

### **DECYZJA NR 1110/18**

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2018.1202z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U.2017.1257.z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 16.05.2018 r., złożonego w dniu 16.05.2018 r.,

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

dla inwestora: **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**  
**ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ**

Pełnomocnik : Pan Krzysztof Faron, adres do korespondencji : FKprojekt Biuro Usług Inżynierskich  
Krzysztof Faron, 33-390 Łącko 870 ,  
obejmujące :

**inwestycję pn. : "Przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa(ul. Sąddecka)" dla realizacji: odwodnienia oraz budowy kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka ,**

dane techniczne inwestycji :

- planowana inwestycja ma na celu przebudowę drogi powiatowej nr 1668K o długości odcinka ~34,0 m oraz drogi wewnętrznej o szerokości 3,5 do 5,0 m ,w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe do potoku Skomielnianka,
- nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego , nawierzchnia chodnika z kostki betonowej,
- rozbiórka istniejącej studni, 3 wpustów deszczowych oraz odcinka istniejącej kanalizacji o długości L= 30,0 m,
- wykonanie : kanału deszczowego Ø400 z rur PPSN8 o długości L=151,00 m ze średnim spadkiem 1%, , 6 studni rewizyjnych żelbetowych Ø1000 mm, 2 wpustów deszczowych z przykanalikami z rur PPSN8 mm Ø200, wylotu do potoku Skomielnianka, umocnienia prawego brzegu potoku w rejonie projektowanego wylotu w km 0+333,10 do 0+340,70 narzutem kamiennym,

**kategoria obiektu budowlanego – dla drogi bez zmian XXV ,**

**kategoria obiektu budowlanego – dla sieci XXVI ,**

na działkach ew. nr : 2352, 2473/2, 2473/1, 2418 obręb 0001 Rabka-Zdrój jednostka ewidencyjna 121112\_4 Rabka-Zdrój ,

projekt budowlany wykonany przez:

branża drogowa - mgr inż. Krzysztof Faron , nr upr. 141/2002 , wpisany na listę Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr MAP/BO/0064/03,

branża sanitarna - mgr inż. Piotr Serafin, upr. nr MAP/0438/POOS/09, wpisany na listę Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/IS/0102/10,

projekt budowlany sprawdzony przez:

branża drogowa - mgr inż. Janusz Gancarczyk , nr upr. 12/2001 , wpisany na listę Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod nr MAP/BO/0366/01,

branża sanitarna - inż. Marek Brenneisen, upr. nr GT.III.63-8/76, wpisany na listę Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod nr MAP/IS/1634/03,

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 Ustawy Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

a. roboty prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, z zachowaniem przepisów bhp oraz w sposób nie naruszający interesów osób trzecich ,

b. roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, można je wykonywać na terenie objętym pozwoleniem,



c. zachować w trakcie budowy warunki i uwagi zawarte w przepisach szczególnych, opiniach organów i instytucji, w tym w :

- decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Burmistrza Rabki - Zdroju znak : AGI.6733.6.2018 z dnia 09.05.2018 r.,

- decyzji zwalniającej od zakazów wykonywania robót na terenach zagrożonych powodzią, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie , znak : ZP-mc-770-105-2/17 z dnia 26.05.2017 r., GM.6341.52.2017 z dnia 20.09.2017 r.,

- odpisie protokołu z narady koordynacyjnej przy Staroście Nowotarskim z dnia 07.11.2017 r., do sprawy znak : 6630.12.27.2017 , na której uzgodniono sieć kanalizacji deszczowej,

- opinii geotechnicznej, opracowanej przez Firmę PROGEO PROKOPCZUK Nowy Sącz, mgr inż. Piotr Prokopczuk,

d. zobowiązuje się inwestora do uwzględnienia ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności odnowę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Dopuszcza się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w zakresie określonym w dokonanych uzgodnieniach i warunkach niniejszej decyzji o pozwoleniu na budowę,

2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: -----

3. Terminy rozbiórki: -----

a) istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania-----

b) tymczasowych obiektów budowlanych-----

4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie -----

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje nieruchomość: dz. ew. nr : 2352, 2473/2, 2473/1, 2418 obręb 0001 Rabka-Zdrój jednostka ewidencyjna 121112\_4 Rabka-Zdrój .

Inwestor jest obowiązany zgłosić Staroście Nowotarskiemu , w Wydziale Geodezji Katastru i Kartografii , zmiany danych objętych ewidencją gruntów i budynków w terminie 30 dni licząc od dnia powstania zmian.

### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 03.09.2018 r., złożonym w dniu 04.09.2018 r., Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu, przez Pełnomocnika Pana Krzysztofa Faron, adresy jw., wystąpił o udzielenie pozwolenia na budowę inwestycji pn. : "Przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa (ul. Sąddecka)" dla realizacji: odwodnienia oraz budowy kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka , na działkach ew. nr : 2352, 2473/2, 2473/1, 2418 obręb 0001 Rabka-Zdrój jednostka ewidencyjna 121112\_4 Rabka-Zdrój .

Działki pod zabudowę objęte są ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Burmistrza Rabki - Zdroju znak : AGI.6733.6.2018 z dnia 09.05.2018 r.,

Zgodnie z powołaną decyzją nieruchomość objęta projektowaną inwestycją może być zagospodarowana w sposób proponowany przez Wnioskodawcę.

Inwestycja nie jest położona w obszarze ani też w pobliżu obszaru „Natura 2000”.

Inwestor przedstawił oświadczenie złożone pod rygorem odpowiedzialności karnej, o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie objętym niniejszą decyzją i w czasie postępowania dostarczył określone przepisami dokumenty.

Do projektu budowlanego dołączył także oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, stosownie do zapisu art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

Przedłożony do zatwierdzenia projekt budowlany został wykonany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane i wpisane na listy właściwych izb samorządu zawodowego.

Projekt budowlany posiada wszystkie wymagane opinie i uzgodnienia.

Podczas przeprowadzonego postępowania o udzielenie pozwolenia, na budowę stronom postępowania zapewniono możliwość zapoznania się z materiałem dowodowym oraz dokumentacją przedstawioną przez inwestora i wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń w tym przedmiocie.

Uwag i zastrzeżeń nie wniesiono .

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

STAROSTA NO  
ul. Bolesława Ws  
34-400 NOW



Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Małopolskiego w Krakowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z Art. 127a. Kpa, który stanowi, że: „ §1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.”, strona ma prawo do zrzeczenia się odwołania od decyzji.



**Z up. STAROSTY**  
*inż. Piotr Mianlak*  
**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
ds. administracji  
budowlano - architektonicznej

#### POUCZENIE:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
  - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
  - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
  - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk łącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane zob. art. 59 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli (zob. art. 57 ust 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).



~~Nie podlega opłacie skarbowej/  
Zwolniono z opłaty skarbowej  
na podst. ....  
ustawy z dn. 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej  
/j. tekst Dz.U. z 2015 r. poz. 783 z późn. zm./~~

INSPEKTOR

inż. Anna Tyłka

### ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego zaświadczam, że wobec zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania przez wszystkie strony postępowania, niniejsza decyzja z dniem ..... staje się ostateczna i prawomocna.

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji  
w terminie i trybie ustawowo przewidzianym  
decyzja niniejsza stała się z dniem 23.10.2018 r.,  
ostateczna i podlega wykonaniu

Nowy Targ, dnia 23.10.2018 r.

Z up. STAROSTY

inż. Anna Tyłka  
INSPEKTOR  
w Wydziale Administracji  
budowlano - architektonicznej

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora.
2. Burmistrz Rabki-Zdroju, ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków.

AT

#### Do wiadomości:

1. Burmistrz Rabki-Zdroju, ul. Parkowa 2, 34-700 Rabka-Zdrój.
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, ul. J. Kazimierza 22.
3. Wydz.God. Katastru i Kartografii w/m.



