia 2009 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 27 poz. 169).
- 1.11. Mapy zasadnicze w skali 1:500
- 1.12. Wizja lokalna w terenie

### **2. Materiały wyjściowe**

- 2.1. Mapy zasadnicza dla celów projektowych w skali 1:500 aktualizowane w styczniu 2012 r.



### 3. Zakres opracowania

Projektem technicznym objęta jest budowa kolektorów kanalizacji deszczowej dla odprowadzenia wód opadowych z ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich w Miłosławiu.

Planowana inwestycja zapewni poprawę odprowadzenia wód opadowych, bezpieczeństwa ruchu pojazdów i pieszych, oraz pozwoli zapewnić obsługę komunikacyjną posesji znajdujących się wzdłuż tych ulic.

### 4. Ogólna charakterystyka

Przebudowa dróg gminnych obejmuje swym zakresem ulice: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacką i Krętą wraz z budową kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem do rowów melioracyjnych (melioracja szczegółowa).

Drogi gminne objęte opracowaniem zaliczane są do ulic podstawowego układu komunikacyjnego Miłosławia. Tereny, w których znajdują swój przebieg ulice to przede wszystkim tereny użyteczności publicznej, usługowej, przemysłowej, mieszkaniowej jak również pastwiska i łąki. Istniejące ulice omawianego układu posiadają w miarę dobre profile poprzeczne i podłużne. Jednakże tylko na części z tych ulic występują nawierzchnie ulepszone bitumiczne (Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, Rybacka, Kręta) i brak jest kanalizacji deszczowej ze studzienkami ściekowymi co sprawia, że w czasie opadów deszczu pojawiają się znaczne zastoiska wody sięgające swym zakresem nawet na chodniki. Obecnie ulice te nie spełniają wymogów przewidzianych do bezpiecznego poruszania się pojazdów oraz nie zapewniają bezpiecznego poruszania się pieszych oraz rowerzystów. Ulice: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta posiadają kategorię dróg gminnych.

Szerokość jezdni bitumicznych wynosi od 5,05 do 7,25 m (Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, Rybacka, Kręta), a pasów drogowych od 3,00 m do 12,00m. Teren po obu stronach ulic jest zabudowany lub w planach pod zabudowę. Miejscami występują obustronnie chodniki z betonowych płyt chodnikowych lub z kostki brukowej betonowej szerokości od 1,00 do 2,00 m.

Ulica Niepodległości na projektowanym obszarze ulic ma charakter drogi głównej i jedynie na włączeniu w ulicę Wiewiórowskiego jest podporządkowana.

W pasie drogowym ulic występuje następujące uzbrojenie:

- sieć energetyczna,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej i fragmenty deszczowej,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa

Na przebudowywanym odcinku ulicy występuje istniejące oznakowanie pionowe oraz zieleń.

W ulicach nastąpi budowa kanalizacji deszczowych co stanie się podstawą do przebudowy - odbudowy ulicy po tych robotach kanalizacyjnych i wprowadzenia zmian w stałej organizacji ruchu celem poprawy bezpieczeństwa ruchu oraz wzmocnienia konstrukcji jezdni jak dla KR3.

##### 5. Warunki gruntowo-wodne obiektu

Pod względem fizjograficznym obszar należy do makroregionu Pojezierza Wielkopolskiego i znajduje się w obrębie Równiny Wrzesińskiej powstałej w wyniku działania lądolodu zlodowacenia północnopolskiego.

Z uwagi na lokalizację otworów w strefie usytuowania infrastruktury podziemnej (kable, kanalizacji itp.) górną warstwę badanego podłoża stanowią grunty nasypowe o grubości od 0,3 do 1,5 m i różnym składzie. Najczęściej są to nasypy niekontrolowane z dużą zawartością gleby niżej zaś nasypy budowlane piaszczyste lub gliniaste.

Pod nimi znajdują się piaski wodnolodowcowe o miąższości od 0,3 m do większej niż 3,0 m oraz gliny zwałowe. Dodatkowo stwierdzono występowanie w podłożu osadów holoceniskich w postaci piasków próchnicznych oraz w rejonie dolin rzecznych osadów bagiennych w postaci piasków próchnicznych, namulów piaszczystych i torfów.

Stwierdzono występowanie w podłożu gruntów słabonośnych w postaci piasków próchnicznych od poziomu terenu do głębokości 1,6 m, a pod nimi namulów piaszczystych od głębokości 1,8 do 2,3 m p.p.t. Głębiej występowały gliny piaszczyste z przewarstwieniami piasków grubych, drobnych i żwirów.

Warunki wodne należy ocenić jako korzystne z uwagi na występowanie w gruncie jedynie sączenia wód lub ich brak. Nawiercone w niektórych otworach wody gruntowe stabilizowały się na poziomie poniżej 2,0 m.

Od powierzchni terenu występują nasypy zbudowane z piasków (P dH, Pd, PS, Pr), piasków z domieszką gruzu betonowego, ceglanego i żużla. Nasypy występują w stanie luźnym o  $I_d = 0,30$  występują w warstwie miąższości ok. 0,70 m.

Dalej występują piaski w warstwie miąższości 0,90 m, głównie o uziarnieniu piasków próchnicznych w stanie luźnym  $I_d = 0,30$ .

Pod nasypami występują lokalne piaski drobne o miąższości 0,60 m i w stanie luźnym o  $I_d = 0,30$ . Głębsze środowisko to gliny zwałowe o uziarnieniu piasków gliniastych i glin piaszczystych z licznymi przewarstwieniami piasków drobnych częściowo w stanie plastycznym, a w przewadze w stanie twardoplastycznym.

