



**Biuro Projektowo - Wykonawcze
„DROGI I ULICE” Zenon Kubicki**

25-322 Kielce, ul. Romualda 4/67, tel. (041) 3431430; Regon 292371431; NIP 657-131-76-67

**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Projekt budowlany

Drogowa

Stadium

Branża

**Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej
w Skarżysku-Kamiennej**

Przedsięwzięcie, zadanie

**Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej
w Skarżysku-Kamiennej**

Kategorie obiektów budowlanych: IV, XXII, XXV, XXVI

Obiekt

ul. Kościelna, Skarżysko – Kamienna

Gmina Skarżysko – Kamienna

Adres Budowy

Inwestor

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Zenon Kubicki	144/91		12.2015r.
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stawski			12.2015r.
	mgr inż. Dariusz Kotulski			12.2015r.
Sprawdził	mgr inż. Anna Białogońska	SWK/0085/POOD/04		12.2015r.

(Miejsce na adnotacje o uzgodnieniu, akceptacji i zatwierdzeniu dokumentacji)

Teczka zawiera

I. Część opisowa

- | | |
|--|------------|
| 1. Opis techniczny | zał. nr 1 |
| 2. Protokół z narady koordynacyjnej GG-I.6630.97.2015 z dnia 03.12.2015r. | zał. nr 2 |
| 3. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjno - wysokościowego z GDDKiA Oddział Kielce, znak pisma: O.Ki.Z3.4204.16.2015.mk z dnia 15.10.2015r. | zał. nr 3 |
| 4. Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie odwodnienia przez WGKiOŚ UM Skarżysko –Kam.; znak pisma: GKOŚ.7012.15.2016.ŁZ z dnia 28.06.2016r | zał. nr 4 |
| 5. Uzgodnienie ŚZMiUW Kielce, znak pisma: ŚZMiUW.RT.II-4480/246/15 z dnia 10.12.2015r. | zał. nr 5 |
| 6. Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie dróg i odwodnienia przez WDiT UM Skarżysko-Kam.; znak pisma: WDT.720.1.57.2015.GU z dnia 11.12.2015r. | zał. nr 6 |
| 7. Decyzja w sprawie udzielenia pozwoleń wodno prawnych, znak pisma; OS.II.6341.3.2016 z dnia 18.03.2016r. | zał. nr 7 |
| 8. Uzgodnienie projektu budowlanego przez MPWiK Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna; znak pisma: 2390/TT/977-1/2015/AK z dnia 18.12.2015r. | zał. nr 8 |
| 9. Wykaz drzew i krzewów do wycinki | zał. nr 9 |
| 10. Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do Izby Projektanta i Sprawdzającego | zał. nr 10 |
| 11. Oświadczenia Projektanta i Sprawdzającego | zał. nr 11 |

II. Informacja BIOZ

III. Część rysunkowa

- | | |
|--|-------------|
| 1. Orientacja | rys. nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | rys. nr 2 |
| 3. Profil podłużny | rys. nr 3 |
| 4. Przekroje normalne | rys. nr 4 |
| 5. Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni | rys. nr 5 |
| 6. Szczegóły konstrukcyjne przepustu oraz przedłużenia istniejącego przepustu Ø 60cm | rys. nr 5.1 |
| 7. Szczegóły konstrukcyjne przepustu pod zjazdem | rys. nr 5.2 |

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO BUDOWY UL. KOŚCIELNEJ
NA ODCINKU OD UL. WARSZAWSKIEJ DO UL. DŁUGIEJ
W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ

I. Podstawa opracowania.

Projekt architektoniczno-budowlany budowy ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej opracowano w oparciu o umowę nr 11/BRM/2015 z dnia 02.07.2015r. zawartą pomiędzy **Gminą Skarżysko – Kamienna** a **Biurem Projektowo Wykonawczym „Drogi i Ulice” Zenon Kubicki** w Kielcach.

1. Projekt opracowano w oparciu o:

- Podkłady sytuacyjno - wysokościowe w skali 1: 500 wraz z niwelacją wysokościową
- Protokół z narady koordynacyjnej GG-I.6630.97.2015 z dnia 03.12.2015r.
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjno - wysokościowego z GDDKiA Oddział Kielce, znak pisma: O.Ki.Z3.4204.16.2015.mk z dnia 15.10.2015r.
- Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie odwodnienia przez WGKiOŚ UM Skarżysko –Kam.; znak pisma: GKOŚ.7012.15.2016.ŁZ z dnia 28.06.2016r
- Uzgodnienie ŚZMiUW Kielce, znak pisma: ŚZMiUW.RT.II-4480/246/15 z dnia 10.12.2015r.
- Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie dróg i odwodnienia przez WDiT UM Skarżysko-Kam.; znak pisma: WDT.720.1.57.2015.GU z dnia 11.12.2015r.
- Decyzja w sprawie udzielenia pozwoleń wodno prawnych, znak pisma; OS.II.6341.3.2016 z dnia 18.03.2016r.
- Uzgodnienie projektu budowlanego przez MPWiK Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna; znak pisma: 2390/TT/977-1/2015/AK z dnia 18.12.2015r.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej poz. 430 z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim odpowiadać **drogi publiczne i ich usytuowanie**. /Dziennik Ustaw nr 43 z dnia 14 maja 1999r /.
- "Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych „ wydany przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów, wprowadzony do stosowania zarządzeniem nr 6 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 24.04.1997 r. Warszawa 1997 r.
- "Wytyczne projektowania ulic" wydane przez Generalną Dyрекję Dróg Publicznych. Warszawa 1992 r .
- "Katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków miejskich" . KB 8-3.3.(7) symbol dokumentu U-17 ,wydany przez Centrum Technik Budownictwa Komunalnego. Warszawa 1987 r.
- "Instrukcja o znakach drogowych poziomych" - będąca załącznikiem nr 2 do zarządzenia Min .Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 14.02.1991r .
- "Instrukcja o znakach drogowych pionowych" - tom I . Zasady stosowania znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu - załącznik nr 1 do zarządzenia Min .Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 03.03.1995r.
- Opinia geotechniczna wykonana przez firmę Geostar

2. Stan istniejący .

Istniejąca ulica Kościelna w Skarżysku – Kamiennej to ulica osiedlowa, obsługująca otaczający teren o niskiej zabudowie jednorodzinnej.

