

Gmina Świlecza

zamawiający

36-072 Świlecza 168

adres

Tel. 017 86 70 132

adnotacja oryginału o sprzeciwie

EE7. U.G.S.

Ab, 643, 4, 106. 2016

Świlecza dn. 12.05.2016 r

NIE WNOSZĘ SPRZECIWU

Rzeszów, dnia 25.05.16

notojs

Złp. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Tur

NACZELNIK WYDZIAŁU

ODPOWIEDNICTWA I ARCHITEKTURY

Starostwo Powiatowe  
w Rzeszowie

STAROSTWO POWIATOWE W RZESZOWIE	
WPL DNIA	12. 05. 2016
L.dz. .... otrzymuje .....	
podpis .....	

### Zgłoszenie

o przystąpieniu do wykonywania robót budowlanych

NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Zgodnie z art.30, ust.1, art.29, ust.1\*, ust.2\* pkt. 12 ustawy dnia 7 lipca 1994r.

Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118 z 2006 r. z późniejszymi zmianami),

zawiadamiam, że zamierzam w dniu

13 - 06 - 2016 r

przystąpić do

(co najmniej 30 dni od daty złożenia zgłoszenia)

Przebudowy drogi gminnej nr 108765 R w miejscowości Świlecza w km 0+510 - km

0+710

nazwa zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych

w miejscowościach Świlecza

gmina Świlecza

na nieruchomości przy ul. .... nr .....

nr ewid. gruntów:

1) Świlecza - 2175, 2199, 2282.

Do wniosku załączam

1. aktualną kopię mapy zasadniczej do celów opiniodawczych zaznaczeniem obiektu / w przypadku budowy nowego obiektu należy podać wymiary obiektu, wzajemne odległości do najbliższych granic działki /-lek sąsiedniej, /-nich.
2. dla obiektów małej architektury w miejscach publicznych i przyłączy, projekt zagospodarowania działki lub terenu wykonany na aktualnej mapie do celów projektowych przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane, / dla instalacji zbiornikowych na gaz płynny projekt zagospodarowania dodatkowo uzgodniony z podmiotem właściwym do spraw zabezpieczeń pożarowych/
3. szkice i rysunki
4. opis robót budowlanych (przeznaczenie obiektu, rodzaj, zakres i sposób wykonania robót, obiektu)  
zgodnie z załączonym opisem technicznym - projektant mgr inż. Andrzej Grądański.
5. Oświadczenie, pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
6. pozwolenia wymagane przepisami szczególnymi - nie dotyczy.
7. uzgodnienia wymagane przepisami szczególnymi - nie dotyczy.
8. inne - nie dotyczy.

Wniosek i wszystkie załączniki w 2 egz. stanowią integralną część zgłoszenia

\*niepotrzebne skreślić

- werte -

### Pouczenie

Przystąpienie do wykonywania robót przed potwierdzeniem zgłoszenia lub mimo sprzeciwu organu będzie traktowane jako samowola budowlana i poddane rygorowi wynikającemu z obowiązujących przepisów prawa ( art. 48, 50 i 51 ).


Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami niniejszego zgłoszenia, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach ( art. 5).

Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Do wykonywania robót budowlanych można przystąpić, jeżeli w terminie 30 dni od dnia doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie, w drodze decyzji, sprzeciwu i nie później niż po upływie dwóch lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, (art. 30, ust. 5).

Dla budynków i robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, a planowanych przez Inwestora na terenach nie objętych planem miejscowym, wymagane jest uzyskanie – zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 27.03.2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /dz. U. Nr 80, poz. 717 z póź. zm./ - decyzji o warunkach zabudowy.

Gmina Świlecza  
36-072 Świlecza 168  
woj. podkarpackie  
NIP 517-004-56-13  
REGON 690582140

Zgodność powyższych danych i przyjęcie  
obowiązków zawartych pouczeniu  
potwierdzam własnoręcznym podpisem

  
podpis inwestora

## OŚWIADCZENIE O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (PB-3)

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością określoną w części C na cele budowlane na podstawie tytułu wskazanego w części D.

Podpisujący oświadczenie jest świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego.

### Objaśnienie:

1. Pola oznaczone kwadratem wypełnia się stawiając znak X.
2. W przypadku kilku osób ubiegających się o pozwolenie na budowę (rozbiórkę) lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

### A. DATA I MIEJSCE ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA

1. Data (dzień-miesiąc-rok):

1 2 - 0 5 - 2 0 1 6

2. Miejscowość:

ŚWILCZA

### B. DANE DOTYCZĄCE OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O POZWOLENIE NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA ALBO OSOBY UMOCOWANEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ UBIEGAJĄCEJ SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ (ROZBIÓRKĘ) LUB DOKONUJĄCEJ ZGŁOSZENIA

#### B.1. IMIĘ I NAZWISKO

3. Pierwsze imię:

ADAM

4. Nazwisko:

DZIEDZIC

#### B.2. ADRES ZAMIESZKANIA

5. Kraj:

POLSKA

6. Województwo:

PODKARPACKIE

7. Powiat:

RZESZOWSKI

8. Gmina:

ŚWILCZA

9. Ulica:

10. Nr domu:

298

11. Nr lokalu:

12. Miejscowość:

TRZCIANA

13. Kod pocztowy:

1 6 - 0 7 1

#### B.3. DOKUMENT TOŻSAMOŚCI (dowód osobisty lub inny dokument stwierdzający tożsamość)

14. Rodzaj dokumentu:

DOWÓD OSOBISTY

15. Seria i nr dokumentu:

AKJ 955217

16. Organ wydający dokument:

WÓJT GMINY ŚWILCZA

<b>C. NIERUCHOMOŚĆ (dane z ewidencji gruntów i budynków)</b>		
17. Jednostka ewidencyjna: GMINA ŚWILCZA	18. Obręb ewidencyjny: ŚWILCZA	19. Nr działki ewidencyjnej: 2175, 2199, 2282
<b>D. INFORMACJE O TYTULE, Z KTÓREGO WYNIKA PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE</b>		
<b>D.1. TYTUŁ</b>		
1. Własność	20.	<input type="checkbox"/>
2. Współwłasność (w przypadku współwłasności należy wskazać informacje dotyczące zgody wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych)	21.	<input type="checkbox"/>
22. Zgoda współwłaścicieli z dnia: _____		
3. Użytkowanie wieczyste	23.	<input type="checkbox"/>
4. Trwały zarząd	24.	<input type="checkbox"/>
5. Ograniczone prawo rzeczowe	25.	<input type="checkbox"/>
6. Stosunek zobowiązaniowy, przewidujący uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych	26.	<input type="checkbox"/>
7. Inny (należy wskazać poniżej ten tytuł)	27.	<input checked="" type="checkbox"/>
28. Tytuł: 1. Dz. nr ew. 2175, 2199: Wynikające z ustawy reformującej administrację publiczną z dnia 13 października 1998 r. (Art. dz. U. 1998 nr 1333 poz. 872). 2. Dz. nr ew. 2282 – zezwolenie na dysponowanie nieruchomością gruntową pismem z Zarządu Dróg Powiatowych z dnia 21 marca 2015 r. o sygn. ZDP-DU-6/435p/6/16		
<b>D.2. IMIENA I NAZWISKA (NAZWA) ORAZ ADRESY ZAMIESZKANIA (SIEDZIBY) WŁAŚCICIELI (WSPÓŁWŁAŚCICIELI).</b>		
<i>Objaśnienie: Jeżeli w polu nr 21 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) współwłaścicieli. Jeżeli w jednym z pól nr 23-27 postawiono krzyżyk, poniżej należy wskazać imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby) właścicieli.</i>		
29. Imiona i nazwiska (nazwa) oraz adresy zamieszkania (siedziby):		

**E. REPREZENTOWANIE OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ**

**NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ** (część E wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)

**E.1. PEŁNOMOCNICTWO**

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:

30. Pełnomocnictwo z dnia:  _____	31. Nazwa osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej:
---	--

**E.2. ADRES SIEDZIBY OSOBY PRAWNEJ LUB JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ NIEPOSIADAJĄCEJ OSOBOWOŚCI PRAWNEJ**

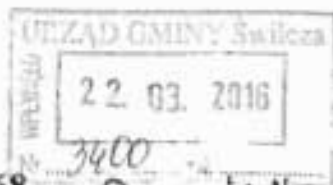
32. Kraj:	33. Województwo:	34. Powiat:	
35. Gmina:	36. Ulica:	37. Nr domu:	38. Nr lokalu:
39. Miejscowość:		40. Kod pocztowy:	

**F. PODPIS SKŁADAJĄCEGO OŚWIADCZENIE**

41. Czytelny podpis:   » Dr Jędrzejko
---

Rzeszów, 21 marca 2015 r.