Woda gruntowa występuje tu jako sączenia na spągu nasypów i stropie glin, o zwierciadle swobodnym w piasku oraz jako sączenia w przewarstwach piasków wśród glin. W okresie badań jej ustabilizowane zwierciadło stwierdzone zostało na głębokości 1,1 -2,9 m p.p.t.

## 6. Roboty ziemne

Roboty ziemne pod ułożenie przewodu kanalizacyjnego należy wykonać zgodnie z PN-62/B-836-02.

Zaprojektowano średnią głębokość ułożenia przewodów kanalizacyjnych na 1,5 m od terenu do górnej ścianki przewodu zgodnie z PN-81/B-03020 (strefy przemarzania gruntu) oraz wytycznymi podanymi przez Producenta rur PCW w Instrukcji Projektowania, Wykonania i Odbioru Instalacji Rurociągowych z Nieplastyfikowanego Polichlorku Winyłu i Polietylenu.

Zaprojektowano wykonanie robót ziemnych przy pomocy sprzętu mechanicznego. Projektowana kanalizacja zlokalizowana jest w ulicach.

W miejscu lokalizacji kolektora w drodze utwardzonej nawierzchnia asfaltową należy asfalt wyciąć piłą mechaniczną. Następnie należy usunąć nawierzchnię i podbudowę z wywozem poza teren budowy. Po wykonaniu kolektora kanalizacyjnego należy wykop zasypać gruntem dowiezionym – piaskiem (wymiana gruntu w całym przekroju wykopu), z zagęszczeniem warstwami 0,35 m do wskaźnika zagęszczenia 1,0 .

Po zasypaniu wykopu należy wyjąć umocnienie ścian i wykonać podbudowę drogi a po tym przystąpić do modernizacji nawierzchni drogi.

## **CZĘŚĆ II**

### ***Uwagi końcowe***

### Uwagi końcowe

- po wykonaniu kanalizacji deszczowej należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, którą należy zlecić uprawnionym służbą geodezyjnym
- przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca **bezwzględnie zapozna się z uzgodnieniami** załączonymi w projekcie
- wszystkie prace prowadzone w pasie ruchu drogowego należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami zawartymi w Kodeksie Drogowym ( Dz.U. nr 11 z 1992 r z późniejszymi zmianami ) poprzez odpowiednie oznakowanie, ustawienie barier o wysokości 1,0 m i oświetlenie w nocy światłem ostrzegawczym
- wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej w terenie należy wykonać zgodnie z projektem z zachowaniem minimalnych odległości od:

- budynków	3,0 m
- słupa telefonicznego i oświetleniowego	1,0 m
- słupa NN	3,0 m
- słupa SN	5,0 m
- pasa drzew	1,5 m
- w szczególnych przypadkach zbliżenia do budynku lub słupa na odległość mniejszą od dozwolonej, należy wykonać w wykopie szalunek, a słup zabezpieczyć przed usunięciem do wykopu i zerwaniem linii poprzez podpory i odciągi
- całość robót ziemnych i montażowych należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP w budownictwie oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych cz.II „Roboty sanitarne i przemysłowe ”

### Przepisy związane

Normy:

PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badanie próbek gruntu

PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badanie przy odbiorze.

BN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badanie przy odbiorze.

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz obowiązujące normy techniczne.

BN-72/8932-01 Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne

BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.

PN-EN 1401-1:1999 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z niezmiękczonego polichlorku winylu (PVC-U) do odwodnienia i kanalizacji. Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.

PN-EN 1401-2:2002U Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i ściekowej – Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) – Część 2 Zalecenia dotyczące oceny zgodności

PN-EN 1401-3:2002U Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i ściekowej – Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) –Część 3 Zalecenia dotyczące wykonania instalacji

PN-EN 1916:2005 Rury i kształtki z betonu niezbrojonego i z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe

PN-99/B-10729 Kanalizacja – Studzienki kanalizacyjne

PN-EN 752-2:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Wymagania

PN-64/H-74086 Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych

PN-EN-752-2:2000 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne – Wymagania

Instrukcje:

Instrukcja Projektowania, Wykonania i Odbioru Instalacji Rurociągowych z Nieplastyfikowanego Polichlorku Winyłu i Polietylenu Producenta rur PCW.

Opracował:

# Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego:

**Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław**

Adres obiektu budowlanego:

**Gmina Miłosław  
ulice: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich,**

Inwestor:

**Gminy Miłosław  
62-320 Miłosław ul. Wrzesińska 19**

Jednostka projektująca:

**Zakład Robót Wodnych i Melioracyjnych „OLKO” s.c.  
62-300 Września ul. Tuwima 2**

Opracował:

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Projektem technicznym objęta jest budowa kolektorów kanalizacji deszczowej dla odprowadzenia wód opadowych z ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich w Miłosławiu zaprojektowana z rur polipropylenowych typ K2  $\phi$  500, 400, 300 i 200 mm oraz z przewodów PVC-U  $\phi$  200 mm o litej ścianie.

