

## Teczka zawiera

### I. Część opisowa

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Opis techniczny   | zał. nr 1   |
| 2. Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wydana przez Prezydenta Miasta Skarżysko-Kamienna, znak pisma PŚ.IV-7331/108/2010 z dnia 17.09.2010r. | zał. nr 2   |
| 3. Opinia <b>ZUDP</b> GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.                                       | zał. nr 3   |
| 4. Uzupełnienie opinii <b>ZUDP</b> GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.                          | zał. nr 3.1 |
| 5. Notatka służbowa spisana w Urzędzie Miasta w Skarżysku – Kamiennej w dniu 06.08.2012r.  | zał. nr 4   |
| 6. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez UM Skarżysko- Kamienna; znak pisma: GK.7011.3.2012.LJ z dnia 09.11.2012r.                        | zał. nr 5   |
| 7. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez ZDP w Skarżysku – Kamiennej;   | zał. nr 6   |
| 8. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez MPWiK Skarżysko-Kamienna;  | zał. nr 7   |
| 9. Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez Bumar Amunicja S.A. w Skarżysku – Kamiennej; znak pisma: MI/IO-067/325/2012 z dnia 15.11.2012r.  | zał. nr 8   |
| 10. Wykaz drzew i krzewów do wycinki   | zał. nr 9   |
| 11. Wykaz elementów trasy w planie   | zał. nr 10  |
| 12. Obliczenie objętości robót ziemnych  | zał. nr 11  |
| 13. Obliczenie powierzchni plantowania   | zał. nr 12  |
| 14. Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do Izby Projektanta i Sprawdzającego  | zał. nr 13  |
| 15. Oświadczenia Projektanta i Sprawdzającego  | zał. nr 14  |
| 16. Przedmiar robót  | zał. nr 15  |

### II. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### III. Część rysunkowa

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Orientacja                          | rys. nr 1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu     | rys. nr 2 |
| 3. Profil podłużny                     | rys. nr 3 |
| 4. Przekroje poprzeczne                | rys. nr 4 |
| 5. Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni | rys. nr 5 |

**OPIS TECHNICZNY**  
**DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO BUDOWY DROGI ŁĄCZĄCEJ**  
**UL. STAFFA I UL. SPOKOJNĄ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ**

**I. Podstawa opracowania.**

Projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17 opracowano w oparciu o umowę nr 38/GK/2011 z dnia 15.06.2012r. zawartą pomiędzy **Biurem Projektowo Wykonawczym „Drogi i Ulice” Zenon Kubicki** a **Gminą Skarżysko Kamienna**.

**1. Projekt opracowano w oparciu o:**

- Podkłady sytuacyjno - wysokościowe w skali 1: 500 wraz z niwelacją wysokościową
- Decyzja o ustaleniu warunków zabudowy wydana przez Prezydenta Miasta Skarżysko-Kamienna, znak pisma PŚ.IV-7331/108/2010 z dnia 17.09.2010r.
- Opinia **ZUDP** GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.
- Uzupełnienie opinii **ZUDP** GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.
- Notatka służbowa spisana w Urzędzie Miasta w Skarżysku – Kamiennej w dniu 06.08.2012r.
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez ZDP w Skarżysku – Kamiennej;
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez MPWiK Skarżysko-Kamienna; znak pisma: L.dz.1736/DT I/W282/10 z dnia 16.11.2012r.
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez Bumar Amunicja S.A. w Skarżysku – Kamiennej; znak pisma: MI/IO-067/325/2012 z dnia 15.11.2012r.
- 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 Dyрекcję 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.
- Dokumentacja geologiczna wykonana przez INWESTEKO Zakład Ochrony Środowiska w Kielcach.

**2. Stan istniejący.**

Istniejąca droga łącząca ul. Staffa i ul. Spokojną w rejonie budynków Staffa 16 i 17 jest ulicą osiedlową, obsługującą otaczający teren oraz stanowiącą dojazd do cmentarza. Posiada nawierzchnię gruntową szerokości zmiennej. Na całej długości ulicy brak jest chodników. Ulice poprzeczne to ul. Staffa oraz Jastrzębia posiadają nawierzchnię asfaltową oraz gruntowo-żuzłową.

W rozpatrywanym rejonie budowy drogi występuje następujące istniejące uzbrojenie:

- kanał deszczowy kd – 400, kd – 600
- napowietrzna linia energetyczna

- kabel energetyczny eNN (nieczynnny)
- kabel energetyczny eW
- światłowód tp
- wodociąg w – 125, w - 200

W otworach pod projektowaną drogą stwierdzono występowanie gruntu z kamieniami o miąższości 0,20m. Kolejną warstwę stanowią piaski średnie o miąższości 2,80m.

W wykonanych otworach do głębokości 3,0m nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

### **3. Cel i zakres opracowania.**

Celem niniejszego opracowania jest określenie zakresu robót drogowych związanych z budową drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17 od km **0 + 002,50** do km **0 + 087,33**.

Niniejszy projekt w swoim zakresie obejmuje wykonanie:

- nawierzchni jezdni z kostki brukowej grubości **8 cm** na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **23 cm**
- nawierzchni chodników z kostki brukowej grub. **8 cm** na podsypce cementowo - piaskowej grub. **5 cm**
- ustawienia krawężnika o wymiarach **15x30x100 cm** na ławie betonowej z oporem
- zjazdów do posesji z kostki brukowej grubości **8 cm** na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- rezerwowe rury ochronne
- wycinki drzew i krzewów
- oznakowania pionowego i poziomego
- regulacja wysokościowa studzienek istniejącego uzbrojenia
- przestawienie istniejących ogrodzeń

### **4. Parametry techniczne projektowanych dróg**

W oparciu o warunki techniczne wydane przez Inwestora – notatka służbowa z dnia 06.08.2012r. 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." drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną zaprojektowano o następujących parametrach:

- ulica klasy **L** /lokalna/
- kategoria obciążenia ruchem – **KR1**
- jezdnia szerokości **6.0 m**
- chodniki obustronne bezpośrednio przylegające do jezdni szerokości **2.0 m**
- szerokość pasa drogowego **13.0 m**

## **II. Uzasadnienie podstawowych rozwiązań przyjętych w projekcie**

### **1. Rozwiązanie sytuacyjne**

Początek projektowanego odcinka drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną przyjęto w km **0+000.00** w osi skrzyżowania z ul. Spokojną, natomiast koniec km **0+090,33** w osi skrzyżowania z ul. Staffa.

Zaprojektowano jezdnię o szerokości **6,0m** z obustronnymi chodnikami bezpośrednio przylegającymi do jezdni szerokości **2,0m**.

Budowany odcinek prosty, bez załamań osi w planie. Wykaz elementów trasy w planie zawiera zał. nr 10.

Skrzyżowanie z istniejącą ulicą Staffa i Spokojną zaprojektowano jako proste, wyokrąglone łukami poziomymi o promieniach od **R = 6.0 m**.

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

## **2. Rozwiązanie wysokościowe.**

Profil podłużny drogi założono w oparciu o istniejące rzędne terenu w nawiązaniu do przyległego terenu oraz ul. Staffa i Spokojnej.

Wysokościowo początek projektowanej drogi w km **0+002,50** dowiązано do istniejących rzędnych ul. Spokojnej, natomiast koniec w km **0+087,33** do nawierzchni asfaltowej ul. Staffa.