Gmina Świlecza  
36-072 Świlecza 168



Dotyczy: przebudowy drogi gminnej nr 1087665 R w miejscowości Świlecza polegających na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi.

W odpowiedzi na wniosek znak: 59/R-RGP-JP/16 z dnia 18.03.2016 r. dotyczący wyrażenia zgody na odprowadzenie wód opadowych z pasa drogowego drogi gminnej nr 108765 R w miejscowości Świlecza do rowu krytego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386 R relacji Mrowla – Świlecza, Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie wyraża zgodę pod warunkiem dokonania sprawdzenia technicznego rowu krytego drogi powiatowej nr 1386 R do miejsca odpływu wód opadowych. Ewentualne prace remontowe i konserwacyjne Inwestor wykona własnym kosztem i staraniem

Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie zezwala również na dysponowanie nieruchomością gruntową o nr ewid.: 2282 na wykonanie powyżej określonych robót.

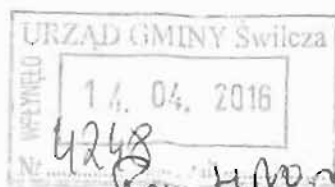
Za wszelkie ewentualne szkody w stosunku do drogi jak i w stosunku do osób trzecich w trakcie wykonywanych robót, pełną odpowiedzialność ponosi strona.

DYREKTOR  
*inprint: Marek Radlón*

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Opracowała: St. Konieczkowska



Rzeszów 2016-04-11

OŚ.6341.1.14.2016

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 9 ust. 1 pkt 19 litera a, ust. 2 pkt 2, art. 122 ust. 1, pkt 3, art. 123 ust. 2, 3, art. 127 ust. 1, 5, 6, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 131 ust. 1, 2, art. 132, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świlcza w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, na przebudowę istniejących urządzeń wodnych:

- zabudowę istniejącego rowu otwartego rowem krytym,
- likwidację istniejącego rowu przydrożnego,

### o r z e k a m :

**I. Udzielam Gminie Świlcza pozwolenia wodnoprawnego** dla inwestycji drogowej pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, w zakresie wykonania urządzeń wodnych:

**1. Wykonania** przebudowy lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza, polegającej na odcinkowym przykryciu koryta otwartego rowu w km 0+522 – km 0+671 biegu drogi, rurociągami z rur z tworzywa sztucznego (PEHD, PVC), w następujący sposób:

- średnica -  $\Phi$  300 mm
- długość - L = 149,3 m
- rzędna początku - 220,93 m n.p.m.
- rzędna końca - 220,77 m n.p.m.
- spadek - i = 0,3-0,54 %
- współrzędne geograficzne rowu:  
początek: N: 50°4'33,32" ; E: 21°54'7,91"  
koniec: N: 50°4'38,08" ; E: 21°54'6,34".

**2. Wykonania** odcinkowej likwidacji lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza, w km 0+671 – 0+710 biegu drogi, tj. na długości L = 39,0 m poprzez zasypanie istniejącego koryta rowu, gruntem.

Współrzędne geograficzne rowu:

początek: N: 50°4'38,08" ; E: 21°54'6,34"  
koniec: N: 50°4'39,36" ; E: 21°54'6,23".



**II. Pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych udzielam pod następującymi warunkami:**

1. Roboty związane z wykonaniem w/w urządzeń wodnych należy realizować zgodnie z dokumentacją techniczną, warunkami uzgodnień oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi.
2. Urządzenia wodne objęte niniejszą decyzją (odcinek krytego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R) należy utrzymywać w stałej drożności i odpowiednim stanie technicznym.
3. Utrzymanie w dobrym stanie technicznym oraz w stałej drożności krytego rowu, będzie w zakresie obowiązków Wnioskodawcy.
4. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

**Uzasadnienie**

Gmina Świlcza zwróciła się do Starosty Rzeszowskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, na:

- szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania wód opadowych i roztopowych, z nawierzchni jezdni i chodnika do ziemi, za pośrednictwem istniejącego wylotu WL1 do rowu przydrożnego drogi gminnej na dz. o nr ewid. 2289,
- przebudowę istniejących urządzeń wodnych - zabudowa istniejącego rowu otwartego rowem krytym oraz likwidacja istniejącego rowu przydrożnego.

Do wniosku Inwestor dołączył operat wodnoprawny, w którym uwzględniono warunki wymagane dla uzyskania pozwolenia, zgodne z zakresem art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

W dniu 14 marca 2016 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Gminy Świlcza, w którym Gmina zwróciła się o wyłączenie z zakresu wniosku pozwolenie na szczególne korzystanie z wód. W tym samym piśmie Gmina wyjaśniła, iż wody opadowo – roztopowe z nawierzchni jezdni i chodnika drogi gminnej nr 108765R, odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386R relacji Mrowla – Świlcza, na działce numer 2282 w Świlczy.

Zgodnie z wymogami art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości pismem z dnia 14 marca 2016 r. znak: OŚ.6341.1.14.2016 oraz zapewniono udział społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

W czasie postępowania administracyjnego do Starostwa nie wpłynęły żadne zastrzeżenia odnośnie wnioskowanego pozwolenia.

Na podstawie dokumentacji oraz wyników przeprowadzonego postępowania dowodowego ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę chodnika wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. W/w działka stanowi własność Gminy Świlcza. Odwodnienie drogi na całym odcinku będzie realizowane poprzez nadanie jezdni, chodnikom, poboczom i skarpom odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych, a następnie systemem kanalizacji deszczowej zamkniętej (odcinek rowu krytego), wody opadowo – roztopowe odprowadzane będą do



istniejącej kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386R relacji Mrowla – Świlcza.

W ramach inwestycji zaprojektowano odcinkową przebudowę i likwidację lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. Przebudowa rowu polegać będzie na przykryciu koryta otwartego rowu rurociągiem o średnicy  $\Phi$  300 mm, na długości  $L = 149,3$  m. Likwidacja rowu polegać będzie na zasypaniu koryta rowu, na długości  $L = 39,0$  m, gruntem rodzimym.

Objęte wnioskiem urządzenia wodne zaprojektowano na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych ogranicza się do w/w działki.

Niniejszą decyzją Starosta Rzeszowski udzielił Gminie Świlcza pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie.

Zgodnie z art. 122 ust. 1, pkt 3 ustawy Prawo wodne na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne. W rozpatrywanej sprawie organem właściwym do jego wydania jest starosta (art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne).

Art. 123 ust. 2 w/w ustawy określa, że pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń, natomiast art. 123, ust. 3 – mówi, że wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

**Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie decyzji.**

Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783) jednostki samorządu terytorialnego są zwolnione od opłaty skarbowej.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Rzeszowskiego w terminie 14 dni od jej otrzymania.



Z up. STAROSTY  
mgr Jan Jodłowski  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
GOSPODARKI WODNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

- ① Gmina Świlcza,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie (celem wpisu do katastru),
3. a/a.

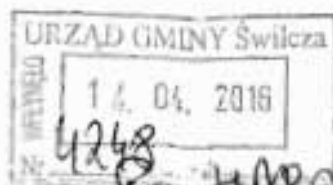
DECYZJA NINIEJSZA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA  
z dnem... 29.04.2016r.

Rzeszów, dnia 02.06.2016

Z up. STAROSTY

mgr inż. Magdalena Czuryło  
inspektor

OS.6341.1.14.2016



Rzeszów 2016-04-11

## DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 9 ust. 1 pkt 19 litera a, ust. 2 pkt 2, art. 122 ust. 1, pkt 3, art. 123 ust. 2, 3, art. 127 ust. 1, 5, 6, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 131 ust. 1, 2, art. 132, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.).
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 23),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Świlecza w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlecza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, na przebudowę istniejących urządzeń wodnych:

- zabudowę istniejącego rowu otwartego rowem krytym,
- likwidację istniejącego rowu przydrożnego,

### o r z e k a m :

**1. Udzielam Gminie Świlecza pozwolenia wodnoprawnego** dla inwestycji drogowej pn.: „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlecza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, w zakresie wykonania urządzeń wodnych:

**1. Wykonania** przebudowy lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlecza, polegającej na odcinkowym przykryciu koryta otwartego rowu w km 0+522 – km 0+671 biegu drogi, rurociągiem z rur z tworzywa sztucznego (PEHD, PVC), w następujący sposób:

- średnica -  $\Phi$  300 mm
- długość - L = 149,3 m
- rzędna początku - 220,93 m n.p.m.
- rzędna końca - 220,77 m n.p.m.
- spadek - i = 0,3-0,54 %
- współrzędne geograficzne rowu:  
początek: N: 50°4'33,32" ; E: 21°54'7,91"  
koniec: N: 50°4'38,08" ; E: 21°54'6,34".