## PROJEKT BUDOWLANY

<b>Nazwa obiektu:</b>	<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA – SKAWA – NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA</b>
<b>Adres obiektu :</b>	<b>RABKA – ZDRÓJ, PRZY UL. SADECKIEJ</b> na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418 Jedn. ew.: Rabka-Zdrój Obręb nr 00001 Rabka - Zdrój powiat nowotarski, województwo małopolskie
<b>Inwestor :</b>	<b>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W NOWYM TARGU</b> ul. Szpitalna 14 34-400 Nowy Targ
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>	
<b>Projektant:</b> branża drogowa	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>mgr inż. Krzysztof Faron</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 141/2002, MAP/BO/0064/03 </div> <div> <b>mgr inż. Krzysztof Faron</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. 141/2002 </div> </div>
<b>Sprawdzający:</b> branża drogowa	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>mgr inż. Janusz Gancarczyk</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 12/2001, MAP/BO/0366/01 </div> <div> <b>mgr inż. Janusz Gancarczyk</b> Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 12/2001 Upr. bud. nr UAN 1-8340/A-131/87 MAP/BO/0366/01 </div> </div>
<b>Projektant:</b> branża sanitarna	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>mgr inż. Piotr Serafin</b> uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c. o. nr ewid. MAP/0438/POOS/09, MAP/IS/0102/10, </div> <div> <b>mgr inż. Piotr Serafin</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr ewid. MAP/0438/POOS/09 </div> </div>
<b>Sprawdzający:</b> branża sanitarna	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>inż. Marek Brenneisen</b> uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c. o. nr ewid. GT.III.63-8/76, MAP/IS/1634/03 </div> <div> <b>inż. Marek Brenneisen</b> Projektant w spec. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych Nr upr. GT.III.63-8/76 33-300 Nowy Sącz, ul. Batoiego 56/30 krm. 200 217 750 </div> </div>
<b>Kategoria obiektu:</b>	<b>XXVI – sieci kanalizacyjne, XXV - drogi</b>
<b>Data opracowania:</b>	<b>Czerwiec 2018 r.</b>

STAROSTA NOWOTARSKI  
ul. Bolesława Wstydlivego 14  
34-400 NOWY TARG

**Z A T W I E R D Z A M**  
**STRONA TYTUŁOWA str. 1/2**

**PROJEKT BUDOWLANY**

stanowiący załącznik do decyzji

znak: ..... z dnia .....

BA.6140.1.165-2018-AJ  
02.10.18v

Z up. STAROSTY

inż. Piotr Milaniak  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
dz. administracji  
budowlano - architektonicznej



# ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

---

TOM I - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

---

TOM II - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

---

TOM III - INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA

---

TOM VII - ZAŁĄCZNIKI (DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE, OPINIE  
I UZGODNIENIA)

---

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- *Uprawnienia budowlane i zaświadczenia wydane przez izby samorządu zawodowego.*
- *Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie znak: ZP-mc-770-105-2/2017 z dnia 26 maja 2017r. – decyzja zwalniająca z zakazów wynikających z art.88L ustawy Prawo Wodne*
- *Pozwolenie wodnoprawne, znak: GM.6341.52.2017 z dnia 20 września 2017r.*
- *Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: AGI.6733.6.2018 z dnia 9 maja 2018r.*
- *Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dnia 07.11.2017 do sprawy znak: 6630.12.27.2017*
- *Dokumentacja geotechniczna*



## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany

Stosownie do ustaleń art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - *Prawo Budowlane* (tekst jedn. Dz.U. 2017 poz. 1332), jako autor *Projektu budowlanego* pn:

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka”**

zlokalizowanego:

**w Rabce – Zdroju, przy ul. Sądeckiej, na działkach ewid. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418**  
powiat nowotarski, województwo małopolskie,

### o ś w i a d c z a m

że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant: Branża drogowa	<b>mgr inż. Krzysztof Faron</b> nr ewid. 141/2002 MAP/BO/0064/03	<b>mgr inż. Krzysztof Faron</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstr. i inż.-budowlanej Nr ewid. 141/2002 MAP/BO/0064/03
Sprawdzający: Branża drogowa	<b>mgr inż. Janusz Gancarczyk</b> nr ewid. 12/2001 MAP/BO/0366/01	<b>mgr inż. Janusz Gancarczyk</b> Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. konstr. i inż.-budowlanej Nr ewid. 12/2001 Upr. bud. nr UAN 1834/01-A-131/87 MAP/BO/0366/01
Projektant: Branża sanitarna	<b>mgr inż. Piotr Serafin</b> MAP/0438/POOS/09, MAP/IS/0102/10	<b>mgr inż. Piotr Serafin</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Nr ewid. MAP/0438/POOS/09
Sprawdzający: Branża sanitarna	<b>inż. Marek Brenneisen</b> nr ewid. GT.III.63-8/76, MAP/IS/1634/03	<b>inż. Marek Brenneisen</b> Projektant w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych Nr upr. GT.III.63-8/76 33-300 Nowy Sącz, ul. Batorego 56/30 kom. 599 217 750

Czerwiec 2018 r.

**Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane przykładowo w niniejszym projekcie,  
o podobnych parametrach technicznych, spośród materiałów dopuszczonych do obrotu  
i powszechnego stosowania w budownictwie mostowym i drogowym  
pod warunkiem uzgodnienia z Projektantem i Inspektorem Nadzoru**



# SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

<b>STRONA TYTUŁOWA .....</b>	<b>1</b>
<b>ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI.....</b>	<b>1</b>
<b>OŚWIADCZENIE .....</b>	<b>3</b>
<b>SPIS TREŚCI.....</b>	<b>4</b>
<b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>6</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>7</b>
1.1. DANE OGÓLNE INWESTYCJI .....	8
1.1.1. Przedmiot inwestycji .....	8
1.1.2. Lokalizacja .....	8
1.1.3. Inwestor .....	8
1.1.4. Cel opracowania .....	8
1.1.5. Podstawa opracowania .....	8
1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	9
1.2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu .....	9
1.2.2. Istniejąca zieleń .....	9
1.2.3. Istniejące uzbrojenie terenu .....	9
1.2.4. Podłoże gruntowe .....	9
1.2.5. Warunki ochrony środowiska, zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej .....	9
1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	10
1.3.1. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	10
1.3.2. Projektowana zieleń .....	11
1.3.3. Charakterystyka wód opadowych .....	11
1.3.4. Ilość ścieków deszczowych .....	12
1.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	13
1.5. OCHRONA KONSERWATORSKA .....	15
1.6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	16
1.7. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA .....	16
1.8. OCHRONA UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH ORAZ ŻYCIA I ZDROWIA LUDZI .....	16
<b>CZĘŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>17</b>
Rys. 01 – Orientacja .....	18
Rys. 02 – Projekt zagospodarowania terenu .....	19
<b>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY .....</b>	<b>20</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>21</b>
2.1 DANE OGÓLNE INWESTYCJI .....	22



2.1.1	Przedmiot inwestycji .....	22
2.1.2	Lokalizacja .....	22
2.1.3	Inwestor .....	22
2.1.4	Cel opracowania .....	22
2.1.5	Podstawa opracowania .....	22
2.2	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA .....	23
2.2.1	Charakterystyka ogólna .....	23
2.2.2	Podstawowe parametry geometryczne kanalizacji deszczowej .....	23
2.2.3	Budowa umocnień .....	24
2.2.4	Wykonanie wylotu .....	24
2.2.5	Roboty drogowe .....	25
2.3	WYKAZ SPRZĘTU .....	25
2.4	DANE KOŃCOWE .....	26
	<b>CZĘŚĆ GRAFICZNA .....</b>	<b>27</b>
	Rys. 03 – Profil podłużny drogi .....	28
	Rys. 04 – Przekroje typowe drogi .....	29
	Rys. 05 – Profil podłużny kanalizacji deszczowej .....	30
	Rys. 06 – Wylot kanalizacji deszczowej .....	31
3.	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ .....</b>	<b>32</b>
3.1	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	33
3.2	ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW .....	33
3.3	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	34
3.4	WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	34
3.5	WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH .....	34
3.6	WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH .....	34
3.7	WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH .....	35
4.	<b>ZAŁĄCZNIKI (DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE I UZGODNIENIA) .....</b>	<b>36</b>
	▪ Uprawnienia budowlane i zaświadczenia wydane przez izby samorządu zawodowego	
	▪ Decyzja Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie znak: ZP-mc-770-105-2/2017 z dnia 26 maja 2017 r. – decyzja zwalniająca z zakazów wynikających z art.88L ustawy Prawo Wodne	
	▪ Pozwolenie wodnoprawne, znak: GM.6341.52.2017 z dnia 20 września 2017 r.	
	▪ Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: AGI.6733.6.2018 z dnia 9 maja 2018 r.	
	▪ Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dnia 07.11.2017 do sprawy znak: 6630.12.27.2017	
	▪ Dokumentacja geotechniczna	

# 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA – SKAWA – NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA**

Adres obiektu : **RABKA – ZDRÓJ, PRZY UL. SĄDECKIEJ  
na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418**  
Jedn. ew.: Rabka - Zdrój  
Obręb nr 00001 Rabka - Zdrój  
powiat nowotarski, województwo małopolskie

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**  
ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ

**Projektant:**  
branża drogowa

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. 141/2002, MAP/BO/0064/03

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002

**Sprawdzający:**  
branża drogowa

**mgr inż. Janusz Gancarczyk**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. 12/2001, MAP/BO/0366/01

**mgr inż. Janusz Gancarczyk**  
Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń  
w spec. konstr.-bud. nr ewid. 12/2001  
Upr. bud. nr UAN I-8/40-A-131/87  
MAP/BO/0366/01

**Projektant:**  
branża sanitarna

**mgr inż. Piotr Serafin**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c.o.  
nr ewid. MAP/0438/POOS/09, MAP/IS/0102/10,

**mgr inż. Piotr Serafin**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Nr ewid. MAP/0438/POOS/09

**Sprawdzający:**  
branża sanitarna

**inż. Marek Brenneisen**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c.o.  
nr ewid. GT.III.63-8/76, MAP/IS/1634/03

**inż. Marek Brenneisen**  
Projektant w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych  
Nr upr. GT.III.63-8/76  
33-300 Nowy Sącz, ul. Batorego 56/30  
kom. 509 217 759

Data opracowania:

Czerwiec 2018 r.