Istniejąca ulica posiada jezdnię o szerokości zmiennej 4,30÷5,30m.

Ulica posiada nawierzchnię żużlową. Na długości analizowanej ulicy brak jest chodników.

Po stronie prawej ulicy występuje rów przydrożny. Wody z rowu przeprowadzane są trzema istniejącymi przepustami żelbetowymi o średnicy Ø60cm.

W rejonie kościoła zlokalizowany jest utwardzony plac do parkowania.

W rozpatrywanym rejonie rozbudowy ulicy występuje następujące istniejące uzbrojenie:

- kanał sanitarny
- napowietrzna linia energetyczna nn zasilająco-oświetleniowa
- napowietrzna linia energetyczna śn
- kable energetyczne
- wodociąg
- gazociąg

W otworach pod projektowaną ulicą stwierdzono pod warstwą nasypu/nawierzchni (szary żużel, popioły) o miąższości $0,05 \div 0,80$ cm występowanie warstwy piasku średniego z kamieniami do głębokości 3,0m. W otworze nr 1, pod warstwą nasypu stwierdzono występowanie warstwy gliny piaszczystej przewarstwionej piaskiem do głębokości 3,0m.

W wykonanym otworze nr 3 stwierdzono występowanie ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej na głębokości 1,5m.

Dla projektowanej inwestycji, zgodnie z dokumentacją geotechniczną, przyjęto **I kategorię** geotechniczną. Określony na podstawie badania płytą dynamiczną wtórny moduł odkształcenia, a tym samym wskaźnik nośności zawierający się w przedziale $5 \leq \text{CBR} \leq 10$ wskazuje na grupę nośności podłoża **G2**.

3. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest określenie zakresu robót drogowych związanych z **budową ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej.**

Zakres opracowania obejmuje ul. Kościelną na odcinku od km **0+005,50** do km **0+866,40**.

Niniejszy projekt w swoim zakresie obejmuje wykonanie:

- nawierzchni jezdni ulicy z betonu asfaltowego grubości **12** cm na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ grubości **20**cm oraz piasku stabilizowanego cementem grubości **18**cm
- nawierzchni chodnika z kostki brukowej grubości **8**cm na podbudowie pomocniczej z piasku stabilizowanego cementem grubości **10**cm
- nawierzchni stanowisk postojowych oraz jezdni manewrowej z kostki brukowej grubości **8**cm na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ grubości **15**cm oraz piasku stabilizowanego cementem grubości **18**cm
- poboczy szerokości **1,0** m umocnionych materiałem kamiennym frakcją 0/31,5mm
- zjazdów do posesji z kostki brukowej grubości **8** cm na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ grubości **20**cm oraz piasku stabilizowanego cementem grubości **18**cm
- ustawienia krawężnika betonowego o wymiarach **15x30x100** cm na ławie betonowej z oporem
- ustawienia obrzeży betonowych o wymiarach **8 x 30** cm na podsypce cementowo-piaskowej
- przepustów oraz przedłużenia żelbetowych $\varnothing 60$ cm
- rowu otwartego po stronie napływu (prawej) umocnionego ściekiem korytkowym oraz płytami ażurowymi
- budowa ścieków korytkowych przyjezdniowych
- budowa wpustów krawężnikowych żeliwnych
- budowa studzienek połączeniowych $\varnothing 140$ cm
- przykanalików deszczowych $1 \varnothing 200$ mm z rur PVC SN 12 (SLW60)
- umocnienie wylotów przykanalików do rowu
- przepustów pod zjazdami z rur betonowych $\varnothing 50$ cm po stronie prawej
- regulacja wysokościowa studzienek istniejącego uzbrojenia
- rezerwowych rur ochronnych dla kabli energetycznych i teletechnicznych
- wycinki drzew i krzewów
- oznakowania pionowego i poziomego

4. Parametry techniczne projektowanych dróg

W oparciu o wytyczne Inwestora podane w SST oraz zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać **drogi publiczne i ich usytuowanie**. /Dziennik Ustaw nr 430 z dnia 14 maja 1999r." ul. Kościelną zaprojektowano o następujących parametrach:

- ulica klasy **L** /lokalna/
- kategoria obciążenia ruchem – **KR2**
- jezdnia szerokości **6.0 m**
- chodnik jezdnostronny bezpośrednio przylegający do jezdni szerokości **2.0 m**
- pobocze jednostronne szerokości **1,0m**
- szerokość pasa drogowego **12,0m**
- projektowany pas drogowy szerokości od 12,0 m do 30,0 m

II. Uzasadnienie podstawowych rozwiązań przyjętych w projekcie

1. Rozwiązanie sytuacyjne.

Rozwiązanie sytuacyjne zaprojektowano zgodnie z SST oraz uzgodnieniami z Inwestorem. Początek projektowanego odcinka ul. Kościelnej przyjęto w km **0+000.00** w osi skrzyżowania z ul. Warszawską (droga krajowa nr 7), natomiast koniec km **0+868,40** w osi skrzyżowania z ul. Długą.

Ulicę zaprojektowano o przekroju drogowo-ulicznym. Jezdnię ulicy zaprojektowano o szerokości **6,0m** z jednostronnym chodnikiem szerokości **2,0m** po stronie lewej.

Po stronie prawej zaprojektowano pobocze szerokości **1,0m**. Również po stronie prawej zaprojektowano rów przydrożny otwarty zgodnie z kierunkiem napływu wód.

Budowany odcinek posiada trzy załamania osi w planie, które wyokrąglono łukami poziomymi o promieniach $R = 750 \div 1500.0$ m.

Skrzyżowania z istniejącą ulicą Warszawską (DK nr 7) oraz ul. Długą zaprojektowano jako proste, wyokrąglone łukami poziomymi o promieniach $R = 6.0 \div 8.0$ m.

Ponadto, w rejonie kościoła zaprojektowano parking dla samochodów osobowych. Zaprojektowano łącznie **18** stanowisk postojowych, usytuowanych pod kątem 90^0 , o wymiarach **2,5x5,0m**, w tym **1** stanowisko dla niepełnosprawnych o wymiarach **3,6x5,0m**. Jezdnia manewrowa szerokości **5,0m**.

Ulica Kościelna na analizowanym odcinku krzyżuje się z następującymi ulicami:

- w km **0+000,00** – ul. Warszawska (droga krajowa nr 7)
- w km **0+868,40** – ul. Długa (droga gminna)

Budowany odcinek ulicy posiada 4 załamania osi w planie, które wyokrąglono łukami poziomymi o promieniach $R = 750.0 \div 1500.00$.