Założone spadki podłużne niwelety wynoszą **0,3%**. Załamania spadków wyokrąglono łukiem pionowym o promieniu  $R = 600.00m$ .

Założone spadki oraz promienie łuków spełniają warunki normatywne.

Profil podłużny projektowanej drogi przedstawiono na rys. nr 3.

## **3. Przekroje normalne i konstrukcyjne**

Konstrukcje nawierzchni zaprojektowano w oparciu o "Rozporządzenie ..." oraz zgodnie z ustaleniami z Inwestorem – notatka służbowa zał. nr 4.

**Projektowana konstrukcja nawierzchni drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną przedstawia się następująco:**

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości **8 cm**
  - podsypka cementowo - piaskowa grubości **3 cm**
  - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **23 cm**
  - warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem  $R_m = 1.5MPa$  grub. **10cm**
- Łączna grubości konstrukcji wynosi **44cm**.

Budowana droga łącząca ul. Staffa i ul. Spokojną będzie posiadać przekrój daszkowy o **2 %** pochyleniu jezdni w kierunku krawężnika. Ograniczenie jezdni stanowią krawężniki betonowe o wymiarach **15 x 30 x 100 cm**, ustawione na ławie betonowej z oporem. W rejonie projektowanych przejść dla pieszych i zjazdów do posesji zaznaczonych na planie sytuacyjnym - rys. nr 2, ustawić krawężnik obniżony zgodnie z KB 8-3.3/7/ karta 3.9.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem nawierzchnię chodnika oraz ciągu pieszego zaprojektowano z kostki brukowej grubości **8 cm** na podsypce cementowo - piaskowej grubości **5cm** oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **10 cm**.

Obrzeże betonowe o wymiarach **8 x 30 cm** na podsypce piaskowej grubości **3 cm**.

Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni przedstawiono na rys. nr 5 n/opracowania .

## **4. Rezerwowe przejścia dla kabli energetycznych i teletechnicznych.**

W rejonie skrzyżowania z ul. Staffa oraz Spokojną zaprojektowano rezerwowe przejścia dla kabli energetycznych i teletechnicznych z rur dwuściennych karbowanych o średnicy **110 mm** oraz **160 mm**, ułożonych około **80 cm** poniżej projektowanej niwelety.

Przejścia powyższe mogą zostać wykorzystane w przyszłości.

Miejsce ułożenia rur wraz z długościami podano na planie sytuacyjnym - rys. nr 2.

## **5. Odwodnienie.**

Powierzchnię jezdni drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną odwadnia się powierzchniowo ze sprowadzeniem wód do projektowanych wpustów ulicznych, a następnie do istniejącego kanału deszczowego kd-400/600, stanowiącego odrębne opracowanie „Drogi i Ulice” Zenon Kubicki Kielce.

Odprowadzenie wód zapewniają założone spadki poprzeczne oraz podłużne.

## **6. Zjazdy do posesji .**

W ramach n/opracowania zaprojektowano zjazdy do posesji o szerokości dostosowanej do szerokości istniejących bram wjazdowych, o następującej konstrukcji :

- warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości **8 cm**
- podsypka cementowo - piaskowa grubości **3 cm**
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **15 cm**

- warstwa piasku stabilizowanego cementem  $R_m = 1.5 \text{ MPa}$  grubości **10 cm**  
Łączna grubości konstrukcji wjazdów do posesji wynosi **36 cm**.

Szczegół konstrukcyjny zjazdu do posesji przedstawiono na rys. nr 5 .

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

### **7. Roboty ziemne.**

Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci. Zalecenie to w szczególności dotyczy kabli energetycznych i teletechnicznych posadowionych stosunkowo płytko.

Roboty ziemne obliczono w oparciu o przekroje poprzeczne - rys. nr 4.

Bilans robót ziemnych wg obliczeń /zał. nr 11/ przedstawia się następująco:

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| • wykopy             | <b>420m<sup>3</sup></b> |
| • nasypy             | <b>10<sup>3</sup></b>   |
| • zużycie na miejscu | <b>10m<sup>3</sup></b>  |

Nadmiar gruntu w ilości 410m<sup>3</sup> należy wywieźć na odległość 5 km.

### **8. Wycinka drzew.**

Budowa drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną wymaga wycięcia 17szt. istniejących drzew 61m<sup>2</sup> krzewów. Zestawienie istniejących drzew i krzewów do wycinki zawiera zał. nr 9, natomiast lokalizację w/w przedstawiono na rysunku nr 2.

### **9. Oznakowanie.**

W projekcie organizacji ruchu projektuje się uzupełnienie istniejącego oznakowania pionowego oraz nowe oznakowanie poziome. W/w projekt organizacji ruchu stanowi odrębne opracowanie będące integralną częścią niniejszego projektu.

### **10. Regulacja wysokościowa.**

Budowa jezdni, chodników wymaga regulacji wysokościowej studzienek istniejącego uzbrojenia.

Na planie sytuacyjnym rys. nr 2 oraz profilach podłużnych rys. nr 3 określono projektowane rzędne, do których należy wyregulować istniejące studzienki.

### **11. Uzbrojenie.**

a/ istniejące :

- kanał deszczowy kd – 400, kd – 600
- napowietrzna linia energetyczna
- kabel energetyczny eNN (nieczynny)
- kabel energetyczny eW
- światłowód tp
- wodociąg w – 125, w - 200
- gazociąg g-150

a/ projektowane:

- budowa kanalizacji deszczowej.
- budowa oświetlenia wraz z przebudową sieci elektroenergetycznych

PBW budowy kanalizacji deszczowej oraz PBW budowy oświetlenia wraz z przebudową sieci elektroenergetycznych stanowią odrębne opracowania BPW „Drogi i Ulice” Zenon Kubicki.

### **12. Uzgodnienia .**

Niniejszy projekt uzgodniono z:

- Opinia **ZUDP** GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.
- Uzupełnienie opinii **ZUDP** GG-I.6630.391.2012 Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kamiennej z dnia 22.11.2012r.
- Notatka służbowa spisana w Urzędzie Miasta w Skarżysku – Kamiennej w dniu 06.08.2012r.
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez ZDP w Skarżysku – Kamiennej;
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez MPWiK Skarżysko-Kamienna; znak pisma: L.dz.1736/DT I/W282/10 z dnia 16.11.2012r.
- Uzgodnienie rozwiązania sytuacyjnego przez Bumar Amunicja S.A. w Skarżysku – Kamiennej; znak pisma: MI/IO-067/325/2012 z dnia 15.11.2012r.

### **13. Uwagi końcowe .**

1. Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia **wykonać ręcznie**, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci.
2. Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
3. Budowę nawierzchni jezdni należy poprzedzić budową kanalizacji deszczowej oraz przebudową sieci elektroenergetycznych.