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

**Projekt zagospodarowania terenu**  
**CZĘŚĆ OPISOWA**

## 1.1. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

### 1.1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka.

#### Zakres inwestycji:

- 1) Przebudowa drogi powiatowej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z drogi powiatowej i z drogi wewnętrznej do potoku Skomielnianka;
- 2) Budowa kanalizacji deszczowej ze studnią rewizyjną, wpustami deszczowymi oraz przykanalikami;
- 3) Budowa wylotu kanalizacji do potoku Skomielnianka z jego umocnieniem w km 0+333,10 – 0+340,70 potoku.

### 1.1.2. Lokalizacja

Projektowana inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych znajdujących się:  
**w Rabce – Zdroju, przy ul. Sądeckiej, na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418.**

Miejscowość: Rabka–Zdrój

Gmina: Rabka–Zdrój

Powiat: nowotarski

Województwo: małopolskie.

### 1.1.3. Inwestor

Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu

ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

### 1.1.4. Cel opracowania

Celem opracowania jest *Projekt Zagospodarowania Terenu*, który łącznie z *Projektem architektoniczno-budowlanym* wchodzi w skład *Projektu Budowlanego* stanowiącego załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę

Zakres i forma *Projektu Zagospodarowania Terenu* są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.) oraz ustawą *Prawo Budowlane* z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jedn. Dz.U. 2017 poz. 1332).

### 1.1.5. Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie następujących materiałów:

- Pomiary inwentaryzacyjne wykonane w terenie
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura techniczna



- Decyzja zwalniająca z terenów zalewowych, znak: ZP-mc-770-105-2/2017 z dnia 26 maja 2017r.
- Pozwolenie wodnoprawne, znak: GM.6341.52.2017 z dnia 20 września 2017r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: AGI.6733.6.2018 z dnia 9 maja 2018r.
- Dokumentacja geotechniczna
- Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dnia 07.11.2017 do sprawy znak: 6630.12.27.2017

## **1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1.2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Głównym ciągiem komunikacyjnym w obrębie inwestycji jest droga powiatowa nr 1668K o nawierzchni twardej. Na projektowanym obszarze znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, sieci energetyczne i teletechniczne.

Za pomocą wpustów deszczowych zbierana będzie woda z drogi powiatowej, chodnika, drogi wewnętrznej i odprowadzana zostanie do studni rewizyjnych. Woda zebrana przez kanalizację deszczową wprowadzona zostanie do potoku Skomielnianka. Na odcinku 7,60 [m] potok Skomielnianka zostanie umocniony narzutem kamienny gr. 0,50 [m], zabezpieczając prawy brzeg potoku przed erozyjnym działaniem wód.

### **1.2.2. Istniejąca zielen**

Na końcowym odcinku projektowanej inwestycji teren porośnięty jest roślinnością trawiastą. Na terenie przeznaczonym na cele inwestycyjne nie planuje się wycinki drzew.

### **1.2.3. Istniejące uzbrojenie terenu**

Na obszarze objętym opracowaniem występuje sieć wodociągowa, teletechniczna oraz kanalizacja sanitarna.

W przedmiotowej inwestycji planuje się odprowadzić wody opadowe przez projektowaną kanalizację deszczową do potoku Skomielnianka. Nie występuje w tym zakresie kolizja z istniejącym uzbrojeniem terenu. Infrastruktura techniczna na terenie inwestycji nie ulegnie zmianom.

### **1.2.4. Podłoże gruntowe**

Dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych została sporządzona Opinia Geotechniczna przez "ProGeo"- Piotr Prokopczuk, Nowy Sącz.

Analiza warunków geologiczno – inżynierskich i hydrogeologicznych miejsca posadowienia pozwalają na zaliczenie projektowanego obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej. W miejscu lokalizacji inwestycji występują proste warunki gruntowe.

### **1.2.5. Warunki ochrony środowiska, zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej**

Projektowane zamierzenie nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko – w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. W sprawie przedsięwzięć mogących

znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. Z 2016 r. poz. 71). W trakcie przygotowania inwestycji zostanie zapewnione oszczędne korzystanie z terenu.

Inwestycja zlokalizowana jest w strefie „C” ochronnej uzdrowiska Rabka Zdrój - zgodnie ze Statutem Uzdrowiska Rabka-Zdrój zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXVIII/244/13 Rady Miejskiej w Rabce Zdroju z dnia 17.07.2013 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego poz.4920 z dnia 05.08.2013 r.). W związku z tym zostaną spełnione wymogi wynikające z ww. Statutu oraz ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (tekst jedn. Dz. U. Z 2017 r. poz. 1056).

Działki ewidencyjne, na których zlokalizowane jest przedsięwzięcie są położone poza terenem i obszarem górniczym wód leczniczych oraz poza Południowomałopolskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Na obszarze inwestycji nie występują tereny i obiekty podlegające ochronie konserwatorskiej. Inwestycja znajduje się również poza granicami siedliskowego obszaru Natura 2000 – Ostoja Gorczańska i nie będzie na niego potencjalnie znacząco oddziaływać. Na jej terenie nie występują również siedliska i gatunki objęte ochroną ścisłą lub częściową.

Teren inwestycji nie jest położony w obszarach ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków lub ochrony dóbr kultury współczesnej, jak również w rejonach wyłączonych z wszelkiej zabudowy ze względów krajobrazowo-przyrodniczych. Teren zlokalizowany jest poza strefą obszarów przyrodnych, natomiast w Studium brak jest określenia obszarów osuwiskowych.

Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzące w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach będą wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Inwestycja nie narusza zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, o których mowa w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. Z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.).

Część terenu objętego opracowaniem (projektowany wylot wód deszczowych wraz z umocnieniem skarpy brzegowej) znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią potoku Skomielnianka. Na prace związane z inwestycją uzyskano Pozwolenie wodnoprawne nr GM.6341.52.2017 z dnia 20.09.2017 r. oraz decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie zwalniającą z zakazów wynikających z art.88L ustawy Prawo Wodne - decyzja nr. ZP-mc-770-105-2/17 z dnia 26.05.2017.

### **1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

#### **1.3.1. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Planowana inwestycja ma na celu przebudowę drogi powiatowej nr 1668K oraz drogi wewnętrznej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe do potoku Skomielnianka. W związku z powyższym zaprojektowano przebudowę zjazdu na drogę wewnętrzną z drogi powiatowej nr 1668K – szerokość zjazdu 5,0m. Przecięcie jego krawędzi z drogą wewnętrzną wyokrąglono łukami o promieniu  $R=5,0m$  i  $R=10,0m$ .

W ramach zadania zaprojektowano również przebudowę chodnika wzdłuż DP nr 1668K w obszarze zjazdu na drogę wewnętrzną. Zaprojektowano przebudowę drogi wewnętrznej. Projektowana szerokość wynosi 3,5 – 5,0m. Jezdnia z obu stron ograniczona krawężnikiem betonowym.



Zakres robót:

- 1) Przebudowa drogi powiatowej, polegająca na wykonaniu nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego oraz nawierzchni chodnika z kostki betonowej
- 2) Przebudowa drogi wewnętrznej, polegająca na wykonaniu nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.
- 3) Rozbiórka istniejącej studni, 3 wpustów deszczowych oraz odcinka istniejącej kanalizacji o długości  $L = 30,00$  [m].
- 4) Wykonanie kanału deszczowego o  $\varnothing 400$  z rur PPSN8 o długości  $L = 151,00$  [m],
- 5) Wykonanie 6 studni rewizyjnych żelbetowych o  $\varnothing 1000$  [mm],
- 6) Wykonanie 2 wpustów deszczowych z przykanalikami z rur PPSN8 o  $\varnothing 200$  [mm],
- 7) Wykonanie wylotu do potoku Skomielnianka,
- 8) Budowa umocnienia prawego brzegu potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu.

Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi powiatowej:

- długość odcinka drogi powiatowej – nie więcej niż 34,0 [m],
- nawierzchnia drogi:
  - o nawierzchnia jezdni – beton asfaltowy,
  - o nawierzchnia chodnika – kostka betonowa.

Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi wewnętrznej:

- szerokość – 3,5-5,0m
- nawierzchnia drogi - beton asfaltowy,

Za pomocą wpustów deszczowych zbierana będzie woda z drogi powiatowej, chodnika, drogi wewnętrznej i odprowadzana zostanie do studni rewizyjnych. Woda zebrana przez kanalizację deszczową wprowadzona zostanie do potoku Skomielnianka. Na odcinku 7,60 m potok Skomielnianka zostanie umocniony narzutem kamiennym gr. 0,50 m, zabezpieczając prawy brzeg potoku przed erozyjnym działaniem wód.

### **1.3.2. Projektowana zieleń**

Odsłonięcia powierzchni gruntu zostaną obsiane roślinnością w możliwie jak najszybszym czasie.

### **1.3.3. Charakterystyka wód opadowych**

Głównymi wodami zebranymi przez zaprojektowaną kanalizację są wody deszczowe spływające z powierzchni dróg i chodnika dzięki zastosowaniu odpowiednich spadków terenu wody te przejmowane są za pomocą wpustów deszczowych i wylotem wprowadzone zostaną do potoku Skomielnianka. Kanalizacja przejmuje całą ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z drogi i chodnika.

Ze względu na klasę drogi powiatowej (tj. klasa Z) odprowadzana woda opadowa nie wymaga oczyszczenia i może być bezpośrednio odprowadzona do wód powierzchniowych.

Obliczenia zostały wykonane dla prawdopodobieństwa wystąpienia deszczu równego 50% oraz czasu trwania deszczu 15 min, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Według § 21, ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 poz. 1800), wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z drogi powiatowej (dot. klasy Z) w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 [l/s] na 1 [ha], mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 [mg/l] zawiesin ogólnych oraz 15 [mg/l] węglowodorów ropopochodnych.

Zgodnie z Dz. U. nr 137 poz. 984 §19,2. „Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczenia”.

Wody opadowe odprowadzane do potoku Skomielnianka nie wpłyną na wysokość wód w korycie, ponieważ są to wody deszczowe wchodząca w skład zlewni potoku.

#### 1.3.4. Ilość ścieków deszczowych

Dokonano obliczeń ilości wód opadowych pochodzących z terenu zielonych, liczonych dla prawdopodobieństwa wystąpienia deszczu 50% oraz czasu trwania deszczu 15 min.

Ilość wód opadowych obliczono za pomocą wzorów:

$$Q = \varphi \cdot \psi \cdot q \cdot F \text{ [l/s]},$$

gdzie:

$\psi$  – współczynnik spływu [-],

$\varphi$  – współczynnik opóźnienia odpływu = 1 [-],

$q$  – natężenie deszczu [l/(s×ha)],

$F$  – powierzchnia zlewni.

$$q = 15,347 \times \frac{A}{t^{0,667}} \text{ [l/(s×ha)]}$$

gdzie:

$A$  – współczynnik zależny od prawdopodobieństwa wystąpienia deszczu oraz średniej rocznej wysokości opadu, (dla dróg  $p\% = 50$  i  $H < 1000$  -  $A = 720$ )

$t$  – czas trwania deszczu,  $t = 15 \text{ min} \rightarrow 600 \text{ s}$ ,

$p$  – prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu,  $p = 50\%$  (klasa drogi: Z)

$h$  – wysokość opadu,

$$q = 15,347 \times \frac{720}{600^{0,667}} = 155 \text{ [l/(s×ha)]}$$

Wody opadowe z chodnika i dróg zbierane są przez wpusty deszczowe i odprowadzane zostają proj. kanalizacją deszczową do potoku Skomielnianka.



	[m <sup>2</sup> ]	[ha]	Q [l/s*ha]	ψ	Q [l/s]	ΣQ [l/s]	Q [m <sup>3</sup> /s]
- jezdnia ul. Sądecka – szer. 2,0 m	610,5	0,061	155	0,9	8,51	18,27	0,018
- chodnik – szer. 2,0 m	175,0	0,018		0,85	2,37		
- droga wewnętrzna – szer. 5,0 m	529,5	0,053		0,9	7,39		

**Projektowana kanalizacja ø 400 [mm]** do obliczeń wysokości wody w kanalizacji przyjęto współczynnik szorstkości 0,012 i średni spadek kanalizacji i  $\zeta_r = 1,0 \%$  → wysokość wody wyniesie  $h = 0,08$  [m]

#### 1.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu określono zgodnie z art. 13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462 z późn. zm.).

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Przepisy zastosowane przy określeniu obszaru oddziaływania obiektu dla przedmiotowej inwestycji:

Lp.	Przepisy	Przepis / ograniczenia
1.	Ustawa z dnia 7lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. 2018 poz. 1202 z późn. zm.)	Obszar oddziaływania obiektu zapewnia spełnienie wymagań zawartych w art.5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane.
2.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 20 października 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych oraz bocznic kolejowych z drogami i ich usytuowanie (Dz. U. 2015, poz.144 z późn. zm.)	Nie dotyczy
3.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn.10 września 1998 w sprawie warunków technicznych jaki powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. 1998, nr 151, poz.987 z późn. Zm.)	Nie dotyczy
4.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dn. 2 sierpnia 1996r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami służące obronności państwa i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. 2017, poz.711)	Nie dotyczy
5.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 20 kwietnia 2007r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U.2007 nr 86 poz. 879)	Nie dotyczy
6.	Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia. 7 października 1997r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. 2014 poz.81)	Nie dotyczy
7.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1998 nr 101 poz.645)	Nie dotyczy
8.	Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 959)	Nie dotyczy

9.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998r. W sprawie przepisów technicznych dla lotnisk cywilnych (Dz.U. 1998 nr 130 poz.895 z późn. zm.)	Nie dotyczy
10.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. 2016 poz. 124)	Nie dotyczy
11.	Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2000 nr 63 poz.735 z późn. zm.)	Nie dotyczy
12.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopad 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. 2014 poz. 1853)	Nie dotyczy
13.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz.U.2013 poz.640 z późn. zm.)	Nie dotyczy
14.	Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie (Dz. U. 2001 nr. 132, poz. 1479 z późn. zm.)	Nie dotyczy
15.	Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych (Dz. U. 2002 nr 12, poz. 116 z późn. zm.)	Nie dotyczy
16.	Ustawa z dnia 31 stycznia 1959 r. O cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 912 z późn. zm.)	Nie dotyczy
17.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959r. W sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. 1959 nr 52 poz. 315) wydane na podstawie art. 5 ust. 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych	Nie dotyczy
18.	Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 2222 z późn. zm.)	Nie dotyczy
19.	Ustawa z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (tekst jedn. Dz. U. 2015 poz. 2120 z późn. zm.)	Nie dotyczy
20.	Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 792 z późn. zm.)	Nie dotyczy
21.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego (Dz. U. 2012 r., poz. 1025)	Nie dotyczy
22.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 799 z późn. zm.)	Nie dotyczy
23.	Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. 2016 poz. 71 z późn. zm.)	Nie dotyczy
24.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu	Nie dotyczy



	w środowisku (tekst jedn. Dz. U. 2014 poz. 112 z późn. zm.)	
25.	Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych (tekst jedn. Dz. U. 2016 poz. 262 z późn. zm.)	Nie dotyczy
26.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 992 z późn. zm.)	Nie dotyczy
27.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 poz. 1800)	Nie dotyczy
28.	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowiska odpadów (Dz. U. 2013 poz. 523)	Nie dotyczy
29.	Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1556 z późn. zm.)	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Decyzja nr. ZP-mc-770-105-2/17 z dn. 26.05.2017 Pozwolenie wodnoprawne nr GM.6341.52.2017z dn. 20.09.2017 r.
30.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109, poz. 719 z późn. zm.)	Nie dotyczy
31.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 2117 z późn. zm.)	Nie dotyczy
32.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzaków, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jedn. Dz. U. 2014 poz. 1227)	Nie dotyczy
33.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 2187)	Nie dotyczy
34.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47, poz. 401)	Nie dotyczy
35.	Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn. Dz. U. 2017 poz. 1496 z późn. zm.)	Nie dotyczy

## 1.5. OCHRONA KONSERWATORSKA

Zgodnie z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (znak: AGI.6733.6.2018 z dnia 9 maja 2018r.) przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską. Na przedmiotowym terenie nie występują, podlegające ochronie zabytki i dobra kultury współczesnej.