Dla punktów wierzchołkowych załamania projektowanej osi ulicy określono współrzędne, w oparciu o które należy dokonać wyznaczenia osi w terenie. Wykaz elementów trasy w planie zawiera załącznik nr 9 n/opracowania.

Przebieg sytuacyjny wraz z wymiarami przekroju poprzecznego przedstawiono na rys. nr 2.

2. Rozwiązanie wysokościowe.

Profil podłużny założono w oparciu o istniejące rzędne terenu w nawiązaniu do przyległego terenu oraz ul. Kościelnej.

Wysokościowo początek projektowanej ulicy w km **0+005,50** dowiązano do istniejących rzędnych nawierzchni asfaltowej na krawędzi ul. Warszawskiej, natomiast koniec w km **0+866,40** do istniejących rzędnych ul. Długiej (nawierzchnia żużlowa).

Założone spadki podłużne niwelety wynoszą od **0,713%** do **3,0%**. Załamania spadków wyokrąglono łukami pionowymi o promieniach $R = 2500,00 \div 7500.00$ m.

Założone spadki oraz promienie łuków spełniają warunki normatywne.

Profil podłużny projektowanej ulicy przedstawiono na rys. nr 3.

3. Przekroje normalne i konstrukcyjne

Konstrukcje nawierzchni zaprojektowano w oparciu o Dokumentację badań podłoża gruntowego, "Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej poz. 430 z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim odpowiadać **drogi publiczne i ich usytuowanie**. /Dziennik Ustaw nr 43 z dnia 14 maja 1999r /.", Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – Załącznik do Zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014r.

a/ konstrukcja nowej nawierzchni ul. Kościelnej przedstawia się następująco:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grubości 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 8 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3} grubości 20cm
- podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 3/4MPa grubości 18cm*

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni ulicy wynosi 50 cm

* Przyjęto warstwę podbudowy pomocniczej zgodnie z tablicą 8.3 w/w katalogu.

b/ konstrukcja nawierzchni parkingu przy Kościele (stanowiska postojowe + jezdnia manewrowa):

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa grubości 3 cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3} grubości 15cm
- podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1,5/2MPa grubości 18cm*

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni parkingu wynosi 44 cm.

* Przyjęto warstwę podbudowy pomocniczej zgodnie z tablicą 8.3 w/w katalogu.

c/ konstrukcja nawierzchni chodnika:

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa grubości 5 cm
- podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1,5/2MPa grubości 10cm

Łączna grubość konstrukcji nawierzchni chodnika wynosi 23 cm.

d/ konstrukcja nawierzchni zjazdów do posesji:

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3} grubości 15cm
- warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1,5/2MPa grubości 18cm*

Łączna grubość konstrukcji zjazdów do posesji wynosi 44cm.

* Przyjęto warstwę podbudowy pomocniczej zgodnie z tablicą 8.3 w/w katalogu.

Projektowana ulica posiadać będzie na całej długości przekrój daszkowy o 2 % pochyleniu w kierunku krawężnika. Ograniczenie jezdni po stronie lewej stanowią krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 30 x 100 cm, ustawione na ławie betonowej z oporem. Obrzeże betonowe ograniczające chodnik o wymiarach 8 x 30 cm na ławie betonowej z oporem.

Projektowane pobocze, po stronie prawej, należy umocnić na całej szerokości 1,0cm. materiałem kamiennym frakcji 0/31,5 – warstwa grubości zmiennej. Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni przedstawiono na rys. nr 5 n/opracowania.

4. Odwodnienie.

Powierzchnię jezdni ul. Kościelnej odwadnia się powierzchniowo z przejściem wód przez wpusty i wprowadzeniem do istniejącego rowu otwartego po stronie prawej. Odprowadzenie wód zapewniają założone spadki poprzeczne oraz podłużne.

W zakres opracowania wchodzi:

- wykonanie umocnionego rowu otwartego
- budowa ścieków korytkowych przyjezdniowych
- budowa wpustów krawężnikowych żeliwnych
- przykanalików deszczowych Ø 200 mm
- budowa studzienek połączeniowych Ø140 cm
- umocnionych wylotów przykanalików do rowu
- budowa i przedłużenie istniejących przepustów

a) Konstrukcja umocnienia rowu przydrożnego otwartego

Po stronie napływu (prawej) zaprojektowano rów otwarty umocniony ściekiem korytkowym oraz płytami ażurowymi. Rów przydrożny zaprojektowano o pochyleniu skarp 1:1,5/1/.

Konstrukcja umocnienia rowu przedstawia się następująco:

- dno rowu szerokości 28 cm umocnione ściekiem korytkowym na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10 cm
- skarpy rowu o pochyleniu 1:1,5/1/ umocnione betonowymi płytami ażurowymi o wymiarach 40x60x10 cm na warstwie z materiału kamiennego frakcja 0/31,5mm grubości 10 cm (dotyczy rowu po lewej stronie ulicy)

Przestrzeń w płytach ażurowych należy wypełnić materiałem kamiennym.

Szczegóły konstrukcyjne umocnienia rowów przedstawiono na rys. nr 5.

b/ Wpusty, przykanaliki**Rury na przykanaliki**

Zaprojektowano przykanaliki deszczowe Ø 200 mm z rur PVC o ścianie litej, klasy ciężkiej o sztywności obwodowej SN12 (SLW 60) o średnicy 200/6,6 mm o łącznej długości L=265mb. Przykanaliki ułożone będą na 15cm warstwie z piasku stabilizowanego cementem Rc=3/4 MPa. Rury należy dodatkowo zabezpieczyć warstwą z chudego betonu grubości zmiennej 10cm.

Profile przykanalików przedstawiono na rysunku nr 2.

Wpusty krawężnikowe

Zaprojektowano odwodnienie poprzez wpusty deszczowe krawężnikowe żeliwne z regulacją wysokości. Klasa C-250. Zamknięcie klap sprężystym elementem blokującym.

Studzienki wykonać z prefabrykowanych kręgów betonowych o średnicy 50cm i wysokości 30cm lub 50cm zakończone kręgiem betonowym z wylotem. Fundament z betonu C-12/15 grubości 15cm oraz podsypka z piasku lub żwiru grubości 7cm.