Opracował

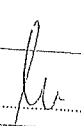
mgr inż. **Z. Kubicki**

Zn. PŚ.IV-7331/108/2010

DECYZJA  
o warunkach zabudowy

Urząd Miasta Skarżyska-Kamiennej  
Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg

Wpłynęło 2010 -09- 17

Ldż. 2026 podpis 

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 2; art. 59 ust. 1; art. 60 ust. 1 i 4; art. 61 ust. 1, art. 54 w związku z art. 64 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Skarżyska-Kamiennej, po rozpatrzeniu wniosku *Gminy Skarżysko – Kamienna*

U S T A Ł A M

Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej *na budowie drogi wewnętrznej wraz z oświetleniem i kanalizacją deszczową oraz przekładką kolidującego uzbrojenia w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa drogi łączącej ulice Staffa i Spokojną w rejonie budynku Staffa 16 i 17 w Skarżysku-Kamiennej” na działkach o numerach ewidencyjnych 7/7, 8/9, 9, 15/9, 129/1, 136/2.*

I. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

- obiekty infrastruktury technicznej.

2. Ustalenia w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- urządzenia infrastruktury technicznej nie wpływają na kształtowanie ładu przestrzennego w związku z powyższym odstępuje się od określenia parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu.

-infrastruktura techniczna powinna być sytuowana zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonawczymi i polskimi normami,

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska

Przedmiotowa inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 z 2004r, poz. 2573 z późn. zmianami). W związku z powyższym niniejsze przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

- obowiązuje ochrona drzew i krzewów w rejonie inwestycji. W przypadku konieczności wycięcia drzew lub krzewów należy uzyskać decyzję Prezydenta Miasta Skarżyska-Kamiennej, a na tereny stanowiące własność gminy decyzję Starosty Skarżyskiego – zgodnie z ustawą - O ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zmianami),

4. Ustalenia w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków

Projektowana inwestycja nie wymaga ustalenia warunków w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków.

5. Ustalenia dotyczące obsługi komunikacyjnej:

Projektowana inwestycja nie wymaga uzyskania warunków w zakresie komunikacji innych niż objętych przedmiotową decyzją.

6. Ustalenia dotyczące infrastruktury technicznej:

Planowana inwestycja nie wymaga uzyskania innych warunków, niż objętych przedmiotową decyzją.

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony osób trzecich:

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

8. Ustalenia w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych.

Nie występują ograniczenia odnoszące się do przedmiotowej inwestycji.

9. Ustalenia w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych.

Teren projektowanej inwestycji nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na nierolnicze i nieleśne w rozumieniu ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.121 z 2004r, poz. 1266 z póź. zmianami).

## UZASADNIENIE

Działki na których wnioskodawca zamierza realizować planowane przedsięwzięcie, nie są objęte ustaleniami żadnego obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 2 i art. 59 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymagają ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Wniosek Inwestora zawierał niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

*Granicę obszaru objętą opracowaniem stanowi załącznik graficzny Nr 1 do niniejszej decyzji.*

Powyższa decyzja dotyczy urządzeń infrastruktury technicznej. W związku z powyższym zgodnie z art. 61 ust. 3 w/w ustawy odstępuje się od określenia parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu. Dlatego też niniejsza decyzja nie zawiera załącznika tekstowego i graficznego analizy.

Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą ograniczenia w zakresie potrzeb ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków, a także dóbr kultury współczesnej.

Przedmiotowe nieruchomości wg ewidencji gruntów będących w posiadaniu tutejszego Urzędu stanowią grunt oznaczony symbolem Bz (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe), dr (drogi) i Ps (pastwiska). W związku z powyższym zgodnie z art.53 ust.4 pkt 6 w/w ustawy projekt decyzji o warunkach zabudowy dla przedmiotowej inwestycji został przesłany celem uzgodnienia do Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Oddział w Starachowicach. Zgodnie ze zmianą do art.53 ust.5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ujętą w ustawie o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U.z 2010r. Nr 106, poz. 675) cyt. „(...) W przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia



doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane."; W/w jednostka uzgadniająca skorzystała z przytoczonego mu prawa.

Zgodnie z art. 5b zmiany do ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 19 grudnia 2008r. (Dz.U.z 2008r nr 237, poz. 1657), cyt. „przepisów ustawy nie stosuje się do gruntów rolnych stanowiących użytki rolne, położonych w granicach administracyjnych miast”. Dlatego projekt decyzji nie podlega uzgodnieniu ze Starostą.

Zgodnie z przepisami art.53 ust.4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję wydaje się po uzgodnieniu z właściwym zarządcą drogi. Działka wskazana pod realizację projektowanej inwestycji przylega do drogi powiatowej (ulicy Staffa). W związku z powyższym projekt decyzji o warunkach zabudowy został uzgodniony przez Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamienniej postanowieniem z dnia 15.09.2010r. znak ZDP.7322-61/2010.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami).

Na etapie wszczęcia postępowania administracyjnego strony nie wniosły żadnych uwag ani zastrzeżeń co do sposobów i warunków rozstrzyganych przedmiotową decyzją.

Wobec powyższego orzeczono jak w treści przedmiotowej decyzji.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy (art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli:

1. Inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
2. Zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiana, zawierający ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę Inwestor powinien dołączyć:

- 4 egz. dokumentacji – kompletny projekt budowlany wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami wymaganymi przepisami szczególnymi,
- oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- ostateczną decyzję o ustaleniu warunków zabudowy oznaczoną pieczęcią, że decyzja niniejsza jako nie zaskarżona przez żadną ze stron w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, stała się ostateczną i podlega wykonaniu.

Stwierdzam, że decyzja niniejsza jest ~~zaskarżona~~ podlega wykonaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

07.10.2010 r.



Z up. Prezydenta Miasta  
Ewa Sięchowicz  
Naczelnik Wydziału Planowania  
Przestrzennego i Ochrony Środowiska

Z up. Prezydenta Miasta  
Otrzymują:

1. Inwestor
2. Wydział Gospodarki Nieruchomościami w/m
3. Zarząd Dróg Powiatowych ul. Konarskiego 20, Skarżysko-Kamienna
4. a/a

## OPINIA NR GG-I.6630.391.2012

uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przedmiot uzgodnienia: droga-przebudowa; kanalizacja deszczowa; linia energetyczna  
przedmiot uzgodnienia: przyłącze energetyczne; słup linii energetycznej - przestawienie

**Skarżysko-Kamienna, ul. Staffa, Spokojna, dz. 129/1, 8/9, 9,  
15/9, 7/7, 15/6, 8/1, 15/8, 14/4, 8/3, 10/1, 14/7.**

dla:

Gmina Skarżysko Kamienna  
26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA  
Sikorskiego 18  
663-00-08-207

wniosek otrzymany przez Zespół dnia: 2012-11-13

### UWAGI I ZALECENIA

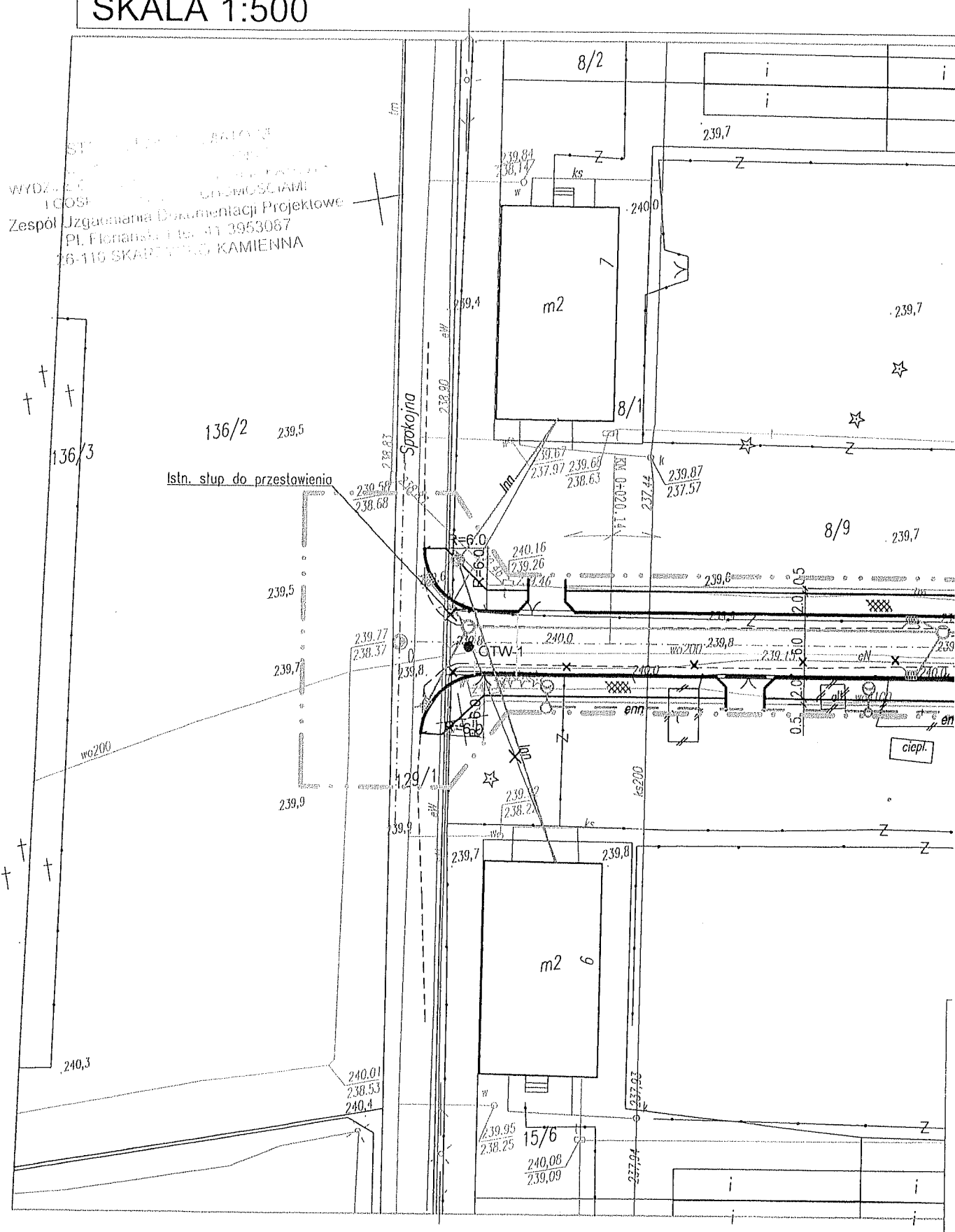
1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczętowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 72/2012 z dnia 11.09.2012 r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu:
  - 1) Urząd Miejski w Skarżysku-Kamiennej, Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg (kanalizacja deszczowa): Projekt w zakresie kanalizacji deszczowej uzgodnić w WGKiD UM Skarżysko-Kamienna.
  - 2) Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej: Projekt włączenia ul. Spokojnej z ul. Staffa uzgodnić w ZDP Skarżysko.

ZATWIERDZAM

Z up. STAROSTY  
*[Podpis]*  
inż. Zuzanna Staszowska  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
w Skarżysku-Kamiennej

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY UL. SPOKOJNĄ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W RE SKALA 1:500

STANOWISKO  
WYDZIAŁ  
I COS  
Zespół Usług  
Pl. Piłsudskiego 11b, 41 3953087  
16-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA



## UZUPEŁNIENIE OPINII NR GG-I.6630.391.2012 z dnia 22.11.2012r. uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przedmiot uzgodnienia: droga-przebudowa; kanalizacja deszczowa; linia energetyczna  
przedmiot uzgodnienia: przyłącze energetyczne; słup linii energetycznej - przestawienie

### Skarżysko-Kamienna, ul. Staffa, Spokojna, dz. 10/18

dla:

Gmina Skarżysko Kamienna  
26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA  
Sikorskiego 18  
663-00-08-207

wniosek otrzymany przez Zespół dnia: 2012-11-13

#### UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórznego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 72/2012 z dnia 11.09.2012 r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu:
  - 1) Urząd Miejski w Skarżysku-Kamiennej, Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg (kanalizacja deszczowa): Projekt w zakresie kanalizacji deszczowej uzgodnić w WGKiD UM Skarżysko-Kamienna.
  - 2) Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku-Kamiennej: Projekt włączenia ul. Spokojnej z ul. Staffa uzgodnić w ZDP Skarżysko.

ZATWIERDZAM

Z up. STAROSTY  
*[Podpis]*  
inż. Zuzanna Staszowska  
PRZEWODNICZĄCY  
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
w Skarżysku-Kamiennej

spisana dnia 06.08.2012r. w Urzędzie Miejskim w Skarżysku - Kamiennej dotycząca projektu budowlano-wykonawczego budowy drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku– Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17.

Lp	Imię i nazwisko	Reprezentujący	Podpis
1	inż. Zygmunt Żebrowski	UM Skarżysko -Kamienna	
2	inż. Leszek Janusz	UM Skarżysko-Kamienna	
3	mgr inż. Zenon Kubicki	projektant	

Ustalono co następuje:

1. Projekt budowlano-wykonawczy budowy drogi łączącej obejmować będzie odcinek od ul. Staffa do ul. Spokojnej.
2. Należy zaprojektować drogę o następujących parametrach:
  - jezdnia drogi szerokości **6,0m**
  - obustronny chodnik bezpośrednio przylegający do jezdni szer. **2,0m**
3. Uzgadnia się następującą konstrukcję nawierzchni drogi:
  - warstwa jezdni z kostki betonowej brukowej grubości **8 cm**
  - podsypka cementowo - piaskowa grubości **3 cm**
  - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **23 cm**
  - warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem  $R_m = 1.5\text{MPa}$  grub. **10cm**Łączna grubości konstrukcji wynosi **44 cm**.
4. Nawierzchnie chodnika zaprojektować z kostki brukowej grubości **8cm** na podsypce cementowo - piaskowej grubości **5cm** oraz podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **10 cm**.
5. Obrzeża betonowe o wymiarach **8 x 30cm** na podsypce piaskowej grubości **3 cm**.
6. Krawężnik o wymiarach **15 x 30 cm** na ławie betonowej z oporem.
7. Wjazdy do posesji z kostki brukowej grubości **8 cm** na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **15 cm**.
8. Wysokościowo niweletę drogi kształtować w nawiązaniu do rzędnych wjazdów do posesji.
9. Wywóz gruzu oraz dowóz /wywóz/ gruntu z odległości **5 km**.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

URZĄD MIASTA  
26-110 Skarżysko-Kamienna  
Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg  
Referat Dróg

Skarżysko-Kamienna dnia 09.11.2012r.