Realizację robót należy rozpocząć od wyznaczenia trasy zaprojektowanej sieci kanalizacyjnej, oznaczenia miejsc skrzyżowania kolizyjnego projektowanej sieci z istniejącymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego. Wykonanie robót ziemnych w strefie kolizji z urządzeniami podziemnymi powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane i jakim sposobem.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji znajdują się istniejące obiekty budowlane takie jak: drogi gminne o nawierzchni asfaltowej, kable energetyczne i kable telefoniczne oraz istniejąca sieć wodociągowa, gazowa oraz istniejąca kanalizacja sanitarna.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Elementami stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – pracowników wykonujących roboty są:

- a) ruch pojazdów mechanicznych na drogach gminnych
- b) kable i linie energetyczne, sieci wodociągowe, gazowe oraz kanalizacje sanitarne

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

W trakcie wykonywania robót budowlanych związanych z budową sieci kanalizacyjnej mogą wystąpić zagrożenia związane wykonywaniem wykopów o głębokości poniżej 1,0 m

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Zgodnie z prawem budowlanym, wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni przez uprawnionego instruktora BHP i p.poż. przynajmniej raz w roku. Przed każdorazowym



przystąpieniem do robót Kierownik budowy powinien przeszkolić podległy mu personel i poinformować o ewentualnych zagrożeniach z podkreśleniem zasad postępowania podczas realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Podczas szkolenia Kierownik winien zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu przed wejściem na plac budowy osób trzecich, a w szczególności na sposób i technologię wykonywania robót niebezpiecznych związanych z głębokimi wykopami.

Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osoby odpowiedzialnej

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy teren budowy oznakować poprzez umieszczenie tablic ostrzegawczych i zabezpieczyć teren przed wejściem osób trzecich.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy w tych miejscach wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 od krawędzi wykopu.

Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych niezabezpieczonych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej niż 2,0 m można wykonywać w rozkopie, jeżeli pozwalają na to warunki badań gruntu.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wówczas, gdy:

- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,
- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowią ropy skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się w terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m.

Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji ze względu na możliwość szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej niż 2,0 m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu:

- jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany są nie obudowane

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

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie jej postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Grodze powinny być:

- zbudowane z materiałów trwałych o wymaganej wytrzymałości
- w czasie wbijania grodzic przebywanie osób w odległości mniejszej niż 10,0 m od miejsca ich wbijania jest zabronione
- w czasie wrywania grodzic przebywanie osób w promieniu równym długości grodzic powiększonym o 5,0 m jest zabronione.

# Z A Ł A C Z N I K I

**DECYZJI NR 26/2012  
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50, ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 647) w związku z art. 4, ust.2, pkt 1 tejże ustawy, art. 94 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 ze zmianami) oraz art.104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.) i po uzgodnieniu stosownie do art. 53, ust.4, pkt 2, 6 i 9, powołanej we wstępie ustawy z 27 marca 2003 r. i na podstawie przepisów szczególnych, po rozpoznaniu wniosku z dnia **4.10.2012 r. (data wpływu 08.10.2012 r.)** zgłoszonego przez *Referat Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Gminy w Miłosławiu* dotyczy **ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-ego Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w obrębach: Miłosław i Bugaj**

**u s t a l a m**  
**dla GMINY MIŁOŚLAW**  
**z siedzibą: ul. Wrzesińska 19, 62-320 Miłosław**  
**lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla budowy sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-ego Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w obrębach: Miłosław i Bugaj.

**Lokalizacja** – projektowaną inwestycję ułożyć w obrębie działek o numerach ewidencyjnych:

**Obręb Miłosław:** 281/2, 302, 322, 930, 938, 933, 902, 862, 859, 321/37, 865, 888, 868, 891, 899, 318/5, 707/1, 781, 985, 986, 970, 963, 954, 945, 734, 808/126, 808/128, 811

**Obręb Bugaj:** 122, 121/3

Obszar opracowania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego naniesiono na załączonej i aktualnej mapie zasadniczej wraz z obszarem, na który planowana inwestycja będzie oddziaływać.

**1. Rodzaj inwestycji:** projektowana inwestycja dotyczy:

- budowy sieci kanalizacji deszczowej o spływie grawitacyjnym wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-ego Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybackiej, Krętej w obrębach: Miłosław i Bugaj
- łączna długość rurociągów kanalizacji deszczowej o spływie grawitacyjnym – ok. 2700 m
- projektowany rurociąg wraz z przyłączem przykanalików kratek ściekowych wykonać jako szczelne, bez ingerencji ścieków w środowisko gruntowe.

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych:**

**1) Ustalenia ogólne:**

Całość prac wykonać przy zastosowaniu przepisów odrębnych i norm.

**2) Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- a) przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymienionym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco

oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych warunków związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zmianami). W związku z powyższym dla realizacji planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 Nr 25 poz. 150.)

- b) roboty ziemne wykonać w sposób umożliwiający w maksymalny sposób zachowanie istniejącego drzewostanu, a także w sposób umożliwiający zachowanie istniejącego zainwestowania i uzbrojenia terenu oraz sieci drenarskiej.
- c) dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, podczas prac ziemnych ustala się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych. Inwestor winien uzyskać pozwolenie na badania archeologiczne.
- d) odpady powstałe podczas realizacji inwestycji zagospodarować zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami;

**3) Warunki szczegółowe – zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**  
Przed przystąpieniem do robót inwestor jest obowiązany uzgodnić z zarządcą drogi zajęcie pasa drogowego na odcinku związanym z realizacją inwestycji.