Szczegóły konstrukcyjne wpustu przedstawiono na rysunku nr 5.1.

Studzienki połączeniowe i przelotowe

Należy zastosować studnie kanalizacyjne z kręgów betonowych o średnicy Ø140, 160 i 200cm z betonu klasy C35/45, łączonych na uszczelkę gumową, zgodne z normą PN-91/B/-10729 oraz normą PN-EN 476. Płyta denna wraz z kinetą powinny być wykonane jako prefabrykowana z betonu min. C35/45, tj. z kręgów betonowych z płytą denną i otworami na obsadzenie rur. Studnie należy przykryć odpowiednio płytą żelbetową PP 144/60 cm. Kominki studni wymurować z cegły kanalizacyjnej klasy 25 na zaprawie cementowej marki 80, lub z pierścieni dystansowych betonowych. Ściany komór roboczych powinny być wewnątrz gładkie i nie otynkowane. Zewnętrzna powierzchnia ścian murowanych winna być zarapowana. Zewnętrzne powierzchnie studni zaizolować masami bezpiecznymi ekologicznie w ilości nie mniejszej niż 3,0 kg/m² lub masą uszczelniającą. Studnie wyposażyć w stopnie żłazowe żeliwne. Na studniach należy obsadzić betonowe pierścienie odciążające i włązy z żeliwa sferoidalnego klasy D-400. Stosować włązy z otworami wentylacyjnymi i wkładką gumową, posiadające certyfikat zgodności z PN-EN 124/2000.

Szczegóły konstrukcyjne przedstawiono na rys. nr 5.2.

Ogólne metody wykonania robót - roboty ziemne

Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych wytyczyć trasę kanałów

i wykonać tzw. wykopy **kontrolne** celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu. Należy również zawiadomić użytkownika istniejącego uzbrojenia terenu o przystąpieniu do robót w pobliżu tego uzbrojenia. Na całej długości projektowanego kanału i przykanalików przewidziano wykonanie wykopów ciągłych wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych umocnionych wypraskami.

Ze względu na uzbrojenie podziemne, wykop należy wykonać sprzętem ręcznym. Zasyпка rur do wysokości spodu konstrukcji ponad wierzch rury wykonana sprzętem ręcznym, chudym betonem dowiezionym, z zagęszczeniem. Pozostałą wysokość wykopu stanowi konstrukcja nawierzchni drogi. Podczas wykonywania zasyпки należy zwrócić uwagę na staranne zagęszczenie. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” tom II - Instalacje sanitarne i przemysłowe. Roboty ziemne i montażowe w pobliżu istniejącego uzbrojenia pod i nadziemnego wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich obowiązujących przepisów branżowych i B.H.P.

Szczegóły konstrukcyjne studni przedstawiono na rysunku nr 5.2.

c/ Przepusty drogowe

Na skutek poszerzenia istniejącej nawierzchni oraz budowy chodnika, a tym samym korpusu drogowego zachodzi konieczność przedłużenia istniejących rurowych przepustów żelbetowych Ø60cm pod jezdnią ul. Kościelnej wraz z budową ścianek czołowych przepustów ze skrzydełkami.

Ponadto w dnie projektowanego rowu przydrożnego pod zjazdami do posesji zaprojektowano przepusty z rur betonowych o średnicy 50cm z prefabrykowanymi ściankami czołowymi. Z uwagi na zbliżenie istniejącego wodociągu w rejonie Kościoła, po stronie południowej, w dnie rowu zaprojektowano ułożenie przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60cm oraz ułożenie ścieków korytkowych przyjezdniowych szerokości 60cm na w/w odcinku.

Szczegóły konstrukcyjne przepustów przedstawiono na rys. nr 5.3 i 5.4.

5. Zjazdy indywidualne do posesji.

W ramach n/opracowania zaprojektowano zjazdy do posesji /indywidualne/ szerokości zmiennej - minimalna szerokość jezdni zjazdu – 3,0m, minimalna szerokość korony zjazdu - 5,0m o następującej konstrukcji nawierzchni:

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości 8cm
- podsypka cementowo - piaskowa grubości 3cm
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C_{90/3} grubości 15cm
- warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem Rc = 1,5/2MPa grubości 18cm*

Łączna grubość konstrukcji zjazdów do posesji wynosi 44cm.

* Przyjęto warstwę podbudowy pomocniczej zgodnie z tablicą 8.3 w/w katalogu.

Ostateczną lokalizację zjazdów do posesji ustali Wykonawca w porozumieniu z właścicielami posesji.

6. Wycinka drzew

Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej wymaga wycięcia 15 szt. istniejących drzew oraz 171,0m² krzewów. Wykaz drzew i krzewów do wycinki zawiera załącznik nr 8, natomiast lokalizacje przedstawiono na rys. nr 2.

7. Bariery sprężyste

W miejscach istniejących przepustów, po obu stronach jezdni zaprojektowano ustawienie barier ochronnych z profilowanej taśmy stalowej - bariera typu N2/W3/A. Słupki ustawić co 2 m oraz zasypać gruzem wraz z ubiciem. Minimalna łączna długość ustawienia barier przy przepuszczeniu wynosi : $2 \times 12 + 45 = 69,0\text{m}$.

Na planie sytuacyjnym - rys. nr 2 zaznaczono odcinki, na których projektuje się ustawienie barier.

Po stronie chodnika należy ustawić poręcz ochronne U-12a długości 20,0m. Szczegóły konstrukcyjne przedstawiono na rys. nr 5.

8. Uzbrojenie.

a/ istniejące:

- kanał sanitarny
- napowietrzna linia energetyczna nn zasilająco-oświetleniowa
- napowietrzna linia energetyczna śn
- kable energetyczne
- wodociąg
- gazociąg

b/ projektowane:

- rozbudowa oświetlenia ulicznego
- przebudowa sieci elektroenergetycznych

9. Uzgodnienia .

Niniejszy projekt uzgodniono z:

1. Protokół z narady koordynacyjnej GG-I.6630.97.2015 z dnia 03.12.2015r.
2. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjno - wysokościowego z GDDKiA Oddział Kielce, znak pisma: O.Ki.Z3.4204.16.2015.mk z dnia 15.10.2015r.
3. Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie odwodnienia przez WGKiOŚ UM Skarżysko –Kam.; znak pisma: GKOŚ.7012.15.2016.ŁZ z dnia 28.06.2016r
4. Uzgodnienie ŚZMiUW Kielce, znak pisma: ŚZMiUW.RT.II-4480/246/15 z dnia 10.12.2015r.
5. Uzgodnienie projektu budowlanego w zakresie dróg i odwodnienia przez WDiT UM Skarżysko-Kam.; znak pisma: WDT.720.1.57.2015.GU z dnia 11.12.2015r.
6. Decyzja w sprawie udzielenia pozwoleń wodno prawnych, znak pisma; OS.II.6341.3.2016 z dnia 18.03.2016r.
7. Uzgodnienie projektu budowlanego przez MPWiK Sp. z o.o. Skarżysko-Kamienna; znak pisma: 2390/TT/977-1/2015/AK z dnia 18.12.2015r.