GK.7011.3.2012.LJ

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

W odpowiedzi na pismo znak: BPW-29/11/2012 z dnia 29.10.2012r. Urząd Miasta Skarżyska-Kamiennej, Wydział Gospodarki Komunalnej i Dróg uzgadnia projekt zagospodarowania terenu budowy drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17 z następującymi uwagami:

- w miarę możliwości przewidzieć pas drogowy szerokości do 12 m.

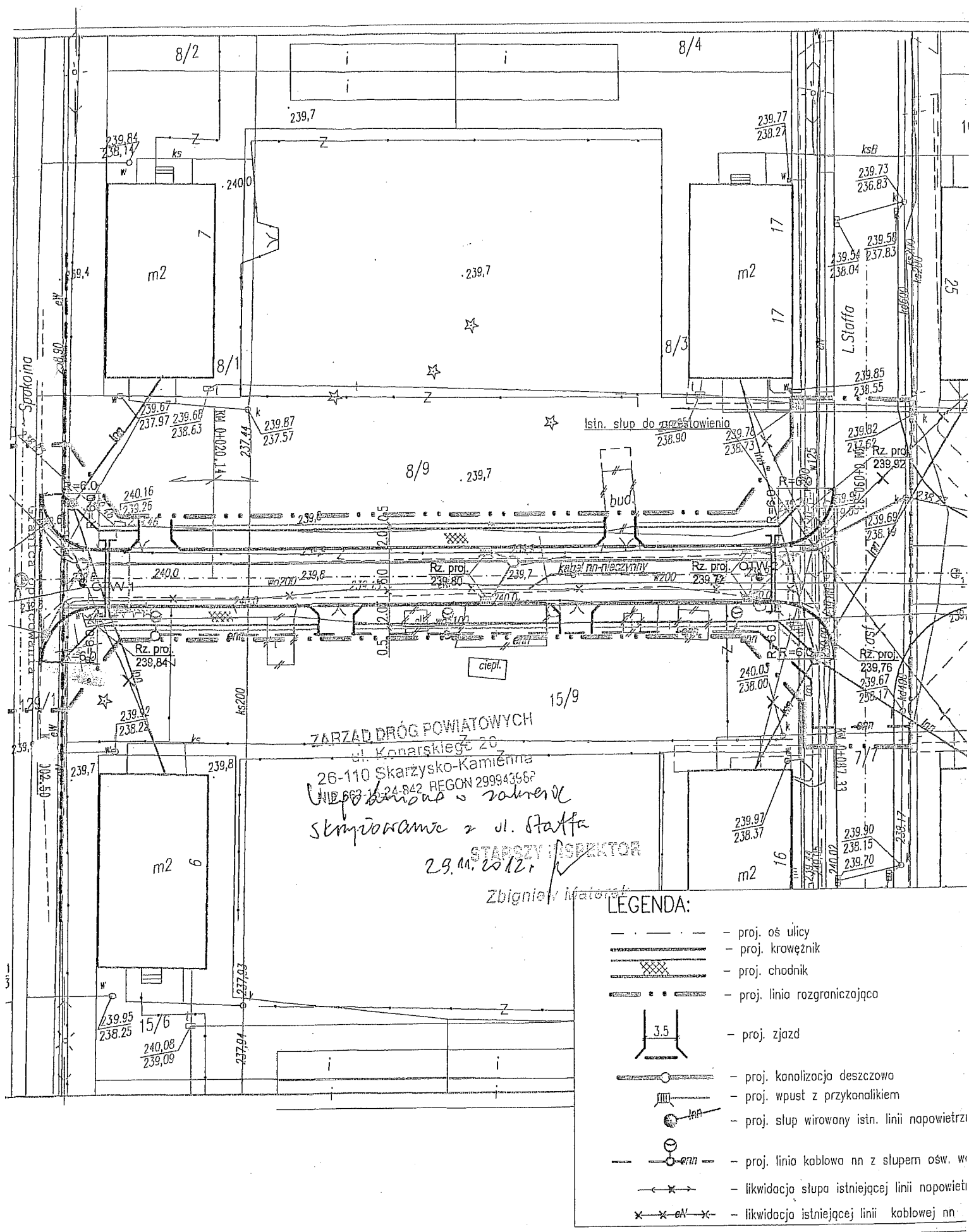
Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Z up. Wydział Miasta  
inż. Zygmunt Zielański  
Referat Wskazów  
Gospodarki Komunalnej i Dróg

# PODAROWANIA TERENU BUDOWY DROGI ŁĄCZĄCEJ ULIC S V SKARŻYSKU-KAMIENNEJ W REJONIE BUDYNKU STAFFA 16



ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna  
tel. (041) 253 22 73  
tel. (041) 253 20 61  
fax. (041) 253 12 72

Skarżysko-Kamienna 16.11.2012

L.dz..1736/DTI/W282/10

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

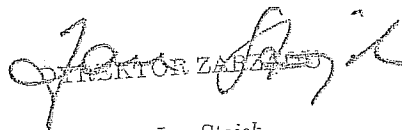
Dot: budowy drogi łączącej ulice Staffa i Spokojną w Skarżysku-Kam.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Skarżysko - Kamienna uzgadnia rozwiązanie sytuacyjne budowy drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w zakresie naszej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z uwagami:

1. Zachować normatywne przykrycie istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.
2. Rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia wod.- kan. ( zasuw, hydranty, studzienki kanalizacyjne ) dostosować do projektowanej niwelety ulicy.
3. O przystąpieniu do budowy ulicy powiadomić MPWiK.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta Skarżysko-Kam. ul. Sikorskiego 18
2. a/a

  
inż. Jan Stojek





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

MI/IO-067 /.....<sup>32A</sup> / 2012  
Skarżysko-Kamienna, dnia 15.11.2012r.

W odpowiedzi na pismo znak: BPW-29/11/2012 z dnia 29.11.2012 r. informujemy, że wyrażamy zgodę na wykonanie nowej drogi łączącej ul. Staffa z ul. Spokojną w systemie nawierzchni rozbieralnej / kostka brukowa/.

Jednocześnie z uwagi na powyższe rozwiązanie wyrażamy zgodę na pozostawienie istniejącego wodociągu pod planowaną jezdnią.

MA  
GŁÓWNY MECHANIK  
Adam Ruchowski

Zakłady Metalowe „MESKO”  
Dyrektor

Krzysztof Stępień

Otrzymują:

3. Adresat
4. MI/IO-067 a/a

Bumar Amunicja Spółka Akcyjna ul. Legionów 122, 26-111 Skarżysko-Kamienna  
Prezes Zarządu: Waldemar Skowron  
Członkowie Zarządu: Piotr Jaromin, Andrzej Piątek, Krzysztof Pawlak, Jarosław Cieślak  
Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy, KRS Nr 0000041811  
Kapitał Zakładowy 18 281 830,50 PLN, NIP 663-000-20-96, REGON 290539889  
AQAP 2110:2009 ISO 9001:2008 ISO 14001:2004  
www.bumaramunicja.com



**bumar** | amunicja

Sekretariat Prezesa Zarządu  
Dyrektora Naczelnego Bumar Amunicja S.A.:  
tel.: 41 253 30 00, fax: 41 252 02 80

Sekretariat Członka Zarządu  
Dyrektora ds. Marketingu i Sprzedaży:  
tel.: 41 253 30 06, fax: 41 252 02 77  
Sekretariat Członka Zarządu  
Dyrektora ds. Konsolidacji i Restrukturyzacji:  
tel.: 41 253 40 09, fax: 41 253 02 77