**2. Wykonania** odcinkowej likwidacji lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlecza, w km 0+671 – 0+710 biegu drogi, tj. na długości L = 39,0 m poprzez zasypanie istniejącego koryta rowu, gruntem.

Współrzędne geograficzne rowu:  
początek: N: 50°4'38,08" ; E: 21°54'6,34"  
koniec: N: 50°4'39,36" ; E: 21°54'6,23".

**II. Pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych udzielam pod następującymi warunkami:**

1. Roboty związane z wykonaniem w/w urządzeń wodnych należy realizować zgodnie z dokumentacją techniczną, warunkami uzgodnień oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi.
2. Urządzenia wodne objęte niniejszą decyzją (odcinek krytego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R) należy utrzymywać w stałej drożności i odpowiednim stanie technicznym.
3. Utrzymanie w dobrym stanie technicznym oraz w stałej drożności krytego rowu, będzie w zakresie obowiązków Wnioskodawcy.
4. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

**Uzasadnienie**

Gmina Świlcza zwróciła się do Starosty Rzeszowskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi”, na:

- szczególne korzystanie z wód w zakresie wprowadzania wód opadowych i roztopowych, z nawierzchni jezdni i chodnika do ziemi, za pośrednictwem istniejącego wylotu WL1 do rowu przydrożnego drogi gminnej na dz. o nr ewid. 2289,
- przebudowę istniejących urządzeń wodnych - zabudowa istniejącego rowu otwartego rowem krytym oraz likwidacja istniejącego rowu przydrożnego.

Do wniosku Inwestor dołączył operat wodnoprawny, w którym uwzględniono warunki wymagane dla uzyskania pozwolenia, zgodnie z zakresem art. 132 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.

W dniu 14 marca 2016 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo Gminy Świlcza, w którym Gmina zwróciła się o wyłączenie z zakresu wniosku pozwolenie na szczególne korzystanie z wód. W tym samym piśmie Gmina wyjaśniła, iż wody opadowo – roztopowe z nawierzchni jezdni i chodnika drogi gminnej nr 108765R, odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386R relacji Mrowla – Świlcza, na działce numer 2282 w Świlczy.

Zgodnie z wymogami art. 127 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania administracyjnego podano do publicznej wiadomości pismem z dnia 14 marca 2016 r. znak: OŚ.6341.1.14.2016 oraz zapewniono udział społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

W czasie postępowania administracyjnego do Starostwa nie wpłynęły żadne zastrzeżenia odnośnie wnioskowanego pozwolenia.

Na podstawie dokumentacji oraz wyników przeprowadzonego postępowania dowodowego ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę chodnika wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. W/w działka stanowi własność Gminy Świlcza. Odwodnienie drogi na całym odcinku będzie realizowane poprzez nadanie jezdni, chodnikom, poboczom i skarpom odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych, a następnie systemem kanalizacji deszczowej zamkniętej (odcinek rowu krytego), wody opadowo – roztopowe odprowadzane będą do

istniejącej kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386R relacji Mrowla – Świlcza.

W ramach inwestycji zaprojektowano odcinkową przebudowę i likwidację lewostronnego rowu przydrożnego biegnącego wzdłuż drogi gminnej nr 108765R, na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. Przebudowa rowu polegać będzie na przykryciu koryta otwartego rowu rurociągiem o średnicy  $\Phi$  300 mm, na długości L = 149,3 m. Likwidacja rowu polegać będzie na zasypaniu koryta rowu, na długości L = 39,0 m, gruntem rodzimym.

Objęte wnioskiem urządzenia wodne zaprojektowano na działce numer 2175 położonej w miejscowości Świlcza. Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych ogranicza się do w/w działki.

Niniejszą decyzją Starosta Rzeszowski udzielił Gminie Świlcza pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie.

Zgodnie z art. 122 ust. 1, pkt 3 ustawy Prawo wodne na wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne. W rozpatrywanej sprawie organem właściwym do jego wydania jest starosta (art. 140 ust. 1 ustawy Prawo wodne).

Art. 123 ust. 2 w/w ustawy określa, że pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń, natomiast art. 123, ust. 3 – mówi, że wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

**Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie decyzji.**

Zgodnie z art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783) jednostki samorządu terytorialnego są zwolnione od opłaty skarbowej.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Rzeszowskiego w terminie 14 dni od jej otrzymania.



Z op. STAROSTY

mgr Jan Jodłowski  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
GOSPODARSTWA WODNEGO I TERYTORII SĄDOWISKA

Otrzymują:

- ① Gmina Świlcza,
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie (celem wpisu do katastru),
3. n/a.

RODZAJ OPRACOWANIA:

# MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

Egz. 2

INWESTOR:

Gmina Świlcza  
36 - 072 Świlcza 168

OBIEKT:

Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza  
polegająca na budowie chodnika dla pieszych  
w km 0+510 - km 0+710 wraz przebudową odwodnienia drogi

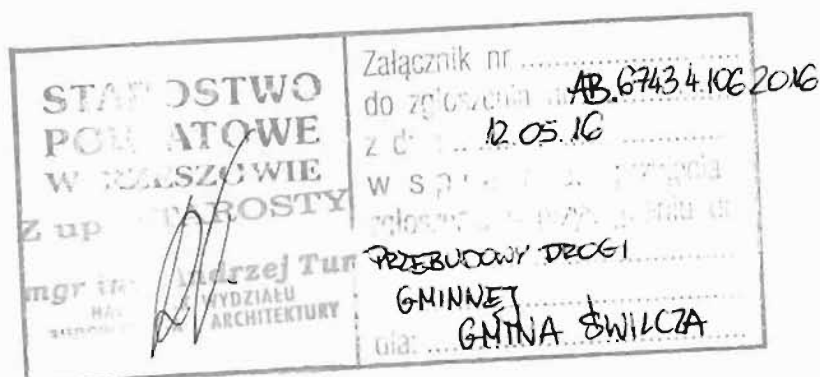
nr działek:

2175, 2199, 2282- obręb 0008 Świlcza; jednostka ewid. 181612\_2 Świlcza

NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTUJĄCEJ:

Andrzej Grądalski  
Podleszany 240g; 39-300 Mielec

materiały do zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę



KONTAKT:  
Tel. 697 610 637  
e-mail: a.gradalski@interia.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Andrzej Grądalski Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK/0090/POOD/07	03- 2016	mgr inż. Andrzej Grądalski Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK/0090/POOD/07

Marzec 2016 rok

## Spis zawartości

<b>strona tytułowa – projekt budowlany</b>	<b>1</b>
spis zawartości	2
mapa ewidencyjna	2a
Uprawnienia projektanta	3
Świadectwo przynależności do IIB	4
Pozwolenie wodnoprawne	4a
Uzgodnienie ZDP	5
Warunki gazownictwo	6
Opis techniczny	7-14
Orientacja rys. nr 1	15
Plan sytuacyjny rys. nr 2,	16
Przekroje typowe rys. nr 3	17
Profil podłużny rys. nr 4	18
Przekroje poprzeczne rys. nr 5	19
Szczegół zjazdu rys. nr 6	20





622

100%







PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0018/07

Rzeszów, 2007-06-29

**DECYZJA**

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art.104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm)

stwierdzamy, że

**Pan ANDRZEJ GRĄDAŁSKI**

magister inżynier

/kierunek studiów - budownictwo /

ur. 5 października 1972 r., miejsce urodzenia - Biecz  
otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDK/0090/POOD/07**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający PDK OIIB**

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Lech Krupiński

Orzynamy:  
1. Pan Andrzej Grądałski  
zam. Trzojana 7  
39-304 Czermín  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. a/a



*[Handwritten signatures and stamps]*  
PDK/0090/POOD/07

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

**Pan Andrzej Grądański**

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1,2 i art.13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,**
  2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**
- II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), uprawnienia budowlane w specjalności drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
1. **droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;**
  2. **droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.**
- oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*dr inż. Zbigniew Plewako*



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-08-27

(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Pan/Pani Andrzej Grądalski  
miejsce zamieszkania Podleszany 240g  
39-300 Mielec

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0172/03  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
od dnia 2015-09-01 do dnia 2016-08-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Delyna

*[Signature]*

Za zgodność  
z oryginałem  
mgr inż. Zbigniew Delyna  
bez spłaty w Podkarpackiej Okręgowej  
Izbie Inżynierów Budownictwa  
nr ewid. PDK/BO/0172/03

Gmina Świlcza  
36-072 Świlcza 168

3400  
Pan H. March

Dotyczy: przebudowy drogi gminnej nr 1087665 R w miejscowości Świlcza polegających na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 – km 0+710 wraz z przebudową odwodnienia drogi.