10. Uwagi końcowe .

1. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji pn. Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej określono w oparciu o Ustawę z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2008 nr 199 poz. 1227 z późn. zm.). Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicy terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych tj. na działkach na których został zaprojektowany.
2. Odwodnienie
W nawiązaniu do uzgodnienia ŚZMiUW Kielce, znak pisma: ŚZMiUW.RT.II-4480/246/15 z dnia 10.12.2015r. wyjaśnia się, że istniejący rów melioracyjny, w zakresie inwestycji, pozostaje bez zmian (istniejący przepust pod drogą). Ulicę Kościelną natomiast odwadnia się powierzchniowo z wprowadzeniem wód do istniejącego i projektowanego rowu otwartego po stronie prawej znajdującego się w pasie drogowym. Wody z ulicy nie są natomiast wprowadzane do rowu melioracyjnego, w związku z czym nie zachodzi konieczność dokonywania uzgodnień z właścicielami działek przez które rów melioracyjny przebiega.
3. Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia **wykonać ręcznie**, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci.
4. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
5. Budowę nawierzchni jezdni należy poprzedzić przekładką kolidującego uzbrojenia.

Opracował:

mgr inż. **Z. Kubicki**

STAROSTA SKARZYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

ODPIS

Skarżysko-Kamienna, 03.12.2015 r.

PROTOKÓŁ GG-L6630.97.2015 NARADY KOORDYNACYJNEJ

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Przedmiot narady: projekt ulicy wraz parkingiem oraz przebudowa napowietrznej linii energetycznej,

Skarżysko - Kamienna, ul. Kościelna

Wnioskodawca: Biuro Projektowo Wykonawcza „DROGI I ULICE” Zenon Kubicki

ul. Romualda 4/67, 25 - 322 Kielce

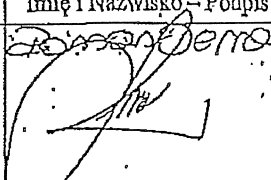
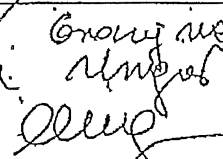
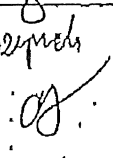
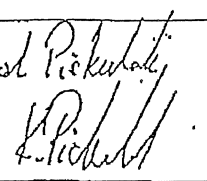
Inwestor: Gmina Skarżysko - Kamienna

ul. Sikorskiego 18, 26 - 110 Skarżysko - Kamienna

Projektant: Biuro Projektowo Wykonawcza „DROGI I ULICE” Zenon Kubicki

ul. Romualda 4/67, 25 - 322 Kielce

Przewodniczący: Mariusz Rozwadowski - Inspektor

Lp.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko - Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 20 26 - 110 Skarżysko - Kamienna		
2	Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 - 110 Skarżysko - Kamienna (drogi)	Projekt uzgodnić w Wydz. Kłp. i Transportu Urzędu Miasta Skarżysko	Grzegorz Urząd 
3	Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 - 110 Skarżysko - Kamienna (kanalizacja deszczowa)	Projekt uzgodnić w Urzędzie w Zakł. Arch. i Bud. Miasta	A. Bzyska 
4	Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej ul. Sikorskiego 18 26 - 110 Skarżysko - Kamienna (światłowodowy)		nie stawia się
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko - Kamienna Rejon Energetyczny Skarżysko ul. Rejowska 95 26 - 110 Skarżysko - Kamienna		nie stawia się
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Cicha 8 26 - 110 Skarżysko - Kamienna	Projekt budowlany uzgodnić w MPWiK Sp. z o.o. Skarżysko	Karol Piekulski 

ODPIS

zał. nr 2

Op.	Instytucja	Stanowisko uczestnika	Imię i Nazwisko - Podpis
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Jarnowie; Zakład w Kielcach RDG w Skarżysku - Kamiennej ul. Młodzawy 3 26-110 Skarżysko - Kamienna	_____	nr. dot. 00
8	Netia SA Dział Utrzymywania Usług ul. Taśmowa 7A 02-677 Warszawa	_____	nr. dot. 00
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Kielcach ul. Paderewskiego 43/45 25-950 Kielce	Proszę uzyskać w GDDKiA o/kw Kielce, nie później niż 14.05.2013 do 14.05.2013 r. w sprawie	Nowe Nagrody [Signature]
10	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Łódź ul. Okoniewa 16 91-498 Łódź	_____	nr. dot. 00
11	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12 02-674 Warszawa	_____	nr. dot. 00

PS: G. oddział Warszawa
Zakład Rodom.
ul. Gołkowska 11/13

Serdecznie i z wielką przyjemnością witamy Państwa w naszym Zakładzie. Pracownicy naszego Zakładu są gotowi do pomocy w każdej sprawie. O wszelkich zmianach będziemy Państwa informować.

Konrad
Srebrzyński
[Signature]

Z up. STABOSTY
mgr inż. Mariusz Pazwańkowski
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami



znak: O.KI.Z3.4204.16.2015.mk

Egzemplarz nr 1

Kielce, dnia 15.10.2015 r.

Biuro-Projektowo
Wykonawcze DROGI I ULICE
Zenon Kubicki
ul. Romualda 4/67
25-322 Kielce

rodzaj sprawy:

uzgodnienie rozwiązania sytuacyjno-wysokościowego skrzyżowania
ulic: Warszawskiej i Kościelnej w miejscowości Skarżysko Kamienna.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, adres
do korespondencji: Oddział w Kielcach, 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45
uprzejmie informuje, że uzgadnia rozwiązanie projektowe przebudowy skrzyżowania dróg
publicznych (w km 508 + 864): krajowej - ul. Warszawskiej i gminnej - ul. Kościelnej w
miejscowości Skarżysko Kamienna - w sposób wskazany na mapie syt. - wys. i profilu
podłużnym.