Sekretariat Członka Zarządu  
Dyrektora ds. Techniki i Rozwoju:  
tel.: 41 253 30 02, fax: 41 252 02 70  
Sekretariat Członka Zarządu  
Dyrektora ds. Finansowych:  
tel.: 41 253 30 07, fax: 41 253 30 13

# WYKAZ DRZEW I KRZEWÓW DO WYCINKI

Lp.	Lokalizacja	Nr drzewa	Rodzaj drzewa	Obwód [cm]	Średnica Ø [cm]	Uwagi
1	Drzewa w pasie drogowym drogi łączącej ul. Staffa z ul. Spokojną w Skarżysku - Kamiennej	1.	Sosna	29	10	do wycięcia
2		2.	Sosna	29	10	do wycięcia
3		3.	Sosna	44	15	do wycięcia
4		4.	Sosna	42	14	do wycięcia
5		5.	Sosna	45	15	do wycięcia
6		6.	Sumak	29	10	do wycięcia
7		7.	Sumak	29	10	do wycięcia
8		8.	Kasztan	235	75	do wycięcia
9		9.	Bez czarny	30	10	do wycięcia
10		10.	Bez czarny	30	10	do wycięcia
11		11.	Bez czarny	37	12	do wycięcia
12		12.	Wiśnia	30, 38	10, 13	do wycięcia
13		13.	Bez czarny	29	10	do wycięcia
14		14.	Bez czarny	30	10	do wycięcia
15		15.	Kasztan	111, 125	36, 40	do wycięcia

Lp.	Lokalizacja	Nr krzewu	Rodzaj krzewu	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Uwagi
1	Krzewy w pasie drogowym drogi łączącej ul. Staffa z ul. Spokojną w Skarżysku - Kamiennej	1a	Bukszpan, Cis, Leszczyna	26	do wycięcia
2		2a	Dzika Róża	7	do wycięcia
3		3a	Bez Czarny	33	do wycięcia
4		4a	Bez Czarny	2	do wycięcia
5		5a	Ligustr	19	do wycięcia
6		6a	Bez Czarny	7	do wycięcia
7		7a	Bez Czarny	9	do wycięcia
8		8a	Bez Czarny	27	do wycięcia

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE DRZEW DO WYCINKI**

Średnica drzew	Ilość drzew
10-15	14
36-45	2
66-75	1
	$\Sigma = 17$

**ZESTAWIENIE ZBIORCZE KRZEWÓW DO WYCINKI**

KRZEWY            61,0 m<sup>2</sup>

Elementy trasy w planie.

Załącznik nr 10

Pikietaż	Promień	A Klotoidy	Azm. T1	X(E)-Pkt	Y(N)-Pkt	Pkt
Długość	T1	T2	Kąt zwrotu	X(E)-W	Y(N)-W	
		Cięciwa	Azm. cięciwy	X(E)-ŚrŁuku	Y(N)-ŚrŁuku	
-----						
TRASA: LACZNIK						
Opis: Łącznik ul.Staffa w Skarżysku-Kam.						
0.00	0.00	0.00	111.3110g	7489845.28	5662858.22	LACZNIK00001
108.29						
108.29	0.00	0.00	111.3110g	7489951.87	5662839.08	LACZNIK00002
Koniec trasy						

Objętość robót ziemnych

1/12:28/2012-11-30

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIA		OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE		BILANS
	WYKOP	NASYP	WYKOP	NASYP	NA MIEJSCU	NADMIAR	
2.50	7.74	0.00					0.00
			54.82	0.00	0.00	54.82	
10.75	5.55	0.00				54.82	54.82
			19.21	0.00	0.00	19.21	
14.00	6.27	0.00				74.03	74.03
			39.89	1.11	1.11	38.77	
22.25	3.40	0.27				112.80	112.80
			22.75	1.82	1.82	20.93	
29.25	3.10	0.25				133.73	133.73
			20.76	1.21	1.21	19.55	
35.00	4.12	0.17				153.28	153.28
			38.53	2.73	2.73	35.80	
45.50	3.22	0.35				189.09	189.09
			20.16	1.62	1.62	18.54	
51.50	3.50	0.19				207.63	207.63
			40.77	0.85	0.85	39.92	
60.50	5.56	0.00				247.54	247.54
			32.37	0.00	0.00	32.37	
65.75	6.77	0.00				279.91	279.91
			70.32	0.06	0.06	70.27	
77.25	5.46	0.01				350.18	350.18
			26.90	0.03	0.03	26.88	
82.25	5.30	0.00				377.05	377.05
			33.71	0.00	0.00	33.71	
87.33	7.97	0.00				410.76	410.76
RAZEM			420.18	9.43	9.43		

Powierzchnia do plantowania

1/12:28/2012-11-30

PIKIETAŻ	KORONA	S-WYK	RÓW	SZEROKOŚĆ/POWIERZCHNIA		SN<=5	SN>5	RAZEM	PODŁOŻE
				PSW<=5	PSW>5				
2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00
10.75	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	2.57	0.00
14.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	7.05	0.00	8.58	0.00
22.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	1.71	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.73	0.00	11.73	0.00
29.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	1.64	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39	0.00	7.39	0.00
35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.11	0.00	15.11	0.00
45.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	1.95	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	10.51	0.00
51.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	1.56	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	7.00	0.00	7.89	0.00
60.50	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00
65.75	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
	0.00	0.00	0.00	8.18	0.00	2.79	0.00	10.97	0.00
77.25	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.48	0.00	1.31	0.00
	0.00	0.00	0.00	3.55	0.00	1.21	0.00	4.76	0.00
82.25	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00
	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00
87.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAZEM	0.00	0.00	0.00	25.33	0.00	62.79	0.00	88.11	0.00

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 samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8,  
poz. 46/ stwierdza się, że

PAN KUBICKI ZENON  
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

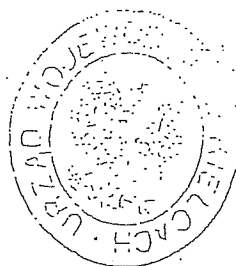
urodzony dnia 3 stycznia 1960 r. w Bilezy  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-  
inżynierskiej w zakresie dróg.

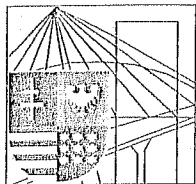
PAN KUBICKI ZENON jest upoważniony do :

- 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 oceniania i badania  
stanu technicznego budowli.