W odpowiedzi na wniosek znak: 59/R-RGP-JP/16 z dnia 18.03.2016 r. dotyczący wyrażenia zgody na odprowadzenie wód opadowych z pasa drogowego drogi gminnej nr 108765 R w miejscowości Świlcza do rowu krytego w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1386 R relacji Mrowla – Świlcza, Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie wyraża zgodę pod warunkiem dokonania sprawdzenia technicznego rowu krytego drogi powiatowej nr 1386 R do miejsca odpływu wód opadowych. Ewentualne prace remontowe i konserwacyjne Inwestor wykona własnym kosztem i staraniem

Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie zezwala również na dysponowanie nieruchomością gruntową o nr ewid.: 2282 na wykonanie powyżej określonych robót.

Za wszelkie ewentualne szkody w stosunku do drogi jak i w stosunku do osób trzecich w trakcie wykonywanych robót, pełną odpowiedzialność ponosi strona.



Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Andrzej Brągoski  
Kierownik Wydziału Inżynierii  
Drogi i Transportu  
m.ewid. 2282/0000/0000/07

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Opracowała: St. Konieczkowska



protokołem. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie RDG z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.


7. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót.

8. Ważność warunków określa się do dnia realizacji inwestycji

Z poważaniem

  
Dyrektor Zakładu  
Krystyna Ruszel

Do wiadomości:

- 
- Adresat
  - RDG w Rzeszowie
  - ZIU - Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji:

Inwestor

**Gmina Świlcza**  
**36 - 072 Świlcza 168**

**Lokalizacja:**

Zakres opracowania obejmuje odcinek drogi gminnej nr 108765R w km 0+510 - km 0+710, drogę wewnętrzną na dz. nr ewid. 2199, drogę powiatową nr 1386R relacji Mrowla-Świlcza (część drogi na wys. działki nr ewid. 2199) - miejscowość Świlcza- rys. nr 1 „Orientacja”.

Administratorem drogi gminnej i dr. wew. na dz. nr ewid. 2199 jest Gmina Świlcza.

W przypadku dr. powiatowej nr 1386R administratorem drogi jest ZDP w Rzeszowie

### 2. Program inwestycji

W ramach projektu opracowano:

- budowę chodnika po lewej stronie drogi gminnej nr 108765R w km 0+510 - km 0+710
- przebudowę odwodnienia drogi

**Cel i zakładany efekt inwestycji:**

Celem realizacji inwestycji jest poprawa poziomu bezpieczeństwa ruchu.

Oprócz osiągnięcia celu bezpośredniego, poprzez realizację inwestycji planuje się osiągnąć również niżej wyspecyfikowane cele pośrednie (szczegółowe):

- poprawę warunków życia mieszkańców (dla których przedmiotowa droga jest jedynym dojazdem do miejsca w którym mieszkają), podniesienie poziomu estetyki otoczenia,
- przebudowę odwodnienia drogi.

### 3. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia z Inwestorem niezbędne dla realizacji umowy,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- Kopia mapy ewidencyjnej,
- Wypis z ewidencji gruntów,
- Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Rzeszowskiego,
- Wizja w terenie oraz terenowe badania gruntu,
- Niezbędne pomiary geodezyjne w terenie,
- Inwentaryzacja obiektów drogowych i zagospodarowania pasa drogowego,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz.U. Nr 43 poz. 430,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Dz.U. Nr 63 poz. 735 z 2000r.,
- ustawy z dnia 3 października 2008r. Ustawa o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 3 października 2008 Nr 199 poz. 1227),
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach z późniejszymi zmianami, Dz.U. Nr 62 poz. 628 z 2001r.,
- Obowiązujące przepisy, wytyczne, normy i katalogi.

**Literatura:**

- „Odwodnienie dróg” Roman Edel
- „Odwodnienie budowli komunikacyjnych” Zbigniew Szling i Emil Paczeński,
- „Retencja i infiltracja wód deszczowych” Daniel Słyś

- Realizacja zadania pod w/w nazwą nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) i nie podlega procedurze ocen oddziaływania na środowisko oraz na obszar Natura 2000 w rozumieniu ustawy z



dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r., poz. 1235, z późn. zm.) Wobec powyższego nie ma podstawy prawnej do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

#### 4. Opis stanu istniejącego

##### 4.1. Opinia geologiczna

Warunki gruntowo wodne oceniono na podstawie wykonanych 2 otworów geologicznych przy pomocy sondy penetracyjnej. Otwory wykonano w pasie zieleni w granicy pasa drogowego.

##### - Warunki gruntowe:

Zakres występowania gruntów ustalono na podstawie wyrobisk badawczych, szacunkowo dobierając skrajne kilometraże dzieląc odległość między odwiertami na połowę.

Podłoże, pod warstwą humusu, na badanym odcinku buduje jeden rodzaj gruntów.

Gлина zwięzła. Podłoże zgodnie z tabelą rozporządzenia dotyczącego dróg zaliczono do **mało wysadzinowych**.

##### - Warunki wodne

Poziom wód gruntowych kształtował się na poziomie 1,2m od p.i.t.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012r, Nr 0, poz. 463):

- projektowaną drogę należy zaliczyć do **pierwszej kategorii geotechnicznej**, a na badanym terenie występują **proste warunki gruntowe**.

Podłoże gruntowe pod projektowaną jezdnię w zależności od wysadzinowości i warunków wodnych zakwalifikowano do: grupy nośności **G4**

##### 4.2. Podstawowe parametry istniejącej drogi gminnej nr 108765R:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - kategoria drogi: | gminna                                  |
| - klasa drogi:     | dojazdowa – „D”                         |
| - jezdnia:         | szerokości 3,5 na prostym odcinku drogi |
| - nawierzchnia:    | beton asfaltowy                         |
| - przekrój drogowy | daszkowy                                |
| - pobocza:         | gruntowe szer. min. 0,50m               |

Oś drogi w planie składa się z odcinków prostych, łuków oraz załomów.

Droga na przedmiotowym odcinku jest odwadniana powierzchniowo do przydrożnych rowów otwartych, bezodpływowych lub w kierunku przyległego terenu.

##### 4.3. Podstawowe parametry istniejącej drogi powiatowej nr 1386R relacji Mrowia-Świlcza:

- klasa techniczna drogi: „Z” – Zbiorcza,
- szerokość jezdni 5,5m na prostym odcinku drogi,
- jezdnie dwukierunkowa,
- przekrój półuliczny z chodnikiem po lewej stronie drogi,
- szerokość pasa ruchu 2,5 i 3,0m,
- spadek poprzeczny na odcinku prostym jezdni: 2%,
- nawierzchnia jezdni: beton asfaltowy,
- szerokość pobocza: 1,00m,
- nawierzchnia pobocza: gruntowe.

Nawierzchnia drogi jest w dobrym stanie technicznym.

Oś drogi w planie składa się z odcinków prostych, łuków oraz załomów. Droga jest odwadniana powierzchniowo w kierunku przydrożnych rowów otwartych i rowów krytych.

Droga przebiega w terenie zabudowanym. Zabudowa to budynki mieszkalne jednorodzinne i gospodarcze.

#### 4.4. Urządzenia obce (uzbrojenie terenu):

Istniejące urządzenia obce (uzbrojenie terenu):

- napowietrzna i podziemna sieć telekomunikacyjna,
- napowietrzna sieć energetyczna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna.

#### 5. Opis stanu projektowanego

W ramach zadania opracowano projekt budowy chodnika wraz z przebudową odwodnienia drogi.

Chodnik szerokości 1,50m będzie zlokalizowany przy krawędzi jezdni.

Początek projektowanego chodnika będzie nawiązany do istniejącego chodnika w km 0+510.

Oprócz budowy chodnika będą wykonane roboty towarzyszące, wynikające z lokalizacji chodnika i niezbędne ze względu na zagospodarowanie pasa drogowego i jego odwodnienie.

Planuje się:

- przebudowę zjazdów indywidualnych po stronie chodnika, polegającą na wykonaniu nowej nawierzchni,
- przebudowę odwodnienia drogi polegającą na wykonaniu:
  - a. rowu krytego w km 0+522 - km 0+671,
  - b. odwodnienia wgłębnego (kanalizacji deszczowej), odcinek od studni S1 do S6, z podłączeniem do rowu krytego w pasie drogi powiatowej za pośrednictwem studni połączeniowej nr S1.