## **1.6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Obszar inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych, obszarów uzdrowiskowych a także obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

## **1.7. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA**

Obszar inwestycji nie zalicza się do przedsięwzięć mogąco znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren zamierzenia inwestycyjnego nie znajduje się w obrębie parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000, obszarów chronionego krajobrazu.

## **1.8. OCHRONA UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH ORAZ ŻYCIA I ZDROWIA LUDZI**

Przy realizacji inwestycji i pracach budowlanych związanych z wykonaniem odwodnienia należy uwzględnić interesy osób trzecich: dotyczy to w szczególności zapewnienia ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Przewidziane roboty ziemne nie spowodują zmiany kierunku spływu wód powierzchniowych na działki sąsiednie.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zwrócić uwagę na zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zadbać o to, by prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość dla środowiska.

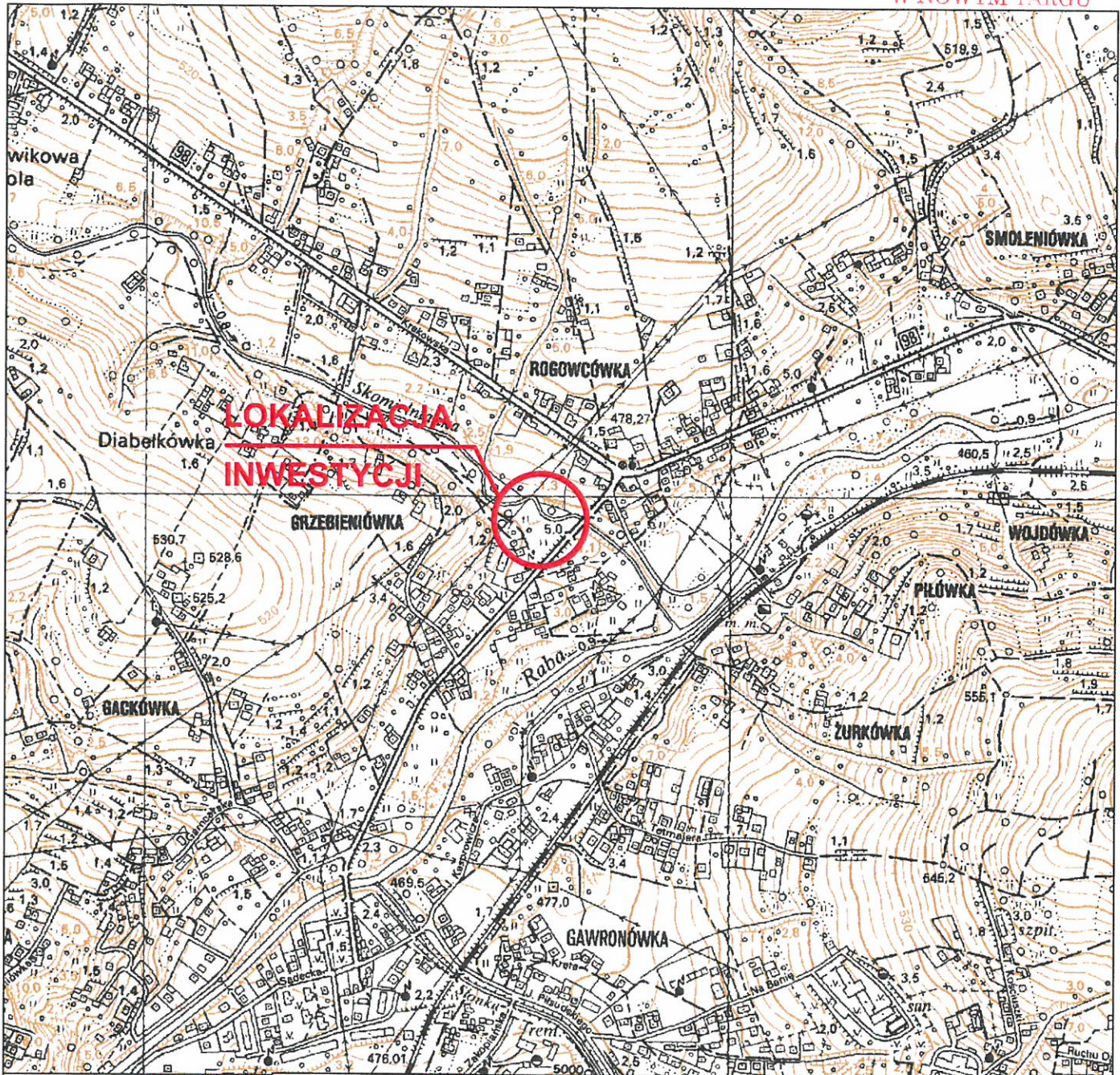
Celem uniknięcia zagrożenia życia i zdrowia ludzi, w czasie budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć wykopy. Wszystkie prace należy wykonywać zachowując warunki BHP.



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

**Projekt zagospodarowania terenu**  
**CZĘŚĆ GRAFICZNA**





Biuro projektowe: <b>FKprojekt</b> Biuro Usług Inżynierskich Krzysztof Faron 33-390 Łącko 870 tel. 18 444 61 34 tel. kom. 606-194-138 fkprojekt@fkprojekt.com		Nazwa zadania: <b>PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K          RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sąddecka) DLA REALIZACJI          ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ          WRAZ Z BUDOWĄ WYŁOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA</b>	
Skala: - : -		Adres Obiektu: <b>Rabka-Zdrój, przy ul. Sąddeckiej          działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418</b>	
Nr Rys: <b>01</b>		Inwestor: <b>Powiatowy Zarząd Dróg          ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ</b>	
Data: <b>Czerwiec 2018 r.</b>		<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Przedmiot rysunku: <b>ORIENTACJA</b>			
Branża budowlana Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Faron          nr ewid. 141/2002          MAP/BO/0064/03</b>		Podpis:	Sprawdzający: <b>mgr inż. Janusz Gancarczyk          nr ewid. 12/2001          MAP/BO/0366/01</b>
Branża sanitarna Projektant: <b>mgr inż. Piotr Serafin          MAP/0438/POOS/09          MAP/IS/0102/10</b>		Podpis:	Sprawdzający: <b>mgr inż. Marek Brenneisen          nr ewid. GT.III.63-8/76          MAP/IS/1634/03</b>



USŁUGI GEODEZYJNE  
mgr inż. Tomasz Kaniński  
33-340 Nowy Targ, ul. Sadecka 240  
tel. (018) 446-55-03, kom. 514 915 612  
NIP 734-254-94-29 REGON 140820448  
Nr upraw. 18774

GEODETA UPRAWNIENI  
mgr inż. Tomasz Kaniński  
Nr upraw. 18774

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

układ współrzędnych "2000", poziom odniesienia wysokości Kronsztadt 86  
ARKUSZ: 7.115.11.0822, 7.115.11.0824

Woj.: małopolskie  
Powiat: nowotarski  
Gmina: Nowy Targ (121112-4)  
Obręb: Rabka Zdrój (0001)  
Dz. ew. 2400/2418, 2473, 2468/1, 2468/1, 2474/4, 2474/5, 2474/6  
Ks. c. 122/2016  
GK 6640.3658.2016

W zakresie mapy wykreślono projektowane elementy uzbrojenia uzgodnione przez ZUD  
W zakresie opracowania siateczki nie badano  
Wykazano na mapie granice nie zostały ustalane w terenie  
Mapa wykonana do projektowania inwestycji liniowej (przebudowa drogi)  
Nie wykazała się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych,  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Podkreśla się, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawiera operat techniczny  
wpisany do ewidencji materiałów państwowego  
geodezyjnego i kartograficznego  
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydiwego 14  
34-400 Nowy Targ  
P.1211.2016 - 4.6.0.3  
inwentaryzator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny  
27.10.2016  
Z up. STAROSTY  
Agata Kallenczyk  
STAROSTA GEODETA  
WYDZIAŁ GEODEZJI I KARTOGRAFII

STAROSTA NOWOTARSKI  
ul. Bolesława Wstydiwego 14  
34-400 NOWY TARG

ZATWIERDZAM  
PROJEKT BUDOWLANY  
stanowiący załącznik do decyzji  
nr 49401.1165.106.01  
z dnia 08.10.2016 r.