Otrzymuje :

Pan Zenon Kubicki  
ul. Romualda 4/67  
25 - 322 Kielce





Kielce, dn. 5 styczeń 2012

## 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*

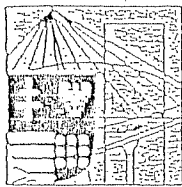
*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA





ŚOIIB.OKK.7131/85/04

ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 14.06.2004 r. ~~z~~ nr 13

### 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.

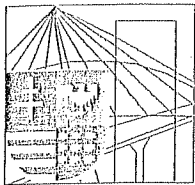
Otrzymują:

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 OKKŚOIIB

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



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

zał. nr 13

Kielce, dn. 17 lipiec 2012

## 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 01-08-2012 do 31-01-2013*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobarska*  
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](http://www.swk.piib.org.pl), e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto: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 cztelni: wtorek - od 10:00 do 16:00

## WOJEWODA KIELECKI

Nr ewid. KI - 19/ 98

### DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane ( Dz.U.Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami ) oraz § 4 ust.2, § 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 )

nadaje się

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska **ERYKOWI CURYŁO**  
urodzonemu dnia 1 lutego 1970r. w Kielcach

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych - w wyżej wymienionej specjalności, a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul.Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Eryk Curyło

ul. Wielkopolska 8/21

25-327 Kielce

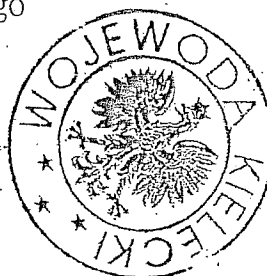
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

ul.Krucza 38/42

00-512 - WARSZAWA

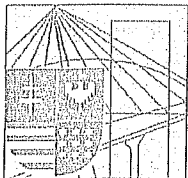
celem wpisania do centralnego rejestru.

3. a/a



Z up. WOJEWODY

mgr inż. Jolanta Skrzypczak  
Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU  
Nadzoru Budowlanego i Nieruchomości



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

zał. nr 13

Kielce, dn. 22 listopad 2011

## Zaświadczenie

*Pan(i) Curyło Eryk*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Zagórska 195*

*25-346 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0086/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sochańska*  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

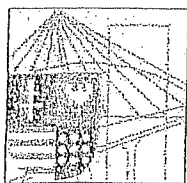
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

[www.swk.piib.org.pl](http://www.swk.piib.org.pl), e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto: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



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30.12.2005 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt ŚOIIB.OKK.7131/346/05  
sygn. akt ŚOIIB.OKK.7132/346/05

### 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. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1-2 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

**Pani Barbarze Gąsiorowskiej**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzonej dnia 30 listopada 1975 roku w Bodzentynie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny SWK/0093/PWOS/05

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pani Barbara Gąsiorowska  
ul. Krzywa 5  
26-010 Bodzentyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

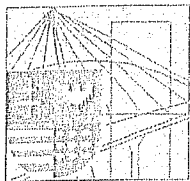


Skład orzekający  
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 23 maj 2012

## Zaświadczenie

*Pan(i) Gąsiorowska Barbara*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Krzywa 5*

*26-010 Bodzentyn*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0305/06*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-06-2012 do 30-11-2012*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobarska  
DYREKTOR BIURA

Nr ewiden. KL-322/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 4 ust. 2, § 7, § 5,  
ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 6 ust. 1 rozporządze-  
nia 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

OBYWATEL SIERANT RYSZARD  
MAGISTER INŻYNIER ELEKTRYK

urodzony dnia 12 kwietnia 1955 r. w Wąsoszku  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji  
elektrycznych

OBYWATEL SIERANT RYSZARD jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów instalacji elektrycznych
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-  
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów ins-  
talacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie  
instalacji elektrycznych.

Otrzymuje:

Ob. Ryszard Sierant

Os. Słoneczne Wzgórze 13/13

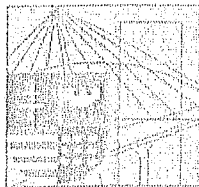
K i e l c e

L. ca

mgr inż. arch. Mieczysław Górecki

*Otrzymałem  
Ryszard Sierant*

*1988 - 11 - 14 Sierant*



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 12 grudzień 2011

## Zaświadczenie

*Pan(i) Sierant Ryszard*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.E. Orzeszkowej 38/13*

*25-430 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0592/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobalska*  
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: poniedziałek, wtorek - od 10:00 do 16:00



URZĄD WOJEWÓDZKI  
W KIELCACH

Kielce, dn. 7 lutego 1977 r.

WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr ewid. stw.-35/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

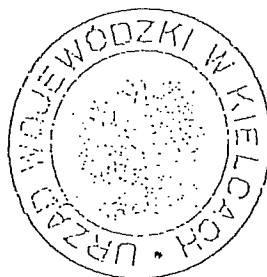
Na podstawie § 2 ust.2 pkt.2, § 13 ust.1 pkt.4 lit.d ,  
§ 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.d rozporządzenia Ministra  
Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego  
1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-  
ctwie /Dz.U. nr 8, poz.46/ stwierdza się, że

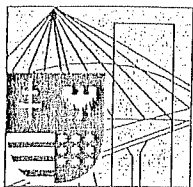
OBYWATEL MIECZYŚŁAW TUREK  
technik elektryk

urodzony dnia 28 września 1935r. w Starzenicach pow. Wieluń  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót  
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie insta-  
lacji elektrycznych.

OBYWATEL MIECZYŚŁAW TUREK jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszech-  
nie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach  
technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstruk-  
cyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicz-  
nego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie  
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.-

Otrzymuje:ob. Mieczysław Turek  
Kielce  
ul. Chęcińska 4/86z ur. Wojewody  
inż. Jerzy Barański  
z-ca dyrektora KTOZALU



Kielce, dn. 16 grudzień 2011

## Zaświadczenie

*Pan(i) Turek Mieczysław*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.Karczówkowska 19/21*

*25-711 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IE/0718/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2012 do 31-12-2012*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobuńska*  
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

zał. nr 14  
Kielce, dnia 30.11.2012r.

*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 budowlany pn.: „**Budowa drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku –Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
( Podpis )

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

-----

Kielce, dnia 30.11.2012r.

*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 budowlany pn.: „**Budowa drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku –Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
( Podpis )

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

zał. nr 15

## Opis

Budowa drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamiennym w rejonie budynków Staffa 16 i 17  
Kod CPV: 45233140-2

## Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,1		km
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:10-15·cm	14		szt
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:36-45·cm	2		szt
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:66-75·cm	1		szt
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:10-15·cm	14		szt
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:36-45·cm	2		szt
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:66-75·cm	1		szt
1.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	0,006		ha
1.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce. Wywóz na odl 5km	9		m3
1.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłużyce	9	6	m3
1.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie Wywóz na odl 5 km	14		mp
1.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	14	6	mp
1.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina. Wywóz na odl 5km	14		mp
1.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie	14	6	mp
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	18		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	1		m3
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej	44		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	8		m2
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20·cm na podsypce piaskowej	27		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm. Warstwa gr. 18 cm	2		m2
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości nawierzchni	2	6	m2
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z cegły	9		m2
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15·cm.	28		m2
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie murku z betonu	4		m3
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej - przebudowa na połączeniu z istn.nawierzchnią	6		m2
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przestawianie obrzeży betonowych, obrzeża 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	6		m
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku przez koparko-ladowarkę samochodów samowyładowczych przy obsłudze na zmianę roboczą	16		m3
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem samowył. na odległ. 1 km do 5 km	16		m3
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozp. km odl.	16	4	m3
<b>3 Roboty ziemne.</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu II. Zużycie na miejscu	10		m3