##### 5.1. Podstawowe parametry projektowanego chodnika:

- chodnik lewostronny szerokości 1,5m,
- pochylenie poprzeczne: jednostronne 2%,
- nawierzchnia - kostka brukowa,

##### 5.2. Konstrukcja nawierzchni

###### chodnik

- 6cm kostka brukowa betonowa wibroprasowana (pas z szer. 20cm z kostki w kolorze czerwonym)
- 3cm podsypka cementowo-piskowa 1:4
- 15cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/32
- 15cm warstwa mrozochronna: mieszanka związana cementem C1,5/2  $\leq 4,0$  MPa wg PN-EN 14227-10

Razem: 39cm

###### chodnik na szerokości zjazdu

- 8cm kostka brukowa betonowa wibroprasowana kolorowa
- 3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 25cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63
- 15cm warstwa mrozochronna: mieszanka związana cementem C1,5/2  $\leq 4,0$  MPa wg PN-EN 14227-10

Razem: 51cm

###### odtworzenie jezdni drogi wewnętrznej o nawierzchni z betonu asfaltowego w m. proj. kanalizacji oraz jezdni zjazdu w km 0+672,4

- 4cm warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej **AC 11 S** wg PN-EN 13108-1
- 4cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego **AC 16 W** wg PN-EN 13108-1
- 20cm podbudowa zasadnicza: mieszanka niezwiązana z kruszywem C<sub>90/3</sub>
- 32cm warstwa mrozochronna: mieszanka związana cementem C1,5/2  $\leq 4,0$  MPa wg PN-EN 14227-10

Razem: 60cm

### 5.3. Przebudowa istniejących zjazdów indywidualnych

Zaprojektowano przebudowę zjazdów po stronie projektowanego chodnika.

Szerokość przebudowywanych zjazdów - 3,5m.

Przebudowa polegać będzie na wykonaniu nowej nawierzchni z kostki brukowej betonowej na szerokości projektowanego chodnika.

Lokalizacja zgodna z załączonym rysunkiem nr 2 „Plan sytuacyjny”

### 5.4. Przebudowa istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi

Nawierzchnia istniejących skrzyżowań z drogami bocznymi będzie wykonana z betonu asfaltowego.

Lokalizacja zgodna z załączonym rysunkiem nr 2 „Plan sytuacyjny”

### 5.5. Odwodnienie

Przebudowa odwodnienia drogi polegać będzie na zabudowie rowem krytym istniejącego rowu otwartego (odcinkowo jego likwidację) po lewej stronie drogi.

Wody opadowe i roztopowe z chodnika i 1/2 szerokości jezdni (strona lewa) będą odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej (rowu krytego) w pasie drogi powiatowej na działce nr ewid.2282 za pośrednictwem projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej - odcinek od studni S1 do studni S6

Ze względu na spadki podłużne jezdni mniejsze niż 0,3% zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej gr.8cm. Ściek będzie wykonany w stosunku do krawędzi jezdni w poziomie od  $\pm 0,00$  do  $-0,04\text{cm}$  – patrz profil podłużny – rys. nr 4

#### **lokalizacja i średnice**

##### a. rów kryty

- Ø300 PEHD SN8, w km 0+522– km 0+671 (od S6 do S10 i od S6 do S13)

##### b. odwodnienie wgłębne (kanalizacja deszczowa)

- Ø300 PEHD SN8, od S1 do S6

Przykanaliki zaprojektowano z rur PCV  $\phi$  200 SN8 SDR34

#### **spadki**

- 0,3 - 2,0%

#### **Technologia.**

Rury przewodowe zaprojektowano z rur PEHD SN8

Przykanaliki zaprojektowano z rur PCV Ø200 SN8 SDR34

Zaprojektowano dwa rodzaje studni kanalizacyjnych:

- studnie żelbetowe Ø 1000 - studnie S1, S4-S13 ,
- studnie systemowe z rur strukturalnych z PE dla rur Ø 300 z betonowym pierścieniem odciążającym oraz włazem klasy D400 - studnie S2, S3

Studnie żelbetowe wykonać jako prefabrykowane z wodoszczelnego betonu klasy minimum C45/55 o nasiąkliwości poniżej 4% i posiadającego podwyższoną odporność na korozję, pozwalającą pracować bez żadnych zabezpieczeń w gruncie nawodnionym o stopniu agresywności  $m_s$ . Części dolne studni powinny posiadać wyprofilowaną kinetę o wysokości 1/1 oraz fabryczne zamontowane króćce połączeniowe z uszczelkami do połączenia z projektowanymi rurociągami, a także stopnie włazowe żeliwne w otulinie z tworzywa sztucznego lub ze stali kwasoodpornej. Połączenie części dolnej z kręgami w kominie włazowym, kręgów w kominie i konusa wyłącznie za pomocą uszczeltek.

Na studniach montować włazy D400

#### Wpusty uliczne

Projektowane wpusty deszczowe wykonać z betonowych elementów prefabrykowanych o średnicy D=500mm, bez syfonu lecz z osadnikiem, pierścieniem odciążającym i żeliwnym

wpustem ściekowym **bocznym** klasy D400. Betonowe studzienki ściekowe wykonywać w wykopach obiektowych o wymiarach w rzucie 1,5x1,5m.

#### Przykanaliki od wpustów deszczowych

Przykanaliki od wpustów deszczowych projektuje się z rur PVC kanalizacyjnych, kielichowych, jednowarstwowych, z uszczelką, typ ciężki klasy „S” (klasa SN8, SDR 34 wg PN-EN 1401-1), o średnicy D=200mm, łączonych na wcisk. Przejścia rur przykanalików przez ściany studzienek rewizyjnych i ściekowych wykonać w tulejach ochronnych - przejściach szczelnych. Prace sieciowe wykonywane będą w wykopach liniowych szerokości 0,9m, o ścianach pionowych. Projektuje się pełną wymianę gruntu w wykopach. Zasady prowadzenia wykopów i zasyпки są analogiczne jak dla rur przewodowych

#### Montaż odwodnienia

Prace sieciowe wykonywane będą w wykopach liniowych szerokości równej średnicy rury przewodowej plus 2x40cm, o ścianach pionowych, umocnionych balami drewnianymi (lub wypraskami stalowymi). Zakłada się, że 80% robót ziemnych wykonane będzie mechanicznie. Wykop w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia oraz wyrównanie dna wykopu należy wykonać ręcznie. Grunt na całej długości wykopów będzie wymieniony na piasek o uziarnieniu 0,8-2,0mm, dowieziony z zewnątrz. Nadmiar wydobytego urobku wywieźć poza teren budowy.

Wszystkie napotkane przewody podziemne krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby – podwieszone.

Rury przewodowe będą montowane na ławie z pospółki gr. 15cm.

Montaż rur przewodowych należy rozpocząć od studzienek betonowych z obsadzonymi zgodnie z projektowanymi rzędnymi. Ułożony odcinek kanału - po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości jego spadku – wymaga ustabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku o uziarnieniu 0,8-2,0mm, minimum 10cm ponad wierzch rury. W końcowej fazie robót, obsypkę uzupełnia się do projektowanej rzędnej

#### Zasyпка rur przewodowych

zasyпка rur przewodowych składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej o wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu
- warstwy do wysokości określonych poniżej.

Zasypanie kanału należy przeprowadzić w trzech etapach:

Etap I – wykonać warstwę ochronną rury kanałowej z wyłączeniem odcinków na złączach

Etap II – po próbie szczelności złączy rur kanałowych, wykonać warstwę ochronną w miejscach połączeń

Etap III – zasyp wykopu piaskiem, z jednoczesnym zagęszczaniem oraz rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopów.

Warstwę ochronną (30cm ponad wierzch rury) wykonuje się z piasku syckiego, bez grud i kamieni.

Zagęszczenie tej warstwy przeprowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności, z uwagi na kruchość materiału rur. Warstwę tę należy ubić starannie po obu stronach przewodu. Zasyпку i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Grubość ubijanej warstwy nie może przekroczyć 1/3 średnicy rury, maksymalnie 10cm. Zasyпку z piasku zagęścić do min. 95% wg standardowej normy Proctora.

### ODWODNIENIE NALEŻY WYKONAĆ BARDZO STARANNIE, BO JEST ONO JEDNYM Z ELEMENTÓW, KTÓRE DECYDOWAĆ BĘDĄ O TRWAŁOŚCI DROGI.

#### Uwagi do robót ziemnych

- Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem wykonać ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia.
- Przed rozpoczęciem robót należy ustalić dokładnie wszystkie podziemne uzbrojenia wzdłuż realizowanej sieci.