Wykonano w 3 egzemplarzach.

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
mgr inż. Tomasz Mączyński

Otrzymują:

1. Adresat (egz. 1)
2. a/a (egz. 2)

Do wiadomości:

3. GDDKiA.Rejon w Starachowicach (egz. 3)

[illegible]

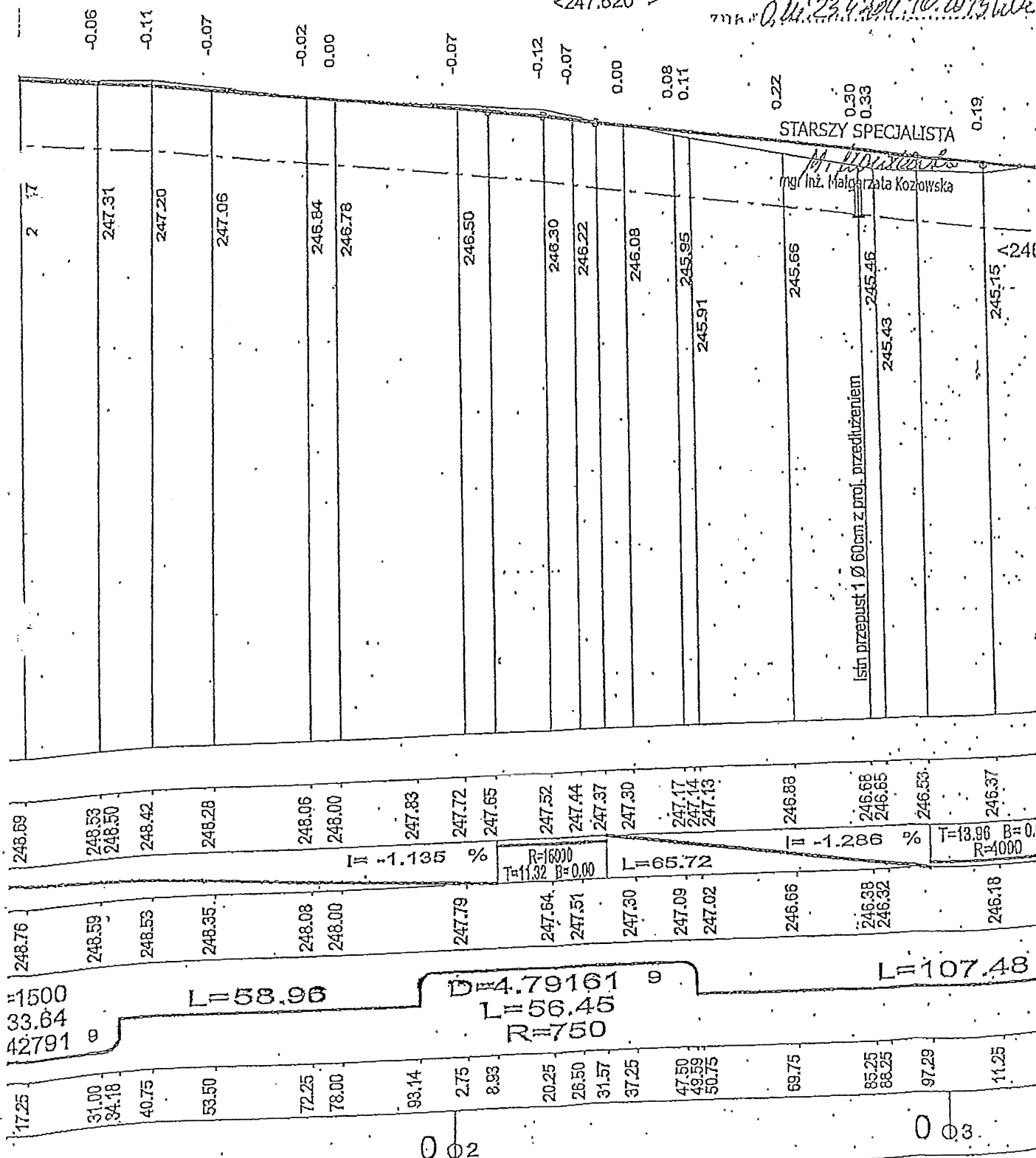
25-950 Kielce, ul. Padarewskiego 48/45
tel. 41/34-674-81, fax 41/368-18-04 (Z-3)
REGON: 017511575-00068. NIP 657-02-86-703

2. name

Z : : : 15.10.2015

774-04423470470207564

<247.520 >



MIASTO
Skarżysko-Kamienna
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Skarżysko-Kam. 28.06.2016 r.

GKOŚ.7012.15.2016.ŁZ

Biuro Rozwoju Miasta
w/m

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska uzgadnia projekt pn. „Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej” w zakresie odwodnienia z następującymi uwagami:

- na wylocie z przebudowanego rowu w ul. Kościelnej do istniejącego rowu w ul. Długiej w razie konieczności przegłębić rów w ul. Długiej zapewniając odpływ wód opadowych.

Skarżysko-Kamienna
Biuro Rozwoju Miasta

28 CZE. 2016

Wydział

605 podpis *Prokurat*

[Signature]
NAZELNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Marek Chojnacki



zał. nr 5

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
25 – 561 Kielce, ul. Witosa 86
tel. 41/344-89-85, fax. 41/344-54-14
e-mail: sekretariat@szmiuw.kielce.com.pl, www.szmiuw.kielce.com.pl

Kielce, dnia 10.12.2015 r.

ŚZMIUW.RT.II-4480/246/15

Biuro Projektowo – Wykonawcze
„Drogi i Ulice” Zenon Kubicki
ul. Romualda 4/67
25-322 Kielce

W odpowiedzi na pismo znak BPW-30/11/2015 z dnia 30.10.2015 r. w sprawie uzgodnienia rozwiązania odwodnienia drogi w rejonie skrzyżowania z rowem R-35a, w związku z budową ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku – Kamiennej, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach informuje, że w/w rów figuruje w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmellorowanych gruntów, prowadzonej przez tut. Zarząd w imieniu Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, w oparciu o art. 70 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zmianami) jako urządzenie melioracji wodnych szczegółowych – rów melioracyjny R-35a – wykonany w ramach zadania inwestycyjnego „Oleśnica”. Urządzenia melioracji wodnych szczegółowych (rowy) stanowią własność właścicieli działek, przez które przebiegają. W związku z tym uzgodnień w zakresie odwodnienia przedmiotowej drogi należy dokonać z ich właścicielami.