**4) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- realizacja inwestycji nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem – użytkowaniem,
- likwidacja ewentualnych kolizji z istniejącym zagospodarowaniem i infrastrukturą techniczną – na warunkach uzgodnionych z zainteresowanymi;
- inwestor jest zobowiązany do opracowania we własnym zakresie projektu organizacji i oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym,
- wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich należy określić na etapie postępowania administracyjnego w sprawie pozwolenia na budowę.
- zmiany terenowe w układzie sieci zgłosić w Starostwie Powiatu Wrzesińskiego zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budowlanego z 2.04.2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;

**4. Inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

Przy niniejszej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego należy stosować:

- Ustawę z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zmianami)
- Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 102 poz. 651 ze zmianami);
- Ustawę z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 ze zmianami),
- Ustawę z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115),
- Ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220);
- Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Nr 121 z 2004 r. poz. 1266 ze zmianami),
- Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. Nr 25 z 2008 r. poz. 150),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z 7 czerwca 2010 r. Nr 109, poz. 719 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- Ustawę o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, ze zmianami);

- Ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w określeniu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych warunków związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. Nr 120, poz. 826 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455)

#### 5. Inne ustalenia:

Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy, przepisy art. 36 i 37 stosuje się odpowiednio. Koszty realizacji roszczeń, o których mowa w art. 36 ust. 1 i 3 ponosi inwestor, po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę. Decyzja niniejsza jest ważna do dnia jej wygaszenia odrębną decyzją z powodów określonych art. 65 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 j.t.)

### UZASADNIENIE

W dniu 4.10.2012 r. wpłynął do tut Urzędu wniosek w przedmiotowej sprawie. O wszczęciu postępowania w sprawie niniejszej decyzji zawiadomiono w formie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń.

Z dniem 01.0.2004 r. utracił ważność miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego gminy Miłosław uchwalony uchwałą Nr VII/26/90 Rady Miasta i Gminy Miłosław z dnia 19.10.1990 r. (Dz. U. Wojew. Poznańskiego Nr 13 z dnia 15.12.1990 r. poz. 316)

Wobec powyższego postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymaganiami ustawy cytowanej na wstępie, jak dla terenu dla którego brak jest planu zagospodarowania przestrzennego. W myśl art. 53 ust. 4 pkt. 2, pkt. 2, 6 i pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano uzgodnień.

**Projekt decyzji został wykonany przez osobę wpisaną na listę samorządu zawodowego urbanistów – Zachodnią Okręgową Izbę Urbanistów z siedzibą we Wrocławiu.**

### INFORMACJA

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę. Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Burmistrz Gminy Miłosław stwierdzi w drodze decyzji wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia okoliczności podanych w art. 65 ustawy cytowanej na wstępie. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy cytowanej na wstępie, przepisy art. 36 i art. 37 tejże ustawy stosuje się odpowiednio.

**Warunkiem rozpoczęcia przedmiotowej inwestycji jest spełnienie wymagań określonych w wyżej wymienionej znowelizowanej ustawie „Prawo budowlane” i wydanych do niej przepisach szczegółowych.**

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określić istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające żądanie.

### W załączeniu:

- 1). analiza,
- 2). załącznik graficzny do decyzji w skali 1:1000

### Otrzymują:

- 1). Referat Infrastruktury, Ochrony Środowiska,  
Rolnictwa i Leśnictwa UG – Miłosław w miejscu
- 2). strony postępowania
- 3). Gmina – Miłosław w miejscu
- 4). a/a,

### Projekt decyzji opracowały:

mgr inż. arch. Ewa Pietz upr. ZOIU – nr Z - 133  
mgr Maria Kaczmarek upr. ZOIU – nr Z - 131



Z-ca BURMISTRZA  
*Jana Staję*  
mgr inż. Błażej Pera

Decyzja niniejsza stała się przedmiotem  
Miłosław, 18.02.2013r.

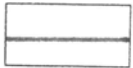
Z up. Burmistrza  
*Piotr Zaworski*  
Piotr Zaworski  
Kierownik Referatu infrastruktury,  
ochrony środowiska, rolnictwa i leśnictwa