#### **5.5.1. likwidacja istniejącego rowu przydrożnego:**

- w km 0+671– km 0+710 strona lewa

Na w/w odcinku zaprojektowano chodnik przy krawędzi jezdni. W tym miejscu wcześniej był rów otwarty, a woda opadowa, z jezdni, spływała do rowu otwartego powierzchniowo. Ze względu na budowę chodnika przy krawędzi jezdni i ograniczenia pasa drogowego nie można zastosować



rozwiązania jak dotychczas. Woda z projektowanej jezdni i chodnika na tym odcinku drogi będzie odprowadzona do projektowanych wpustów ulicznych W5- W6.

Likwidacja rowu będzie polegać na zasypaniu istniejącego rowu gruntem budowlanym

#### **5.5.2. Opis urządzeń służących do oczyszczania wód deszczowych i roztopowych**

Zgodnie § 21.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2014r. poz. 1800 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego:

- wody opadowe lub roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z parkingów o powierzchni do 0,1ha

- wody opadowe lub roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z dróg klasy „D” –Dojazdowe nie wymagają oczyszczenia przed wprowadzeniem do wód lub do ziemi i wód powierzchniowych o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających

- 100 mg/l zawiesin ogólnych

- 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Zaprojektowany sposób zagospodarowania wód spełnia powyższe warunki.

Niemniej jednak zaprojektowane wpusty uliczne będą wyposażone w osadnik.

### **6. Roboty ziemne i rozbiórkowe**

Przed przystąpieniem do robót drogowych należy:

- w miejscu projektowanego chodnika i odwodnienia należy rozebrać istniejące zjazdy oraz nawierzchnię dróg i chodników. Materiał z rozbiórki nie nadający się do ponownego wbudowania należy zutylizować zgodnie z ustawą o odpadach

Roboty ziemne będą prowadzone w gruncie kat.III.

Roboty ziemne polegają na wykonaniu:

- odhumusowaniu terenu pod projektowany chodnik,

- wykopów pod projektowany chodnik,

- wykopów pod projektowane odwodnienie,

- nasypów z gruntu kategorii II (grunt budowlany niespoisty - sypki z dowozu).

Należy uwzględnić odwodnienie wykopów ze względu na wysoki poziom wód gruntowych

#### **6.1. tereny zielone - trawnik**

Po wykonaniu robót drogowych przyległy teren będzie zniwelowany do projektowanego poziomu i obsiany trawą na warstwie ziemi urodzajnej.

### **7. Organizacja ruchu**

Organizacja ruchu na czas stały jest przedmiotem odrębnego opracowania.

### **8. Urządzenia obce**

Lokalizacja urządzeń obcych występujących w obrębie pasa drogowego jest naniesiona na mapie do celów projektowych.

Przed przystąpieniem do robót na określonym odcinku należy:

- ustalić wstępne położenie: przewodów na podstawie planów sył.-wys. oraz wykonania próbnych wykopów,
- ustalić faktyczne usytuowanie i głębokość posadowienia istniejącej infrastruktury podziemnej poprzez ich ręczne odkopanie z zachowaniem środków ostrożności odpowiednio do danego rodzaju przewodu
- wystąpić do zainteresowanych stron z informacją o terminie realizacji prac budowlanych i ich zakończeniu oraz wykonywać roboty pod nadzorem zainteresowanych stron,
- Wbudowane elementy należy oznakować zgodnie z wytycznymi uzyskanymi od właściciela infrastruktury
- Wszystkie prace montażowe i demontażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

#### **8.1. Sieć energetyczna napowietrzna**

Proj. droga nie koliduje z istniejącą siecią energetyczną napowietrzną. Odległości pionowe oraz

poziome proj. el. drogowych od istniejącej sieci będą zachowane  
Związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń.

#### **8.2. Sieć telekomunikacyjna napowietrzna**

Proj. droga nie koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną napowietrzną. Odległości pionowe oraz poziome proj. el. drogowych od istniejącej sieci będą zachowane  
Związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń.

#### **8.3. Sieć telekomunikacyjna podziemna**

- istniejące kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi Ø160 w miejscach kolizji z projektowaną przebudową drogi. Roboty ziemne w obrębie sieci będą wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

#### **8.4. Sieć wodociągowa**

Proj. droga nie koliduje z istniejącą siecią wodociagową. Odległości pionowe oraz poziome proj. el. drogowych od istniejącej sieci będą zachowane  
Związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń  
Roboty ziemne w obrębie sieci będą wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

#### **8.5. Sieć kanalizacji sanitarnej**

Proj. droga nie koliduje z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej. Odległości pionowe oraz poziome proj. el. drogowych od istniejącej sieci będą zachowane  
Związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń  
Roboty ziemne w obrębie sieci będą wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

#### **8.6. Sieć gazowa**

W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji z siecią gazową, normowe odległości pionowe min. 20cm będą zachowane.

Minimalne przykrycie gazociągu wynoszące min. 0,8m nie zmniejszy się.

Związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń.

Roboty ziemne w obrębie sieci gazowej będą wykonywane ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

Przed rozpoczęciem prac związanych z przebudową drogi, należy dokonać odkrywek istniejących gazociągów celem zlokalizowania głębokości ich posadowienia oraz końcówek rur ochronnych. Dokonanie odkrywek będzie potwierdzone stosowną notatką podpisaną przez wykonawcę przebudowy drogi oraz przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Rzeszowie w obecności inwestora przebudowy drogi.

Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) będzie rozbieralna, przepuszczająca gaz.

Sieć gazowa będzie się znajdować w odległości poziomej min. 0,5 m od krawędzi jezdni, krawężników, obrzeży oraz krawędzi rowów drogowych.

### **9. Wycinka drzew**

Nie przewiduje się wycinki istniejących drzew.

### **10. Wielkość podstawowych robót**

- jezdnia zjazdów z betonu asfaltowego-
- chodnik z kostki brukowej betonowej -

30m<sup>2</sup>  
291m<sup>2</sup>

### **11. Ochrona konserwatorska**

Droga na odcinku projektowanej przebudowy drogi, nie znajduje się na obszarze objętym ochroną Konserwatora Zabytków.

### **12. Ochrona środowiska**

Przebudowa drogi nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, pogorszenia jego stanu, oraz wzrostu emisji pyłów do atmosfery powyżej 20%.

Droga nie jest zlokalizowana na terenie obszaru Natura 2000.

Do prac transportowych i montażowych stosowane będą maszyny i urządzenia sprawne technicznie.

Teren, na którym będzie zlokalizowane zaplecze budowy będzie odpowiednio zabezpieczony, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń (szczególnie substancji ropopochodnych) do środowiska gruntowo-wodnego.

Eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym.

Prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych.

Zapewniony będzie odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, powstałych w okresie prowadzenia prac budowlanych, przez uprawnionego odbiorcę.

Masy ziemne uzyskane w wyniku prowadzonych robót ziemnych zostaną wywiezione na składowisko odpadów.

W trakcie realizacji inwestycji wykonawca będzie korzystał z własnych materiałów budowlanych tj. kruszywo, beton cementowy, kostka brukowa, rury kanalizacyjne, posiadające odpowiednie atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Do wykonywania zadania nie będzie używana woda, paliwa oraz inne materiały i surowce poza materiałami niezbędnymi do wykonania planowanej inwestycji.

W fazie budowy nie będą powstawały odpady niebezpieczne.

Odpady w trakcie budowy zostaną prawidłowo zagospodarowane zgodnie z wytycznymi związanymi z gospodarką odpadami.

Planowana inwestycja nie będzie utrudniać dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek i nie pozbawi ich możliwości korzystania z mediów. Inwestycja nie spowoduje zwiększenia hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby.

### 13. Uwagi końcowe

Lokalizacja urządzeń obcych jest naniesiona na mapie zasadniczej.

Przed przystąpieniem do robót na określonym odcinku należy:

- ustalić wstępne położenie: przewodów na podstawie planów syt.-wys. oraz wykonania próbnych wykopów,
- ustalić faktyczne usytuowanie i głębokość posadowienia istniejącej infrastruktury podziemnej poprzez ich ręczne odkopanie z zachowaniem środków ostrożności odpowiednio do danego rodzaju przewodu
- wystąpić do zainteresowanych stron z informacją o terminie realizacji prac budowlanych i ich zakończeniu oraz wykonywać roboty pod nadzorem zainteresowanych stron.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP.
- Materiały rozbiórkowe należy wywieźć na wysypisko tj. gruz betonowy
- Roboty realizować zgodnie z warunkami technicznymi.