Z up. STAROSTY  
inż. Piotr Milaniak  
GŁÓWNY INŻYNIER  
budowlany - architekt

Potwierdzam zgodność treści mapy z oryginałem w zakresie  
opracowania geodezyjnego, przyjętego do państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego w Limanowej dnia 2016-10-27 pod  
numerem identyfikacyjnym P.1211.2016.4603

Podpis autora projektu  
mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2010

Biurowo projektowe:

**FK projekt**  
Biurowo Usług Inżynierskich  
Krzysztof Faron  
33-390 Łachowice 61  
tel. kom. 606-194-138  
zfp@fkprojekt.com

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K  
RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sadecka) DLA REALIZACJI  
ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ  
WRAZ Z BUDOWĄ WYŁOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA

Skala: 1:500  
Adres Obiektu: Rabka-Zdrój, przy ul. Sadeckiej  
działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418

Nr Rys: 02  
Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

Data: Czerwiec 2018 r.  
PROJEKT BUDOWLANY

Przedmiot rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Branża budowlana	Projektant:	mgr inż. Krzysztof Faron	Podpis:	mgr inż. Janusz Gancarczyk	Podpis:
	nr ewid.	141/2002		MAP/BO/0366/01	
Branża sanitarna	Projektant:	mgr inż. Piotr Serafin	Podpis:	mgr inż. Marek Brenneisen	Podpis:
	nr ewid.	0438/POOS/09		GT.III.63-8/76	
		MAP/IS/0102/10		MAP/IS/1634/03	

STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydiwego 14

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej  
w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu

w dn. 07.11.2017 r. znak: 6630.12.27.2017

w zakresie: kanalizacji deszczowej

i została uzgodniona z uwagami jak w protokole

Z up.



## 2.PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA – SKAWA – NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA**

Adres obiektu : **RABKA – ZDRÓJ, PRZY UL. SĄDECKIEJ  
na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418  
Jedn. ew.: Rabka - Zdrój  
Obręb nr 00001 Rabka - Zdrój  
powiat nowotarski, województwo małopolskie**

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu  
ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ**

**Projektant:**  
branża drogowa

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. 141/2002, MAP/BO/0064/03

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002

**Sprawdzający:**  
branża drogowa

**mgr inż. Janusz Gancarczyk**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno budowlanej  
nr ewid. 12/2001, MAP/BO/0366/01

**mgr inż. Janusz Gancarczyk**  
Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń  
w spec. konstr.-bud. nr ewid. 12/2001  
Upr. bud. nr UAN 1-834/16.131/87  
MAP/BO/0366/01

**Projektant:**  
branża sanitarna

**mgr inż. Piotr Serafin**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c.o.  
nr ewid. MAP/0438/POOS/09, MAP/IS/0102/10,

**mgr inż. Piotr Serafin**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Nr ewid. MAP/0438/POOS/09

**Sprawdzający:**  
branża sanitarna

**inż. Marek Brenneisen**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c.o.  
nr ewid. GT.III.63-8/76, MAP/IS/1634/03

**inż. Marek Brenneisen**  
Projektant w specj. instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych  
Nr upr. GT.III-63-8/76  
33-300 Nowy Sącz, ul. Batorego 56/30  
kom. 694 217 759

Data opracowania:

Czerwiec 2018 r.



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

**Projekt architektoniczno-budowlany**  
**CZĘŚĆ OPISOWA**

## 2.1 DANE OGÓLNE INWESTYCJI

### 2.1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka.

#### Zakres inwestycji:

- 1) Przebudowa drogi powiatowej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z drogi powiatowej i z drogi wewnętrznej do potoku Skomielnianka;
- 2) Budowa kanalizacji deszczowej ze studnią rewizyjną, wpustami deszczowymi oraz przykanalikami;
- 3) Budowa wylotu kanalizacji do potoku Skomielnianka z jego umocnieniem w km 0+333,10 – 0+340,70 potoku.

### 2.1.2 Lokalizacja

Projektowana inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych znajdujących się:  
**w Rabce – Zdroju, przy ul. Sądeckiej, na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418.**

Miejscowość: Rabka–Zdrój

Gmina: Rabka–Zdrój

Powiat: nowotarski

Województwo: małopolskie.

### 2.1.3 Inwestor

Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu  
ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

### 2.1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest *Projekt Architektoniczno–Budowlany*, który łącznie z *Projektem Zagospodarowania Terenu* wchodzi w skład *Projektu Budowlanego* stanowiącego załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.

Zakres i forma *Projektu Architektoniczno–Budowlanego* są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 poz. 462 z późn. zm.) oraz ustawą *Prawo Budowlane* z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jedn. Dz.U. 2017 poz. 1332).

### 2.1.5 Podstawa opracowania

Opracowanie sporządzono na podstawie następujących materiałów:

- Pomiary inwentaryzacyjne wykonane w terenie



- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura techniczna
- Decyzja zwalniająca z terenów zalewowych nr ZP-mc-770-105-2/2017 z dnia 26 maja 2017r.
- Pozwolenie wodnoprawne nr GM.6341.52.2017 z dnia 20 września 2017r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: AGI.6733.6.2018 z dnia 9 maja 2018r.
- Dokumentacja geotechniczna
- Odpis protokołu narady koordynacyjnej z dnia 07.11.2017 do sprawy znak: 6630.12.27.2017

## 2.2 PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA

### 2.2.1 Charakterystyka ogólna

Planowana inwestycja ma na celu wykonanie kanalizacji odprowadzającej wody opadowe do potoku Skomielnianka. Zaprojektowano wykonanie kanalizacji deszczowej w skład której wchodzi: kanał o  $\varnothing$  400 i długości  $L = 151$  m wykonany z rur PPSN8, studnie rewizyjne o  $\varnothing$  1000 w liczbie 6 szt., 2 wpustów deszczowych przejmujących wody opadowe z dróg z przykanalikami o  $\varnothing$  200 z rur PPSN8.

Do obliczeń wysokości wody w proj. kanale o  $\varnothing$  400 [mm] przyjęto współczynnik szorstkości 0,012 i średni spadek kanalizacji i  $\text{śr} = 1,0 \%$   $\rightarrow$  wysokość wody wyniesie  $h = 0,08$  [m].

Ilość wody odprowadzana kanałem do potoku Skomielnianka wynosi  $Q = 0,018$  [m<sup>3</sup>/s]  $\rightarrow$  wysokość wody płynącej umocnionym rowem  $h = 0,22$  [m]

#### Zakres robót:

- 1) Przebudowa drogi powiatowej, polegająca na wykonaniu nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego oraz nawierzchni chodnika z kostki betonowej
- 2) Przebudowa drogi wewnętrznej, polegająca na wykonaniu nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego.
- 3) Rozbiórka istniejącej studni, 3 wpustów deszczowych oraz odcinka istniejącej kanalizacji o długości  $L = 30,00$  [m].
- 4) Wykonanie kanału deszczowego o  $\varnothing$  400 z rur PPSN8 o długości  $L = 151,00$  [m],
- 5) Wykonanie 6 studni rewizyjnych żelbetowych o  $\varnothing$  1000 [mm],
- 6) Wykonanie 2 wpustów deszczowych z przykanalikami z rur PPSN8 o  $\varnothing$  200 [mm],
- 7) Wykonanie wylotu do potoku Skomielnianka,
- 8) Budowa umocnienia prawego brzegu potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu.

### 2.2.2 Podstawowe parametry geometryczne kanalizacji deszczowej

Odbiornikiem ścieków / wód opadowych zebranych z chodnika i dróg jest potok Skomielnianka, będący jednym z dopływów rzeki Raby. Zaprojektowano wylot kanalizacji w narzucie kamiennym.

#### Parametry techniczne i geometryczne projektowanej kanalizacji deszczowej:

- odwodnienie drogi – kanał deszczowy wraz z przykanalikami, ze studniami rewizyjnymi, wpustami ulicznymi,

- wody opadowe z rowu – odprowadzone do studni z osadnikiem,
- średnica kanału – 400 mm,
- materiał kanału – rury PPSN8,
- średni spadek kanału 1%,
- średnica przykanalika – 200 mm
- długość kanału -151 m
- Studnie rewizyjne żelbetowe o  $\varnothing$  1000 [mm]
- Konstrukcja: kanał główny - rury PPSN8 o  $\varnothing$  400 [mm]  
przykanaliki - rury PPSN8 o  $\varnothing$  200 [mm]

Głównymi wodami zebranymi przez zaprojektowaną kanalizację deszczową są wody deszczowe spływające z powierzchni chodnika i drogi powiatowej i wewnętrznej z uwagi na spadek terenu wody te przejmowane są za pomocą wpustów deszczowych i trafiają do studni rewizyjnych, z których przepłyną przez proj. rury o  $\varnothing$  400 i wylotem w narzucie kamiennym wprowadzone zostaną do potoku Skomielnianka. Kanalizacja przejmuje całą ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z dróg i chodnika. Nie przewiduje się negatywnego wpływu wprowadzanych ścieków na odbiornik.