Prace związane z budową ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamiennej winny być realizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, z odpowiednim zabezpieczeniem skarp i dna istniejącego rowu melioracyjnego w miejscu wprowadzenia do niego wód opadowych.

DYREKTOR

Anna Kozłowska
Anna Kozłowska

zał. nr 6

URZĄD MIASTA
26-110 Skarżysko-Kamienna
Wydział Dróg i Transportu

Skarżysko-Kamienna, 11. 12. 2015 r.

WDT.720.1.57.2015.GU

Biuro Projektowo-Wykonawcze
„Drogi i ulice” Zenon Kubicki
ul. Romualda 4/67
25-322 Kielce

W związku z pismem zn. BPW-09/12/2015 z 09. 12. 2015 r. uzgadniam projekt budowlany budowy ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku - Kamiennej.

z up. Prezydenta Miasta


Zygmunt Chęć
Przewodniczący
Wydziału Dróg i Transportu

OS.II.6341.3.2016

Skarżysko-Kamienna dnia 18.03.2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016,23 z dnia 07.01.2016r.) w związku z art. 122 ust.1 i 3, art. 123 ust.2, art. 127 ust.3 i 5, art. 140 ust.1, art. 4 ust.4 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. - Prawo wodne (Dz. U.2015,469 z dnia 01.04.2015r.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, a także Pełnomocnictwa OR-I-0027.2.16.2014z dnia 01.04.2014r. do wydawania decyzji administracyjnych z upoważnienia Starosty Skarżyskiego, a także wystąpieniem Biura Projektowo-Wykonawczego „Drogi i ulice” Zenon Kąbkł ul. Romualda 4/67, 25-322 Kielce działającego z pełnomocnictwem Gminy Skarżysko - Kamienna w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie rowu przydrożnego, wykonanie 12 wylotów i odprowadzenie wód opadowych z ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamienniej

o r z e k n i

I. Udzielam Gminie Skarżysko - Kamienna pozwoleń wodnoprawnych na:

1. wykonanie rowu przydrożnego o współrzędnych i rzędnej początku rowu – $N = 51^{\circ}8'59,79''$,

$E = 20^{\circ}51'30''$, rzędna = 249,79 m n.p.m. oraz współrzędnej i rzędnej końca rowu –

$N = 51^{\circ}8'47,4''$, $E = 20^{\circ}52'9,52''$, rzędna = 241,38 m n.p.m.

2. wykonanie 12 wylotów:

Lp.	Rzędna terenu	N	E
1.	247,55	$51^{\circ}8'58,1''$	$20^{\circ}51'35,83''$
2.	246,57	$51^{\circ}8'57,05''$	$20^{\circ}51'39,71''$
3.	245,56	$51^{\circ}8'55,84''$	$20^{\circ}51'43,39''$
4.	244,49	$51^{\circ}8'53,33''$	$20^{\circ}51'50,91''$
5.	244,95	$51^{\circ}8'52,71''$	$20^{\circ}51'52,98''$
6.	244,94	$51^{\circ}8'51,5''$	$20^{\circ}51'56,85''$
7.	244,40	$51^{\circ}8'50,81''$	$20^{\circ}51'58,66''$
8.	243,89	$51^{\circ}8'50,39''$	$20^{\circ}52'0,55''$
9.	243,26	$51^{\circ}8'49,84''$	$20^{\circ}52'2,17''$
10.	242,95	$51^{\circ}8'49,44''$	$20^{\circ}52'3,43''$
11.	241,38	$51^{\circ}8'48,25''$	$20^{\circ}52'7,35''$
12.	240,54	$51^{\circ}8'47,57''$	$20^{\circ}52'9,10''$

3. odprowadzenie wód opadowych z ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamienniej – zlewni o powierzchni 1,0005 ha - za pomocą wpustów i przykasków średnicy 200 mm w ilości:

$Q_{sr\ do b} = 2518\ m^3/dobę$
 $Q_{max\ do b} = 5037\ m^3/dobę$
 $Q_{max\ godz} = Q = 209,88\ m^3/h$
 $Q_{max\ roczny} = 76606\ m^3/rok.$

II. Pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych z ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamienniej pod warunkiem, iż stężenia zanieczyszczeń nie będą przekraczały następujących wartości:

$S_{wygl.\ rop.} = 40,0\ mg/dm^3$
 $S_{zaw} = 100,0\ mg/dm^3$

III. Pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych z ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamienniej udzielam do 31.03.2026r.

IV. Pozwolenia wodnoprawne nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych końcowych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

U Z A S A D N I E N I E

Biuro Projektowo-Wykonawcze „Drogi i ulice” Zenon Kubiśki ul. Romualda 4/67, 25-322 Kielec działające z pełnomocnictwem Gminy Skarżysko – Kamienna wystąpiło do Starosty Skarżyskiego pismem z dnia 08.02.2015r. w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie rowu przydrożnego, wykonanie 12 wylotów i odprowadzenie wód opadowych z ul. Kościelnej w Skarżysku – Kamienniej, załączając operat wodnoprawny.

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych (wylotów kanalizacji deszczowych i rowu drogowego) i odprowadzenie wód deszczowych, roztopowych i podślakowych z terenu jezdnii i chodnika ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku – Kamienniej, gmina Skarżysko – Kamienna. Wyloty będą wykonane w postaci rury o średnicy 20 cm, połączonej przykanalikiem z rusztem w korytku odpływowym. Rów przydrożny będzie rowem chłonnym wyłożonym ażurowymi prefabrykatami umożliwiającymi infiltrację wody w głąb profilu, dno rowu wyłożone będzie korytkami betonowymi na podsypce cementowo – płaskowej, głębokość rowu będzie uzależniona od przebiegu ulwolety drogi. Szerokość rowu średnio wyniesie 3 m, nachylenie ścian rowu w proporcji 1:1,5.

W związku ze wszczętym postępowaniem wodnoprawnym przez Starostę Skarżyskiego, do Wydziału, Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Skarżysku – Kamienniej do 07.03.2016r. nie wpłynęły zastrzeżenia dot. ww. inwestycji.