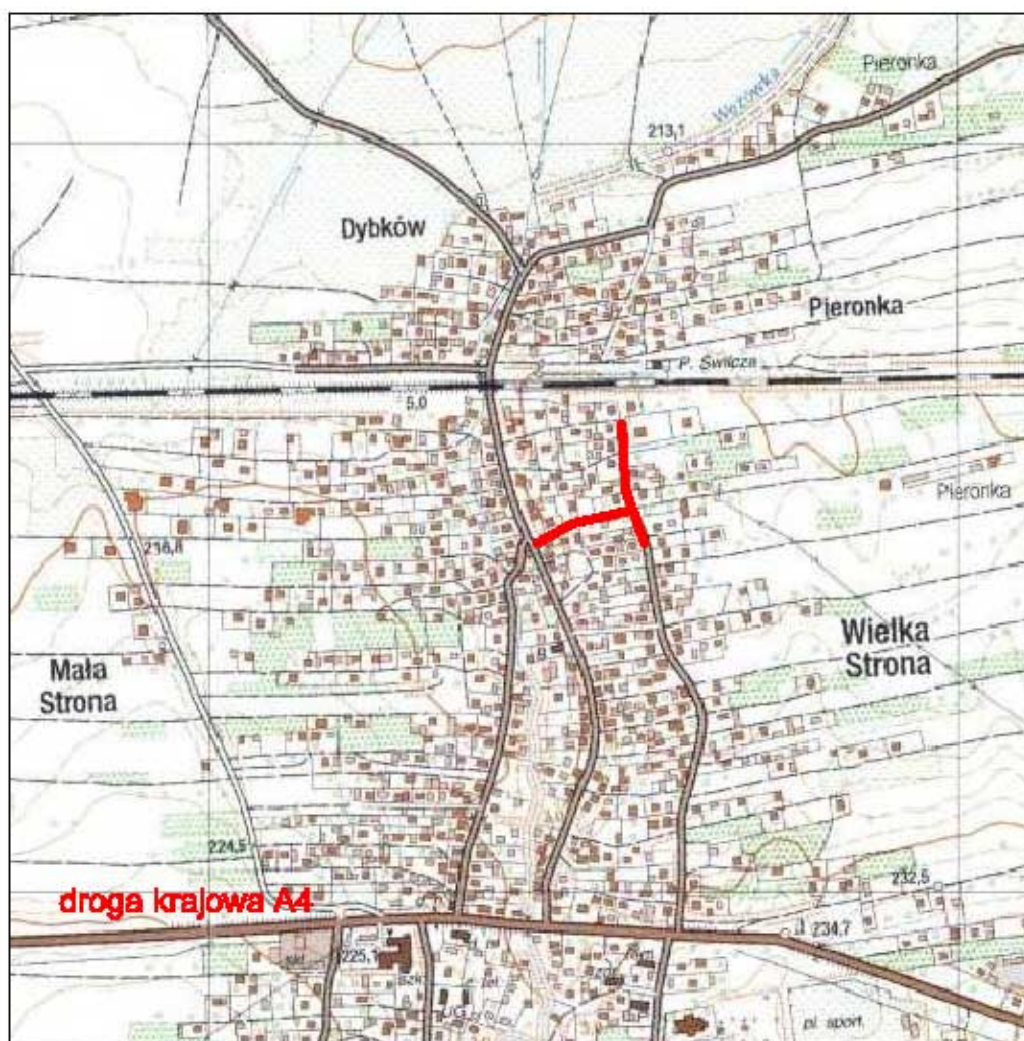
Wszelkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne.

- Po wykonaniu robót budowlanych wykonać powykonawczą inwentaryzację.

Projektował,







<b>Inwestor</b> <b>Gmina Świltza</b> <b>36-072 Świltza 168</b>		<b>Wykonawca</b> <b>Andrzej Grądański</b> <b>Podleszany 240g; 39-300 Milec</b> <b>kontakt: tel. 897 610 837</b> <b>email: a.gradanski@interia.pl</b>	
<b>Przedmiot zadania:</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świltza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 - km 0+710 wraz przebudową odwodnienia drogi</b>			
<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Andrzej Grądański</b> <b>Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK00000/PDD007</b>	<b>podpis</b>	<b>Data:</b> <b>Marzec 2016</b>
<b>Stadium</b>	<b>Materiały do zgłoszenia robót</b>		<b>Skala:</b>
<b>Rysunek</b>	<b>Orientacja</b>		<b>rys. nr</b> <b>1</b>







A CHODNIK	
6	w. ścieralna z kostki bruk. (pas szer.20cm z kostki bruk. w kol. czerwonym)
3	podsyпка cementowo-piaskowa 1:4
15	w. podbud. z kruszywa łamanego 0/31,5
15	w. mrozochronna: mieszanka związana cementem $C_{4,5/2} \leq 4,0\text{MPa}$ ; wg PN-EN 14227-1
39	istn. podłoże G4

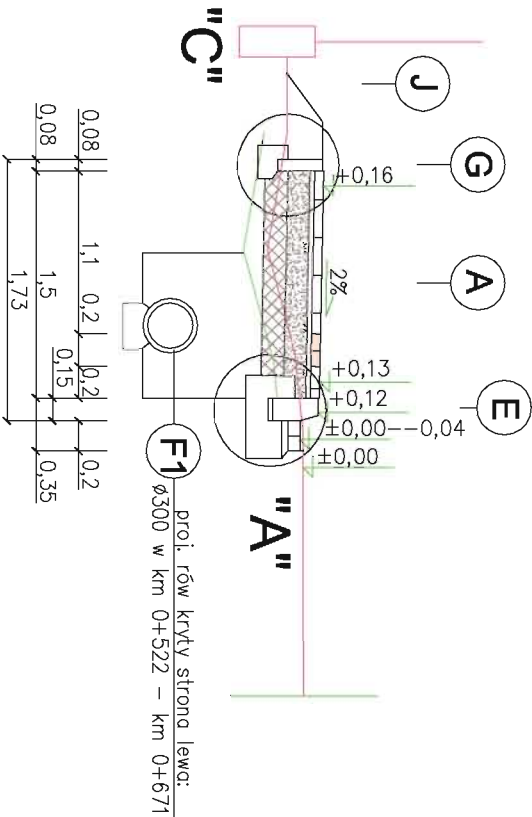
E KRAWEŹNIK DROGOWY	
15x30x100	
krawężnik betonowy 15x30x100	
podsyп. cement-piask. gr.3cm	
tawa betonowa z betonu	
C12/15 gr.15cm	

G OPRZEŻE BETONOWE	
8x30x100	
obrzeże 8x30x100	
podsyп. cement-piask. gr.3cm	
tawa betonowa z betonu	
C12/15 gr.10cm	

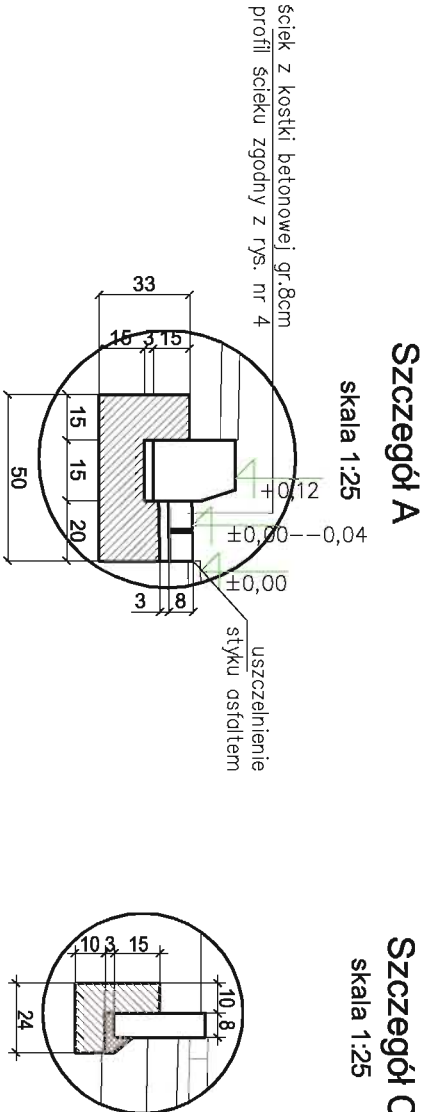
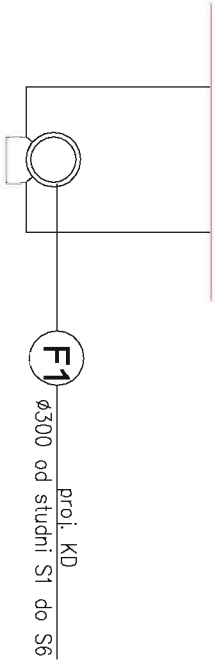
J TEREN NIEUTWARDZONY	
1	humus gr.1cm
nasiona traw	
4	humus gr.4cm
5	