### 2.2.3 Budowa umocnień

W km 0+333,10 – 0+340,70 potoku Skomielnianka wykonanie zostanie umocnienie prawego brzegu narzutem kamiennym o gr. 0,50 m na długości 7,60 m o nachyleniu 1:1,5. W umocnieniu tym zaprojektowany został wylot, który zostanie wyprofilowany tak, by wody opadowe wpływały swobodnie do potoku Skomielnianka w km 0+336,30 potoku.

#### Parametry techniczne i geometryczne projektowanego umocnienia:

- umocnienie narzutem kamiennym w zagłębieniu poniżej dna koryta 0,5 m
- $d_{nom} > 0,50$  m,
- długość - 7,60 m w km 0+333,10 do 0+340,70 potoku Skomielnianka,
- nachylenie - 1:1,5.

### 2.2.4 Wykonanie wylotu

Zaprojektowany został wylot rowu do potoku Skomielnianka w km 0+336,30 potoku. Rzędna dna wlotu do potoku Skomielnianka: 468,32 m n. p. m.

#### Parametry techniczne i geometryczne projektowanego wylotu:

- wylot zlokalizowany w km 0+336,30 potoku Skomielnianka
- średnica wylotu  $\varnothing 400$
- rzędna dna wylotu: 486,32 m n.p.m
- umocnienie narzutem kamiennym –  $d_{nom} > 0,50$  m, na długości 7,60 m w km 0+333,10 do 0+340,70 potoku Skomielnianka, o nachyleniu 1:1,5.



### 2.2.5 Roboty drogowe

Planowana inwestycja ma na celu przebudowę drogi powiatowej nr 1668K oraz drogi wewnętrznej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe do potoku Skomielnianka. W związku z powyższym zaprojektowano przebudowę zjazdu na drogę wewnętrzną z drogi powiatowej nr 1668K – szerokość zjazdu 5,0 m. Przecięcie jego krawędzi z drogą wewnętrzną wyokrąglono łukami o promieniu  $R=5,0m$  i  $R=10,0m$ .

W ramach zadania zaprojektowano również przebudowę chodnika wzdłuż DP nr 1668K w obszarze zjazdu na drogę wewnętrzną. Zaprojektowano przebudowę drogi wewnętrznej. Projektowana szerokość wynosi 3,5 – 5,0m. Jezdnia z obu stron ograniczona krawężnikiem betonowym.

#### Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi powiatowej:

- długość odcinka drogi powiatowej – nie więcej niż 34,0 [m],
- nawierzchnia drogi:
  - o nawierzchnia chodnika – kostka betonowa,
  - o nawierzchnia jezdni – beton asfaltowy

#### Konstrukcja jezdni:

- 4cm - w-wa ścieralna AC11S
- 5cm - w-wa wiążąca AC16W
- 20cm - w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem  $C_{90/3}$

#### Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi wewnętrznej:

- szerokość – 3,5-5,0m
- nawierzchnia drogi - beton asfaltowy,

### 2.3 WYKAZ SPRZĘTU

Sprzęt użyty do realizacji przedmiotowej inwestycji:

- koparka,
- ładowarka,
- lekkie i ciężkie płyty wibracyjne,
- ubijaki o ręcznym prowadzeniu,
- sprzęt do transportu pomocniczego,
- sprzęt ręczny (np. łopaty, grabie, siekiery, młotki, taczki, drabiny, liny),

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w *Specyfikacji Technicznej, Programie Zapewnienia, Jakości lub Projekcie Organizacji Robót*, zaakceptowanym przez Inspektora nadzoru; w przypadku braku ustaleń w wymienionych wyżej dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inżyniera/Kierownika projektu.

## **2.4 DANE KOŃCOWE**

Wszystkie materiały użyte przy pracach budowlanych związanych z budową winny posiadać stosowny atest, certyfikat lub świadectwo zgodności (w pojęciu ustawy Prawo Budowlane) dopuszczających ich stosowanie. Kopię stosownego dokumentu należy dołączyć do dokumentacji budowy.

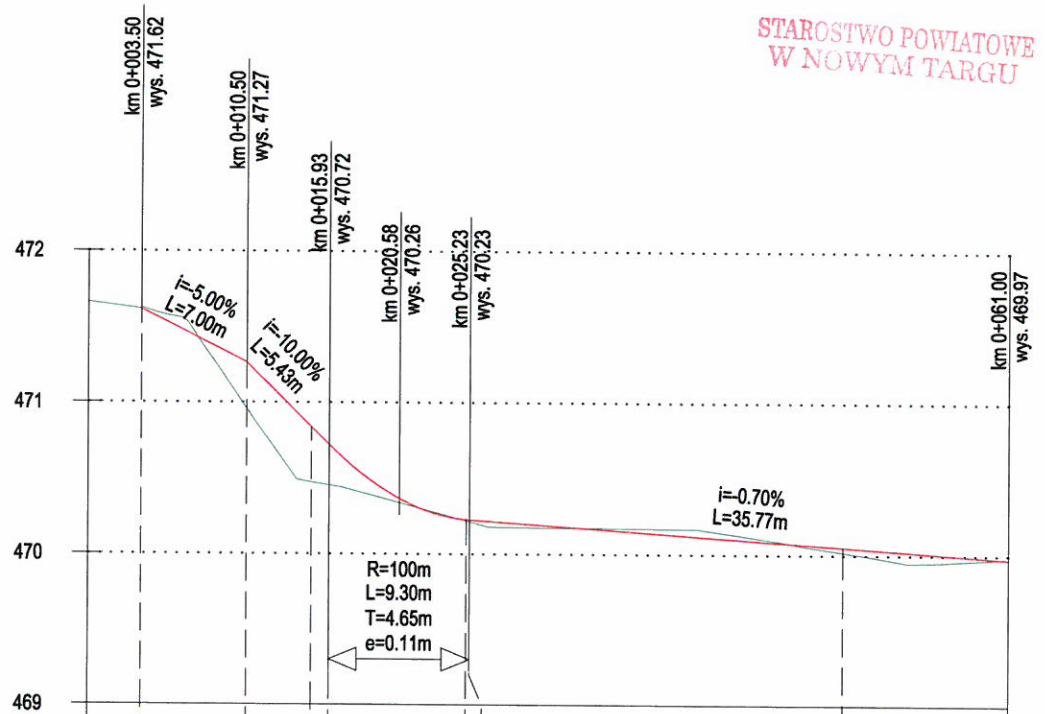
Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

**W przypadku użycia w dokumentacji projektowej znaków towarowych oraz nazw własnych materiałów, dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów równoważnych.**

**Wszystkie zmiany w niniejszej dokumentacji wymagają zgody autora projektu przed ich wprowadzeniem do realizacji.**



**Projekt architektoniczno-budowlany**  
**CZĘŚĆ GRAFICZNA**



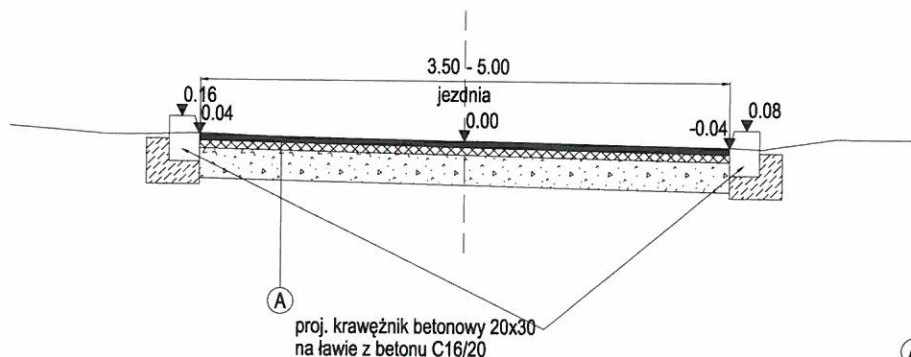
Rzędne niwelety:	471.62	471.27	470.84	470.23	470.05	469.97
Rzędne terenu	471.66	471.62	470.96	470.47	470.02	469.97
Proste i łuki poziome:						
Spadki i łuki pionowe:						
Wykop:						
Nasyp	0.31 0.37 0.27 0.01 0.02 0.03					
Kilometraż	0+000.00	0+003.50	0+010.50	0+014.79	0+025.23	0+061.00