## Gm. MIŁOSŁAW - obręb MIŁOSŁAW , obręb BUGAJ

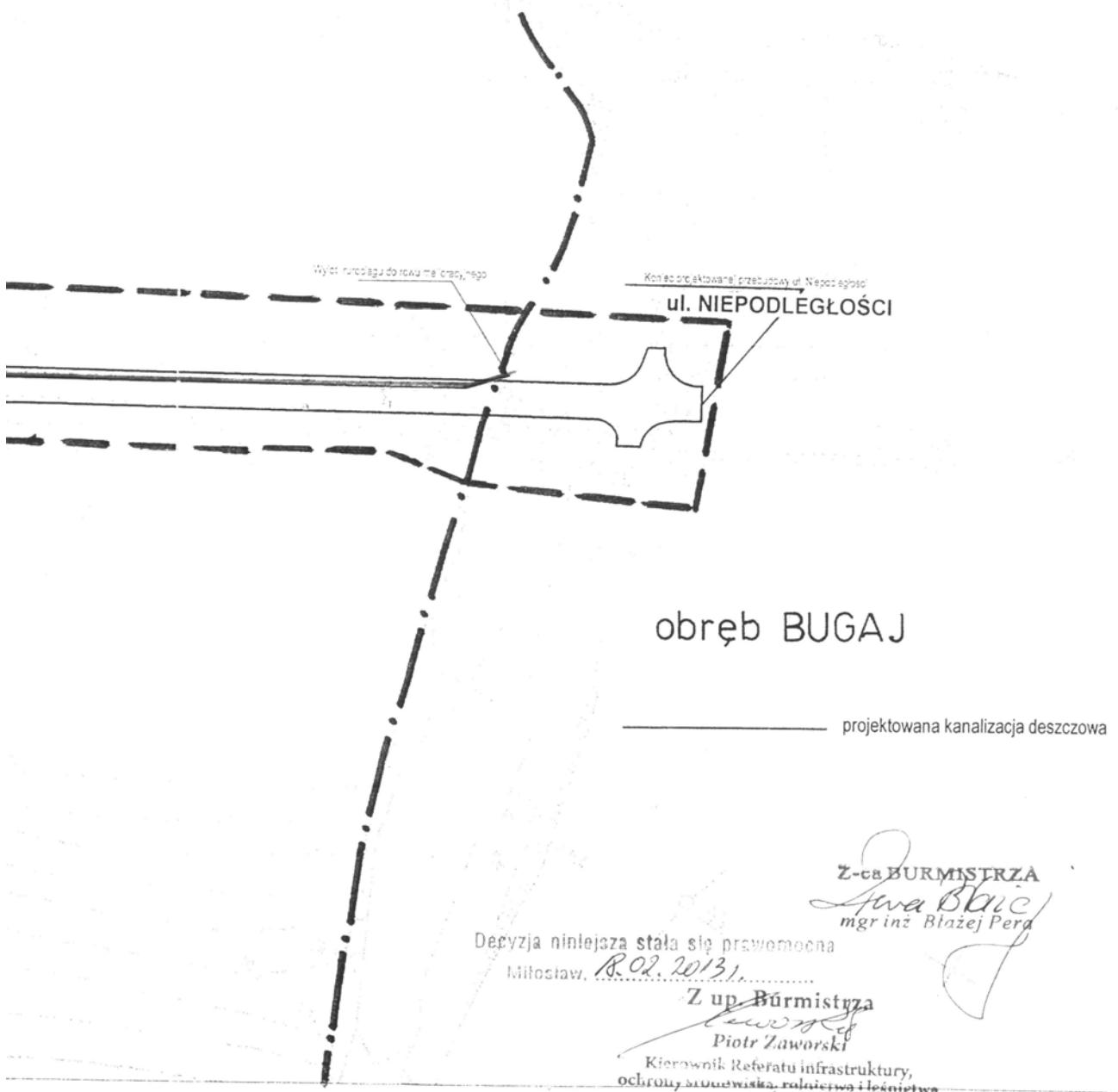
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI NR 26/12 O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI  
CELU PUBLICZNEGO – DOT. BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ  
Z PRZEBUDOWĄ ULIC: NIEPODLEGŁOŚCI, KOSYNIERÓW, WOJSKA POLSKIEGO,  
11-GO LISTOPADA, LEGIONÓW, POWSTAŃCÓW WLKP., ŻOŁNIERZY WRZEŚNIA,  
STRAJKÓW SZKOLNYCH, DZIECI MIŁOSŁAWSKICH, RYBACKA, KRĘTA, ULICA A - B  
skala 1 : 1000



obszar opracowania decyzji ustalenia  
lokalizacji inwestycji celu publicznego



orientacyjny przebieg projektowanej  
sieci kanalizacji deszczowej





Miłosław, 27.09.2012r.

**BURMISTRZ  
GMINY MIŁOŚLAW**

**ISR 6220.7.2012**

**DECYZJA  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art.85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), §3 ust. 1 pkt.79 oraz §3 ust. pkt.2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 223, poz. 1397.) art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Referatu Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Gminy Miłosław o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

*„Budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11 – go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław”*

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z (pismo WOO-II.4240.372.2012.AK z dnia 13.08.2012r.) oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ( opinia sanitarna ON. NS-72/3-29/2012 z dnia 22.06.12r.)

**stwierdzam**

**Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na:**

*„Budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11 – go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław”*

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia oraz karta informacyjna przedsięwzięcia.

**Uzasadnienie**

W dniu 05.06.2012r. do Burmistrza Gminy Miłosław wpłynął wniosek Referatu Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Gminy w Miłosławiu

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11 – go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław.

Teren objęty zasięgiem budowy obejmuje działki – w miejscowości Miłosław gm. Miłosław, na działkach nr ewid. obręb Miłosław : 281/2, 302, 322, 930, 938, 933, 902, 862, 859, 321/37, 865, 888, 868, 891, 899, 318/5, 707/1, 781, 985, 986, 970, 963, 954, 945, 734, 808/126, 808/128, 811

Obręb Bugaj: 122, 121/3 Łączna długość rurociągów kanalizacji grawitacyjnej szacowana jest na 2.700 m.

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren , na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia w części został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego określając przeznaczenie terenu jako tereny infrastruktury technicznej, tereny ulic dojazdowych oraz zieleni parkowej urządzonej. Natomiast dla pozostałej części nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego terenu przeznaczenie - tereny zabudowy mieszkaniowej z udziałem usług, tereny aktywizacji gospodarczej oraz drogi.

W pobliżu występuje zabudowa jednorodzinna z udziałem usług.

Na terenie projektowanej inwestycji nie występują obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ponadto nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - §3 ust. 1 pkt.79 oraz §3 ust. Pkt.2. W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art.64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem WOO-II.4240.372.2012.AK z dnia 13.08.2012r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrześni opinią sanitarną nr ON.NS-72/3-29/2012 z dnia 22.06.2012r. odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, określając swoje uwarunkowania środowiskowe realizacji inwestycji, które uwzględnione zostały w niniejszej decyzji.