W związku z powyższym orzeczono jak w podstawie.

P o n e z e n i e

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej za pośrednictwem Starosty Skarżyskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2012r., poz. 1282) jednostki budżetowe zwolnione są z opłaty skarbowej.



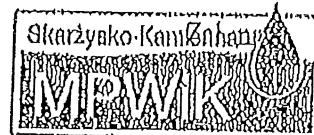
Starosta
mgr inż. Ryszard Biegański
SZEFNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA
ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują:

1. Biuro Projektowo-Wykonawcze
„Drogi i ulice” Zenon Kubiecki
ul. Romualda 4/67
25-322 Kielec
2. Urząd Miasta
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Stenkiwłóza 57
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Zarzeczno 13B
03-124 Warszawa

S.m.m.

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
SPÓŁKA z o.o.



ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna
tel. (041) 253 22 73
fax. (041) 253 12 72

L.dz. 2390/T/977-1/2015/AK

Skarżysko - Kamienna 18.12.2015r.

Biuro Projektowo - Wykonawcze
„DROGI I ULICE” Zenon Kubiśki
ul. Romualda 4/67
25 - 322 Kleleco

dot.: Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku -
Kamiennej

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skarżysku - Kamiennej
uzgadnia bez uwag projekt architektoniczno - budowlany budowy ul. Kościelnej na odcinku od
ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku - Kamiennej.

Otrzymują

1. Adresat
2. n/a

DYREKTOR ZARZĄDU
[Signature]
mgr Jacek Zuchowicz

WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW DO WYCINKI

Lp.	Lokalizacja	Nr drzewa	Rodzaj drzewa	Obwód [cm]	Średnica Ø [cm]	Uwagi
1	Drzewa w pasie drogowym ul. Kościelnej w Skarżysku - Kamiennej	1.	Jesion	130	42	do wycięcia
2		2.	Sosna	46	15	do wycięcia
3		3.	Sosna	58	19	do wycięcia
4		4.	Sosna	50	16	do wycięcia
5		5.	Sosna	37	12	do wycięcia
6		6.	Sosna	45, 82	15, 27	do wycięcia
7		7.	Olsza	68	22	do wycięcia
8		8.	Jabłoń	57, 50, 60	19,16,20	do wycięcia
49		9.	Jabłoń	42, 50, 52, 30	14,16,17,10	do wycięcia

Lp.	Lokalizacja	Nr krzewu	Rodzaj krzewu	Pow. [m ²]	Uwagi
1	Krzewy w pasie drogowym ul. Kościelnej w Skarżysku - Kamiennej	1a	Jabłoń, Lilak	5	do wycięcia
2		2a	Sosna	8	do wycięcia
3		3a	Suchodrzew, Wierzba	17	do wycięcia
4		4a	Suchodrzew, Wierzba	17	do wycięcia
5		5a	Lilak	5	do wycięcia
6		6a	Wierzba	60	do wycięcia
7		7a	Wierzba	23	do wycięcia
8		8a	Jałowiec, Żywotnik	9	do wycięcia
9		9a	Irga	3	do wycięcia
15		10a	Jabłoń	24	do wycięcia

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DRZEW DO WYCINKI

Średnica drzew	Ilość drzew
10-15	5
16-25	8
26-35	1
36-45	1
	$\Sigma = 15$

ZESTAWIENIE ZBIORCZE KRZEWÓW DO WYCINKI

KRZEWY 171,0 m²

Wice Prezydent Miasta Kielce 32

Kielce, 1991 - 00 - 04

Miejscowość

Nr ewid. KI-144/91.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b, § 4 ust. 2, § 7, § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 0, poz. 46/ stwierdza się, że

PAN KUBICKI ZENON
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

urodzony dnia 3 stycznia 1960 r. w Bilczy

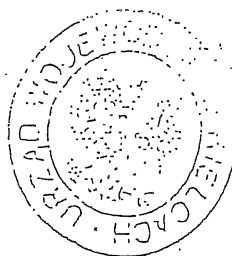
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg.

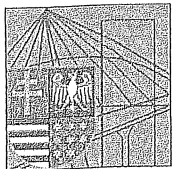
PAN KUBICKI ZENON jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenięcia i badania stanu technicznego budowli.

Otrzymuje :

Pan Zenon Kubicki
ul. Romualda 4/97
25 - 322 Kielce





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 27 styczeń 2015

Zaświadczenie

Pan(i) Kubicki Zenon

miejsce zamieszkania :

ul. Romualda 4/67

25-322 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0322/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2015 do 31-12-2015

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

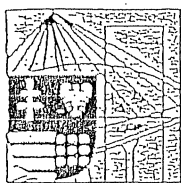
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

ŚOIIB.OKK.7131/85/04

Kielce dnia 14.06.2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pani Anna Ewa Białogońska
magister inżynier budownictwa
urodzona dnia 12 września 1973 roku we Włoszczowie
otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0085/POOD/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/E z dnia 03.06.2004 r. stwierdziła, że Pani Anna Ewa Białogońska posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

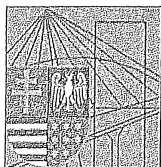
Otrzymują:

1. Pani Anna Ewa Białogońska
Górno Parcela 38 A
26-008 Górno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK.ŚIIB

1. dr inż. Stefan Szalkowski
2. mgr inż. Edmund Pieniążek
3. mgr inż. Józef Piwko



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 16 lipiec 2015

Zaświadczenie

Pan(i) Białogońska Anna Ewa

miejsce zamieszkania :

ul. Podhalańska 14A/3

25-391 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0282/04

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-08-2015 do 31-01-2016

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, dnia 19.12.2015r.

Imię i nazwisko: mgr inż. Zenon Kubicki
Upr. nr 144/91
Członek izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. SWK/BD/0322/01

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt wykonawczy pn.: „**Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(Podpis)Podstawa prawna: art. 20, ust. 4 – ustawy „Prawo budowlane”

Kielce, dnia 19.12.2015r.

Imię i nazwisko: mgr inż. Anna Białogońska
Upr. nr SWK/0085/POOD/04
Członek izby: Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Nr ewid. SWK/BD/0282/04

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że projekt wykonawczy pn.: „**Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(Podpis)

Podstawa prawna: art. 20, ust. 4 – ustawy „Prawo budowlane”