F1 RÓW KRYTY /KD	
RURA - Ø300 PEHD SN8,	
tawa z pospółki gr.15cm	

Przekrój z chodnikiem w km 0+510 - km 0+710



Przekrój z odwodnieniem wgłębny (kanalizacją deszczową)  
-odc od studni S1 do S6



Inwestor <b>Gmina Świlcza</b> 36-072 Świlcza 168		Wykonawca <b>Andrzej Gradałski</b> Podleszany 240g; 39-300 Mielec kontakt: tel. 697 610 637 email: a.gradałski@interia.pl	
Przedsięwzięcie: Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 - km 0+710 wraz przebudową odwodnienia drogi			
Projektant	mgr inż. Andrzej Gradałski Upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upr. PDK/0090/POOD/07	podpis	Data: Marzec 2016
Stadium	Projekt wykonawczy		Skala: 1:50
Rysunek	Przekroje typowe		rys. nr <b>3</b>





B	CHODNIK
	8 w. ścieralna z kostki brukowej
	3 podsypka cementowo-piaskowa 1:4
	25 w. podbud. z kruszywa łamanego 0/62
	15 w. mrozochronna: mieszanka związana cementem C <sub>1,5/2</sub> ≤ 4,0MPa; wg PN-EN 14227-1

E	KRAWĘŻNIK DROGOWY
	15x30x100
	krawężnik betonowy 15x30x100
	podryp. cement-piask. gr. 3cm

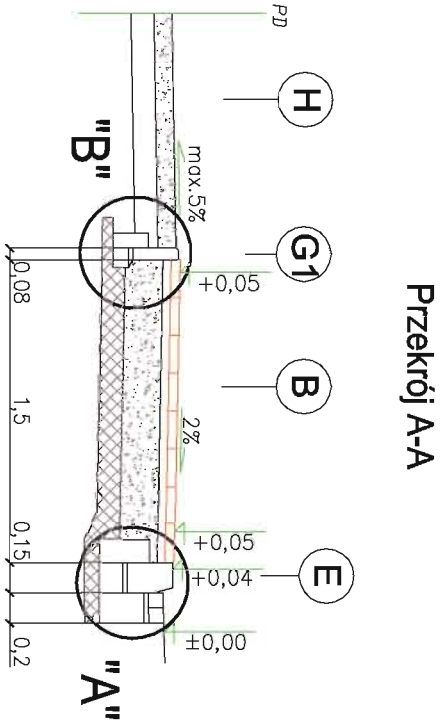
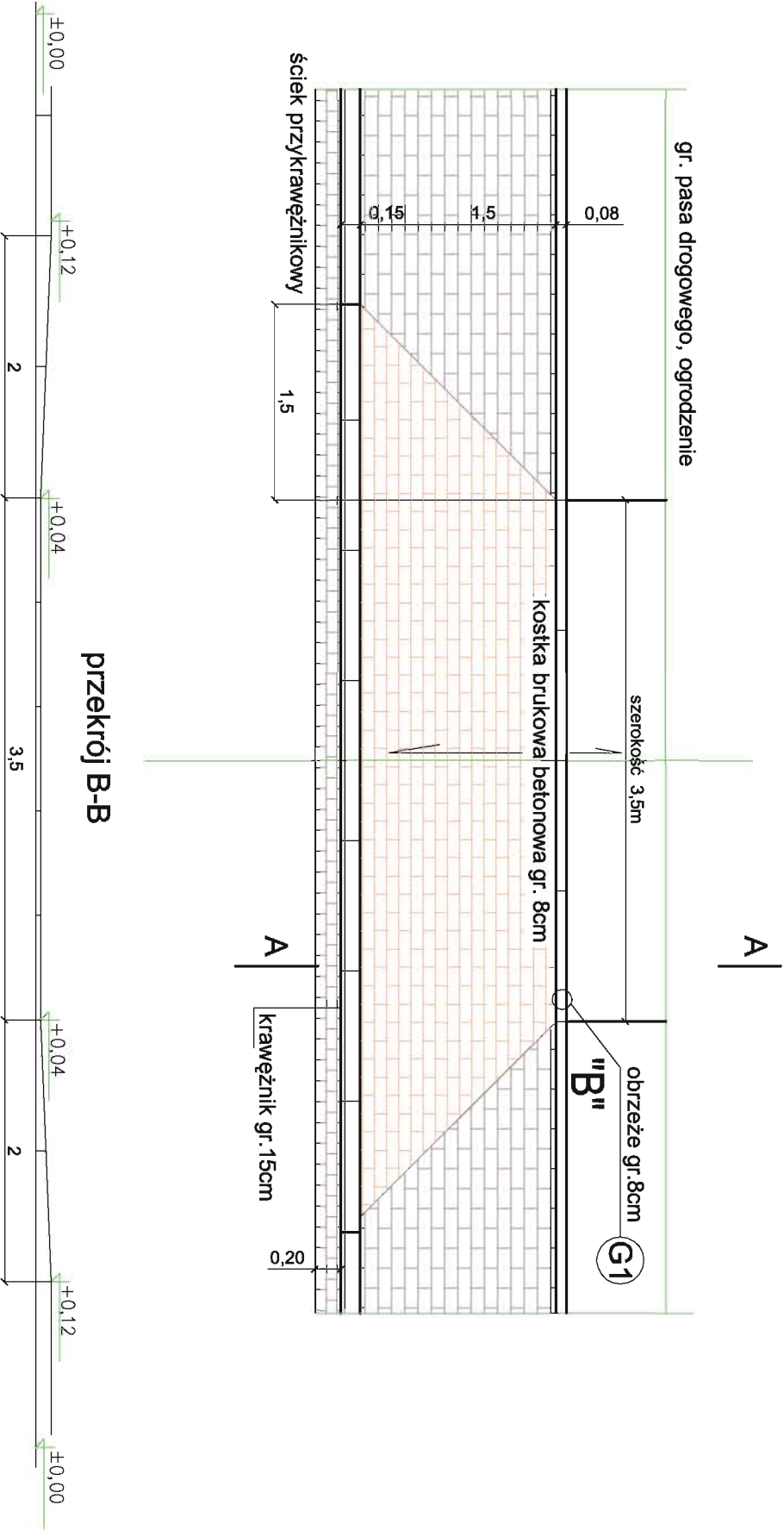
51	istn. podłoże G4
----	------------------

G1	OPRZEŻE BETONOWE
	8x30x100
	obrzeże 8x30x100
	podryp. cement-piask. gr. 3cm

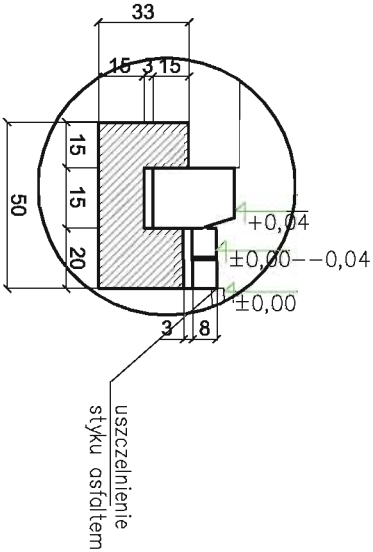
30	tawa betonowa z betonu
	C12/15 gr. 15cm

H	ZJAZD POZA KRAWĘDZIĄ CHODNIKA
	15 w. podbud. z kruszywa łamanego 0/31,5
	15 w. odcinająca z piasku

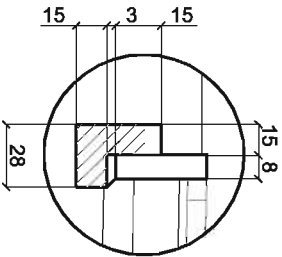
Szczegół zjazdu indywidualnego przez chodnik



Szczegół A  
skala 1:25



Szczegół B  
skala 1:25



Inwestor <b>Gmina Świlcza</b> 36-072 Świlcza 168		Wykonawca <b>Andrzej Gradałski</b> Podleszany 240g; 39-300 Mielec kontakt: tel. 697 610 637 email: a.gradałski@interia.pl	
Przedsięwzięcie: Przebudowa drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 0+510 - km 0+710 wraz przebudową odwodnienia drogi			
Projektant	mgr inż. Andrzej Gradałski Upř. do proj. bez ograniczeń w specjalności drogowej Upř. PDK/0090/POOD/07	podpis	Data: Marzec 2016
Stadium	Projekt wykonawczy		Skala: 1:50
Rysunek	Szczegół zjazdu przez chodnik		rys. nr <b>6</b>