Burmistrz Gminy Miłosław dzieląc zdanie organów opiniujących, postanowieniem nr IŚR 6220.7.2012 z dnia 22.08.2012r. także odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Charakterystyka oraz karta informacyjna przedsięwzięcia stanowią załączniki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Miłosław, oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w terminie 14 dni,

tj. od 07.09.2012r. do 21.09.2012r. zamieszczono obwieszczenie Burmistrz Gminy Miłosław, skierowane do stron postępowania, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w obwieszczeniu terminie, od dnia ukazania się powyższej informacji do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymienionych w § 4 i 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stwierdzono co następuje.

Kanalizacja deszczowa o spływie grawitacyjnym wykonana będzie z rur PVC-U o litej ścianie i średnicach 600, 500, 400, 315 i 200 mm a przyłącza przykanaliki kratek ściekowych z rur PVC-U o średnicy 160 mm. Kanalizacja zlokalizowana będzie w miejscowości Miłosław gm. Miłosław, na działkach nr ewid. obręb Miłosław : 281/2, 302, 322, 930, 938, 933, 902, 862, 859, 321/37, 865, 888, 868, 891, 899, 318/5, 707/1, 781, 985, 986, 970, 963, 954, 945, 734, 808/126, 808/128, 811 Obręb Bugaj: 122, 121/3 Łączna długość rurociągów kanalizacji grawitacyjnej szacowana jest na 2.700 m.

Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art.63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano : rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania , a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji deszczowej o spływie grawitacyjnym wykonanej z rur PVC-U o litej ścianie i średnicach 600, 500, 400, 315 i 200 mm 160 mm. Kanalizacja zlokalizowana będzie w miejscowości Miłosław, łączna długość rurociągów kanalizacji grawitacyjnej szacowana jest na 2.700 m. Projektowana sieć kanalizacyjna układana będzie w istniejących drogach. Inwestycja polega również na przebudowie dróg o nawierzchni bitumicznej oraz gruntowej w pasach drogowych o szerokości od 10 do 12 m. w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi podwyższenie parametrów konstrukcyjnych nawierzchni jezdni i chodników.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 1 lit. d cyt. ustawy stwierdzono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza ( faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych, oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi na fakt, że emisje będą miały charakter miejscowy i okresowy, oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych , należy je uznać za pomijalne. Ze względu na skalę i charakter inwestycji nie przewiduje się jej istotnego wpływu na stan powietrza w rejonie zainwestowania.

Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie na środowisko ze strony przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji hałasu. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić jedynie w fazie realizacji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwale, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. W celu zminimalizowania emisji hałasu roboty budowlane prowadzone będą tylko w porze dziennej., a silniki maszyn eksploatacyjnych będą wyłączane w czasie przerw w pracy. Z uwagi na niewielką skalę planowanej inwestycji nie

przewiduje się znaczącego wzrostu emisji hałasu w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z zapotrzebowaniem na wodę na cele socjalno-bytowe i technologiczne. Zatrudnieni pracownicy korzystać będą z przenośnych sanitariatów, objętych serwisem uprawnionych w zakresie prowadzenia tego rodzaju działalności podmiotów. Wytworzone na wszystkich etapach odpady magazynowane będą w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych. Odpady przekazywane będą podmiotom uprawnionym do prowadzenia ich odzysku lub unieszkodliwienia. Odwodnienie przebudowywanych odcinków drogowych realizowane będzie z wykorzystaniem projektowanego systemu kanalizacji deszczowej, którym wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do ziemi – rowu melioracji szczegółowej. W celu zredukowania ilości zawieszin w ściekach opadowych projektuje się wykonanie studzienek ściekowych z wypustami ulicznymi i osadnikami piasku oraz studni betonowych z osadnikiem. Ostatecznym stopniem wytrącenia zawieszin ogólnych i zatrzymania ewentualnych zanieczyszczeń ropopochodnych będą osadniki piaski i przegrody flotacyjne w studniach przed wlotami do odbiorników.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 wyżej cyt. ustawy ustalono, iż na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary wodno – błotne o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Ponadto nie występują obszary objęte ochroną, a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków PLB 300002 Dolina Środkowej Wart znajdujący się około 1,8 km od miejsca realizacji inwestycji. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej w ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

W związku z lokalizacją inwestycji na terenie zurbanizowanym, poza obszarami chronionymi i cennymi przyrodniczo nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów, obszary objęte ochroną a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony ww obszarze Natura 2000, ani pogorszenia integralności tego obszaru lub jego powiązania z innymi obszarami.

W oparciu o załączoną do wniosku kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz opinie organów stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na środowisko. Celem przedsięwzięcia jest dążenie do uregulowania gospodarki wodno – ściekowej (wybudowanie kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic w miejscowości Miłosław).

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii i uzgodnień odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

### Pouczenie

od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. Referat Infrastruktury, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Gminy Miłosław
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ  
*Zbigniew Skikiewicz*  
mgr Zbigniew Skikiewicz

sektor ds. ochrony  
środowiska i rolnictwa  
*[Signature]*  
Krzysztof Szlachetko

Decyzja stała się prawomocna

Miłosław, dnia 31.10.2013

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak: IŚR6220.7.2012 z dnia 27.09.2012r.**

*„Budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11 – go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław gm. Miłosław”*

**Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Kanalizacja deszczowa o spływie grawitacyjnym wykonana będzie z rur PVC-U o litej ścianie i średnicach 600, 500, 400, 315 i 200 mm a przyłącza przykanaliki krętek ściekowych z rur PVC-U o średnicy 160 mm. Kanalizacja zlokalizowana będzie w miejscowości Miłosław gm. Miłosław. Łączna długość rurociągów kanalizacji grawitacyjnej szacowana jest na 2.700 m.

**dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m<sup>2</sup>, właściciel: imię nazwisko, adres):**

Obręb Miłosław : 281/2, 302, 322, 930, 938, 933, 902, 862, 859, 321/37, 865, 888, 868, 891, 899, 318/5, 707/1, 781, 985, 986, 970, 963, 954, 945, 734, 808/126, 808/128, 811

Obręb Bugaj: 122, 121/3

– kanalizacja lokalizowana jest w istniejących drogach,  
- przebudowywane ulice posiadają nawierzchnie bitumiczne oraz gruntowe w pasach drogowych o szerokości 10,00 do 12,00 m. Na odcinkach ulic bitumicznych istnieją chodniki z płytek betonowych i z kostki brukowej betonowej. Otoczenie ulic stanowi w większości teren zabudowany częściowo oświetlony.

W ramach inwestycji na etapie projektowania zadecydowano o zastosowaniu rozwiązań technicznych zapewniających niski wskaźnik nakładów finansowych oraz wysoką skuteczność instalacji. W tym celu zaprojektowane zostały sieci kanalizacyjne z użyciem rur PVC-U zapewniających dużą trwałość instalacji oraz jej szczelność.

**Rozwiązania chroniące środowisko**

Wykonanie robót budowlanych związanych z budową kanalizacji deszczowej i przebudową ulic będzie wymagało użycia mechanicznego sprzętu budowlanego, co wiązać się będzie z niewielkimi uciążliwościami dla środowiska i ludzi, między innymi:

- podwyższonym poziomem hałasu w wyniku pracy sprzętu mechanicznego,
- zwiększoną emisją zanieczyszczeń spowodowaną pracą urządzeń i maszyn o napędzie spalinowym,
- potencjalnym skażeniem gruntu w wyniku awarii sprzętu budowlanego,
- zwiększenie zapylenia w wyniku przejazdu sprzętu budowlanego ( koparki, spycharki, samochody ciężarowe ),
- zanieczyszczeniem powierzchni ziemi powstającymi odpadami.

Planowane przedsięwzięcie należy do inwestycji miejscowych, dla których poza sytuacjami awaryjnymi, oddziaływanie na środowisko mogą wystąpić tylko na etapie realizacji robót. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które będzie miało miejsce w fazie realizacji robót można scharakteryzować jako chwilowe, oraz nieciągłe, o niewielkim natężeniu i ustępujące po zakończeniu robót.

W celu ograniczenia do minimum negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie ludzi podjęte zostaną następujące działania:

- odpowiednie przygotowanie placu budowy oraz jego zaplecza,
- ograniczenie do minimum wielkości terenu zajętego pod plac budowy,
- zapewnienie dobrej organizacji pracy,
- stosowanie nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu budowlanego,
- stosowanie sprzętu o niskich parametrach emisji zanieczyszczeń i hałasu,

- odpady powstające w czasie prac budowlanych będą gromadzone w kontenerze i przekazane do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom,
- roboty budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie,
- w czasie przerw w pracy silniki maszyn budowlanych będą wyłączane, aby nie powodować wzrostu emisji spalin i hałasu,
- teren objęty robotami po zakończeniu prac zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego a tym samym faza realizacji nie wpłynie na krajobraz, świat roślinny i zwierzęcy.

BURMISTRZ  
*Z. Skikiewicz*  
mgr Zbigniew Skikiewicz

Zakład Robót Wodnych i Melioracyjnych „OLKO” s.c.

Jerzy Olejniczak, Janusz Kostecki

ul. Tuwima 2

62-300 Września

Gmina Miłosław podaje warunki techniczne odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z projektowanych ulic: Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego, 11 Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich w Miłosławiu gm. Miłosław:

Warunki:

1. Warunki dotyczą odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu ulic: Niepodległości, Dzieci Miłosławskich, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych do rowu melioracyjnego o nazwie Głęboki Rów
2. Warunki dotyczą odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z terenu ulic: Kosynierów, 11-go Listopada, Wojska Polskiego do rowu melioracyjnego bez nazwy – dopływ do rowu M-8
3. Zaprojektować sieć kanalizacyjną, studnie kontrolne, studzienki ściekowe z wpustami ulicznymi w przebudowywanych ulicach.
4. Sposób odprowadzenia ścieków opadowych i roztopowych z terenu należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r (Dz. U. Nr 137, poz.984) w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 stycznia 2009 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 27 poz. 169).
5. Maksymalne wartości zanieczyszczeń odprowadzanych ścieków deszczowych i roztopowych:

$S_{zaw. ogólna}$	$\leq 100 \text{ mg/l}$
$S_{węglowodory ropopochodne}$	$\leq 100 \text{ mg/l}$
6. Na budowę wnioskowanych włączeń należy uzyskać pozwolenie wodno-prawne i pozwolenie na budowę

Z-ca BURMISTRZA  
*mgr inż. Błażej Pera*



Września, dnia 2013-03-07

NGK.6630/ 64/2013

## **Opinia Nr 64/2013**

dotycząca uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów

Przedmiot uzgodnienia: **budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic**

opis lokalizacji: **Miłosław i Bugaj ul. Niepodległości, Kosynierów, Wojska Polskiego,  
11 - go Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp., Żołnierzy Września,  
Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich. Rybacka, Kręta**  
gmina: **Miłosław**

Inwestor lub upoważniony przedstawiciel: **Gmina Miłosław  
62-320 Miłosław, ul. Wrzesińska 19**

Nazwa projektanta: **Zakład Robót Wodnych i Melioracyjnych "OLKO" s. c.  
inż. Jerzy Olejniczak, Janusz Kostecki**

na wniosek z dnia: **2013-03-05** znak nr: **64/2013**

Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr:  
z dnia:  
ważna do dnia:

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza, że **uzgodniono** usytuowanie w/w projektowanych sieci uzbrojenia terenu i obiektów z zachowaniem n/w uwag oraz zaleceń Zespołu dotyczących warunków w realizacji budowy.