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii II. Wywóz na odległość 5km	411		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii II, samochód do 5·t	411	8,00	m3
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu II	10		m3
3.5 Nr STWiOR: D.02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii II	10		m3
<b>4 Roboty ziemne wykończeniowe</b>			
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	63		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	26		m2
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm	89		m2
<b>5 Krawężnik</b>			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; ława betonowa z oporem	11		m3
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki; dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40·m	2		m3
5.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	189		m
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe; dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	38		m
<b>Budowa nawierzchni drogi łączącej</b>			
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	621		m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm	621		m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	621		m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Warstwa grubości 23cm	555		m2
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	555	15	m2
6.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	555		m2
<b>7 Chodniki</b>			
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	377		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Warstwa grubości 10cm	377		m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	377	2	m2
7.4 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	377		m2
7.5 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	189		m
<b>Zjazdy do posesji</b>			
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm. Głębokość 36 cm	53		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	53	4,00	m2
8.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III. Wywóz na odległość 5km.	19		m3
8.4 Nr STWiOR: D.02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	19	8,00	m3
8.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	32		m
8.6 Nr STWiOR: D.04.05.01 Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm. Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm	53		m2
8.7 Nr STWiOR: D.04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	53		m2
8.8 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm. Warstwa grubości 15 cm	53		m2
8.9 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	53	7,00	m2
8.10 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	53		m2
<b>9 Rury rezerwowe</b>			
9.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi·110·mm. Rezerwa dla kabli elektroenergetycznych.	16		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 Układanie rur ochronnych dwuciennych karbowanych w wykopie, rura do Fi-160-mm. Rezerwa dla kabli teletechnicznych.	16		m
<b>10 Organizacja ruchu</b>			
10.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	2		szt
10.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	2		szt
10.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm	8		szt
10.4 Nr STWiOR: D.07.01.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	10		szt
10.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	18		m2
<b>11 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem.</b>			
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	1		szt
11.2 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	1		szt
<b>12 Przesławienie ogrodzeń</b>			
12.1 Nr STWiOR: E.20.00.00 Przesławienie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych	288		m2

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI PN.:

### BUDOWA DROGI ŁĄCZĄCEJ UL. STAFFA I UL. SPOKOJNĄ W SKARŻYSKU-KAMIENNEJ /BRANŻA DROGOWA/

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

Analizowane zamierzenie budowlane to budowa drogi łączącej ul. Staffa i ul. Spokojną w Skarżysku-Kamiennej w rejonie budynków Staffa 16 i 17 od km **0 + 002,50** do km **0 + 087,33**.

Niniejszy projekt w swoim zakresie obejmuje wykonanie:

- nawierzchni jezdni z kostki brukowej grubości **8** cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości **23** cm
- nawierzchni chodników z kostki brukowej grub. **8** cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. **5** cm
- ustawienia krawężnika o wymiarach **15x30x100** cm na ławie betonowej z oporem
- zjazdów do posesji z kostki brukowej grubości **8** cm na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- rezerwowe rury ochronne
- wycinki drzew i krzewów
- oznakowania pionowego i poziomego
- regulacja wysokościowa studzienek istniejącego uzbrojenia
- przestawienie istniejących ogrodzeń

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych robót:

- Prace pomiarowe /wytyczenie/
- Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
- Roboty ziemne związane z budową jezdni oraz chodnika
- Budowa jezdni /warstw konstrukcyjnych/
- Budowa chodnika
- Budowa wjazdów do posesji
- Roboty wykończeniowe
- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego
- Odbiór robót

Szczegółową kolejność realizacji poszczególnych obiektów określi Wykonawca w ramach projektu organizacji robót.

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

W rozpatrywanym rejonie budowy drogi występuje następujące istniejące uzbrojenie:

- kanał deszczowy kd – 400, kd – 600
- napowietrzna linia energetyczna

- kabel energetyczny eNN (nieczynny)
- kabel energetyczny eW
- światłowód tp
- wodociąg w – 125, w - 200

### **3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Realizacja projektowanej inwestycji może stwarzać zagrożenie związane z następującymi robotami:

1. Roboty prowadzone na jezdni podczas ruchu pojazdów samochodowych
  - wykonywanie wykopów pod jezdnię i chodniki
  - wykonywanie nawierzchni jezdni
  - wykonanie chodnika i wjazdów do posesji
  - wykonanie oznakowania poziomego
2. Roboty powodujące powstawanie zagrożenia ze względu na swój charakter
  - roboty rozładunkowe i załadunkowe
  - roboty wykonywane przy użyciu dźwigu
  - roboty wykonywane przy użyciu drobnego sprzętu mechanicznego /piły, zagęszczarki, młoty/
3. Roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii kablowych elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągu.

### **4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj zagrożenia</b>	<b>Czas występowania</b>
1.	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopu
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały okres trwania budowy
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7.	Najeżdżanie przez pojazdy samochodowe oraz sprzęt drogowy (spycharki, równiarki, walce, koparki)	
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	
10.	Porażenie prądem	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie



		prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, frezowania, zagęszczania nasypów i podbudowy, układania mas bitumicznych, cięcia piłą spalinową oraz piłą do cięcia kostki betonowej
12.	Kontakt z przedmiotami ostrymi.	Przez cały okres trwania budowy
13.	Zaproszenie oczu	W czasie wycinki drzew
14.	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót bitumicznych oraz malarskich /oznakowanie poziome/
15.	Wibracje	W czasie robót zagęszczania gruntu i warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni i chodnika
16.	Poparzenie	Podczas wykonywania robót bitumicznych

## 5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- a) Przed dopuszczeniem do pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych należy ich przeszkolić w zakresie szkolenia wstępnego na stanowisku pracy. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona.  
Szkolenie pracowników podwykonawców powinni przeprowadzać kierownicy robót podwykonawców.  
Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.
- b) Przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub osoba przez niego wyznaczona przeprowadzają dodatkowy instruktaż bezpiecznego wykonywania tego rodzaju robót oraz określają zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska. Fakt odbycia instruktażu należy odnotować w dzienniku szkoleń.
- c) Przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.

- a) Środki ochrony osobistej:  
Pracownicy wykonując roboty ziemne i nawierzchniowe na drodze i w pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome lub nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań), zobowiązani są do używania kasków ochronnych.  
Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy.

Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej.

Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie wykonawstwa robót.

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania.

- **Roboty budowlane wykonywane w pobliżu istniejącego uzbrojenia /kanał deszczowy, napowietrzna linia energetyczna, światłowód tp, wodociąg/.**
  - Ściśle ustalić przebieg istniejącego uzbrojenia w terenie,
  - Nie stosować sprzętu i maszyn, bez zgody właściciela danej sieci,
  - Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia **wykonać ręcznie**, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem geodezyjnym i właściciela danej sieci, zgodnie z warunkami uzgodnień i zasadami BHP. W szczególności zalecenie to dotyczy kabli energetycznych i teletechnicznych posadowionych stosunkowo płytko.

**Elementy układu komunikacyjnego obciążone ruchem drogowym**

- Teren robót prowadzonych w sąsiedztwie układu komunikacyjnego obciążonego ruchem drogowym należy zabezpieczyć poprzez odpowiednie odgrodzenie,
- Tymczasowe funkcjonowanie układu komunikacyjnego w obrębie prowadzonych robót należy zabezpieczyć poprzez wykonanie stosownego oznakowania wg zatwierdzonego przez właściwy organ projektu tymczasowej organizacji ruchu.

**7. Uwagi.**

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. z 2003r. Nr 120 poz. 1126).