### **Podstawa prawna :**

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art.27 ust.2 pkt.1, art.28 ust.1 (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dnia 15 kwietnia 1999 r. Dz. U. Nr 45 poz. 454.

### **Uwagi i zalecenia:**

- Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi.
- Uzgodnione usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlegają wytyczeniu, a po ich realizacji inwentaryzacji powykonawczej (przewody podziemne przed ich zasypaniem) przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
- W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie, a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji.
- Zgodę na wejście na teren pasa drogowego oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w odpowiednim organie.
- Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje: pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, pozwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz nie zatwierdza projektu pod względem technicznym.

Strona 1 z 3



- Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie i winny być zabezpieczone na czas budowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. W przypadku narażenia punktów na uszkodzenie lub trwałe zniszczenie inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w ZUDP o aktualności projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji.
- W przypadku zniszczenia urządzeń melioracyjnych w trakcie prac ziemnych inwestor jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt pod nadzorem pracownika Spółki Wodnej.
- W przypadku awarii urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji odpowiedzialność ponosi właściciel urządzenia

**Uwagi i zalecenia przedstawicieli branż /konsultantów/**

1. ENEA Operator Sp. z o.o. Września

Wystąpić do RD Września o wykreślenie urządzeń energetycznych.  
Przemysław Janiak

2. Dalkia Września Spółka Akcyjna

bez uwag  
Paweł Barylski

3. Netia S.A.

bez uwag  
Jacek Kucel

4. WZMiUW Inspektorat Września

trasa bez uwag  
Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi wymaga pozwolenia wodnoprawnego.  
Barbara Nizio

5. Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

1. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia posadowienia gazociągów.
  2. W miejscach zbliżeń z gazociągami zachować normatywną odległość ( Dz.U. Nr 97 z 11 września 2001 r. Poz. 1055 ).
  3. Szczegółową uwagę trzeba zwracać na skrzyżowaniu z siecią gazową ( PN-91/M-34501 ) stosując odpowiednie zabezpieczenie przed jej uszkodzeniem ( PN-05125, PN/E-05100 ).
  4. Roboty ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
  5. Przed rozpoczęciem robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, tel. i fax. 285-08-07 w celu uniknięcia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac.
- Stefan Białkowski

6. PWiK Sp. z o.o. Września

nie dotyczy  
Jadwiga Powroźnik

7. Telekomunikacja Polska S.A.

niestawiennictwo przedstawiciela branży

- Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie i winny być zabezpieczone na czas budowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. W przypadku narażenia punktów na uszkodzenie lub trwałe zniszczenie inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w ZUDP o aktualności projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji.
- W przypadku zniszczenia urządzeń melioracyjnych w trakcie prac ziemnych inwestor jest zobowiązany do ich naprawy na własny koszt pod nadzorem pracownika Spółki Wodnej.
- W przypadku awarii urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji odpowiedzialność ponosi właściciel urządzenia

#### Uwagi i zalecenia przedstawicieli branż /konsultantów/

##### 1. ENEA Operator Sp. z o.o. Września

Wystąpić do RD Września o wykreślenie urządzeń energetycznych.  
Przemysław Janiak

##### 2. Dalkia Września Spółka Akcyjna

bez uwag  
Paweł Barylski

##### 3. Netia S.A.

bez uwag  
Jacek Kucel

##### 4. WZMiUW Inspektorat Września

trasa bez uwag  
Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi wymaga pozwolenia wodnoprawnego.  
Barbara Nizio

##### 5. Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

1. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia posadowienia gazociągów.
  2. W miejscach zbliżeń z gazociągami zachować normatywną odległość ( Dz.U. Nr 97 z 11 września 2001 r. Poz. 1055 ).
  3. Szczegółową uwagę trzeba zwracać na skrzyżowaniu z siecią gazową ( PN-91/M-34501 ) stosując odpowiednie zabezpieczenie przed jej uszkodzeniem ( PN-05125, PN/E-05100 ).
  4. Roboty ziemne w pobliżu gazociągów należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
  5. Przed rozpoczęciem robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, tel. i fax. 285-08-07 w celu uniknięcia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac.
- Stefan Białkowski

##### 6. PWiK Sp. z o.o. Września

nie dotyczy  
Jadwiga Powroźnik

##### 7. Telekomunikacja Polska S.A.

niestawiennictwo przedstawiciela branży

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w par. 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

**MAPA Z WKREŚLONYM PROJEKTEM USYTUOWANIA SIECI UZBROJENIA TERENU Z  
KLAUZULĄ ZESPOŁU O UZGODNIENIU STANOWI ZAŁĄCZNIK DO WYDANEJ OPINII**

Nie podlega opłacie skarbowej  
zgodnie z art. 3... ust. .... pkt. ....  
ustawy z dnia 16.11.2006r.  
o opłacie skarbowej  
(Dz.U. Nr 225, poz. 1635)

Przewodniczący Zespołu  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
*Romana Rudzińska-Olejniczak*

Strona 3 z 3





# RY S U N K I