Biuro projektowe: <b>FKprojekt</b> Biuro Usług Inżynierskich Krzysztof Faron 33-390 Łącko 870 tel. 18 444 61 34 tel. kom. 606-194-138 fkprojekt@fkprojekt.com		Nazwa zadania: <b>PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sąddecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA</b>	
Skala: <b>1:50/500</b>	Adres Obiektu: <b>Rabka-Zdrój, przy ul. Sąddeckiej działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418</b>		
Nr Rys: <b>03</b>	Inwestor: <b>Powiatowy Zarząd Dróg ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ</b>		
Data: <b>Czerwiec 2018 r.</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		
Przedmiot rysunku: <b>PROFIL PODŁUŻNY</b>			
Branża budowlana Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Faron nr ewid. 141/2002 MAP/BO/0064/03</b>		Podpis: 	Sprawdzający: <b>mgr inż. Janusz Gancarczyk nr ewid. 12/2001 MAP/BO/0366/01</b>
Branża sanitarna Projektant: <b>mgr inż. Piotr Serafin MAP/0438/POOS/09 MAP/IS/0102/10</b>		Podpis: 	Sprawdzający: <b>mgr inż. Marek Brenneisen nr ewid. GT.III.63-8/76 MAP/IS/1634/03</b>



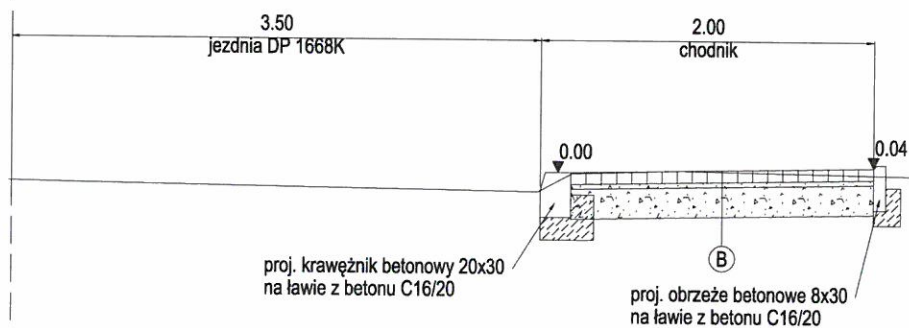
## Przekrój typowy drogi wewnętrznej

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU



4cm	-w-wa ścierna AC 11S
5cm	-w-wa wiążąca AC 16W
20cm	-w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3

## Przekrój typowy chodnika wzdłuż DP1668K



8cm	-kostka betonowa
3cm	-podsypka cementowo-piaskowa
20cm	-w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

Biuro projektowe:  
**FK projekt**  
Biuro Usług Inżynierskich  
Krzysztof Faron  
33-390 Łącko 870  
tel. 18 444 61 34  
tel. kom. 606-194-138  
fkprojekt@fkprojekt.com

Nazwa zadania:

**PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K  
RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI  
ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ  
WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA**

Skala:

**1:50**

Adres Obiektu:

**Rabka-Zdrój, przy ul. Sądeckiej  
działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418**

Nr Rys:

**04**

Inwestor:

**Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ**

Data:

**Czerwiec 2018 r.**

**PROJEKT BUDOWLANY**

Przedmiot rysunku:

**PRZEKROJE TYPOWE**

Branża budowlana

Projektant:  
**mgr inż. Krzysztof Faron**  
nr ewid. 141/2002  
MAP/BO/0064/03

Podpis:

Sprawdzający:  
**mgr inż. Janusz Gancarczyk**  
nr ewid. 12/2001  
MAP/BO/0366/01

Podpis:

Branża sanitarna

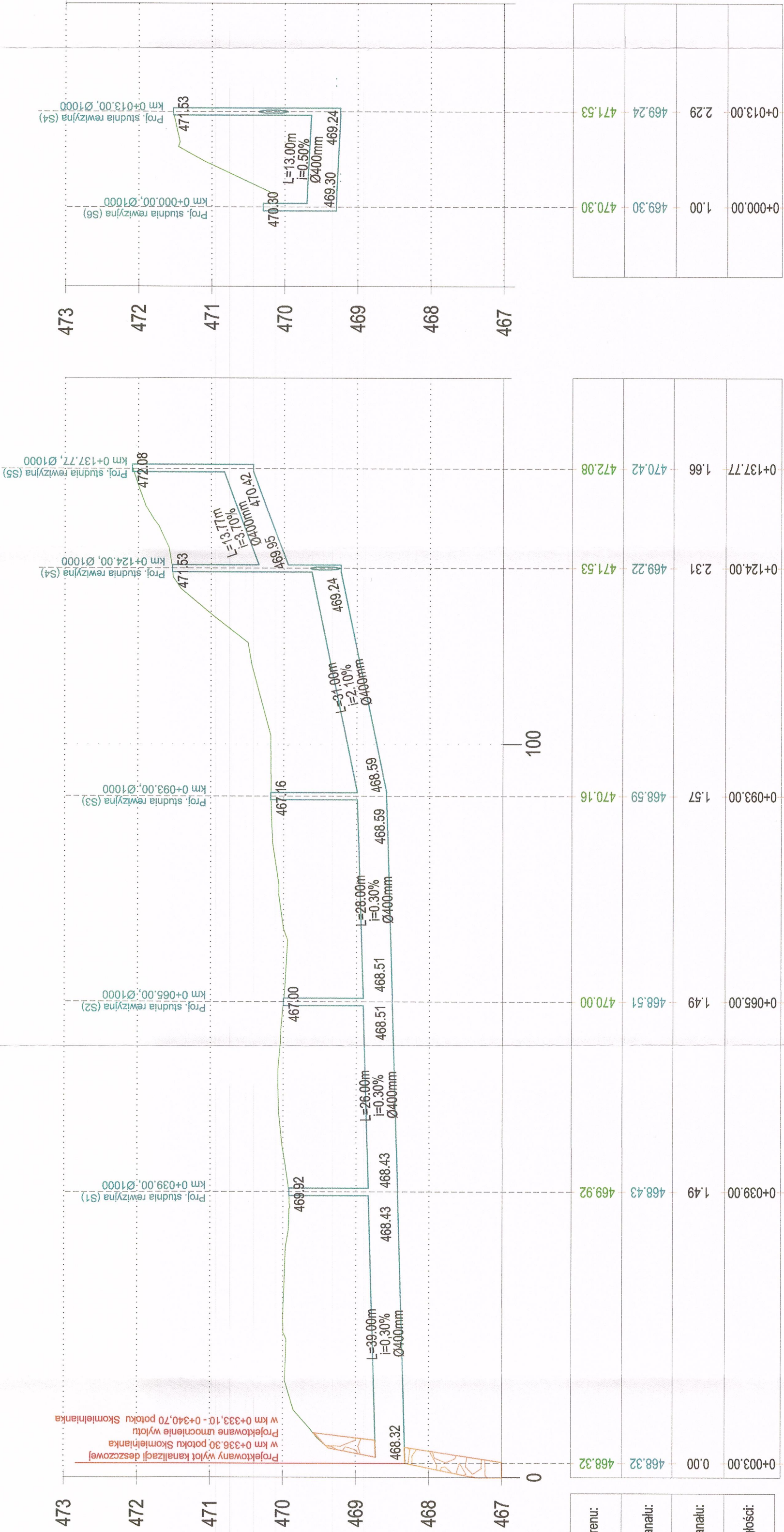
Projektant:  
**mgr inż. Piotr Serafin**  
MAP/0438/POOS/09  
MAP/IS/0102/10

Podpis:

Sprawdzający:  
**mgr inż. Marek Brenneisen**  
nr ewid. GT.III.63-8/76  
MAP/IS/1634/03

Podpis:





Rzędne terenu:	468.32	468.32	469.92	468.43	468.51	470.00	468.59	471.53	472.08
Rzędna dna kanału:	468.32	468.32	468.43	468.43	468.51	470.00	468.59	469.22	470.42
Zagłębienie dna kanału:	0.00	0.00	1.49	1.49	1.49	1.57	2.31	2.29	1.66
Odległości:	0+003.00	0+039.00	0+065.00	0+093.00	0+124.00	0+137.77			

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K  
RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI  
ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ  
WRĄZ Z BUDOWĄ WYŁOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA

Biurowie projektowe:  
**FK projekt**  
Biurowie Usług Inżynierskich  
Krzyżostof Faron  
33-390 Łącko 870  
tel. 18 444 61 34  
tel. kom. 605-194-138  
zaprojekt@projeckt.com

Skala:

1:50/500

Adres Obiektu:

Rabka-Zdrój, przy ul. Sądeckiej  
działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418

Investor:

Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

Nr Rys:

05

Data:

Czerwiec 2018 r.

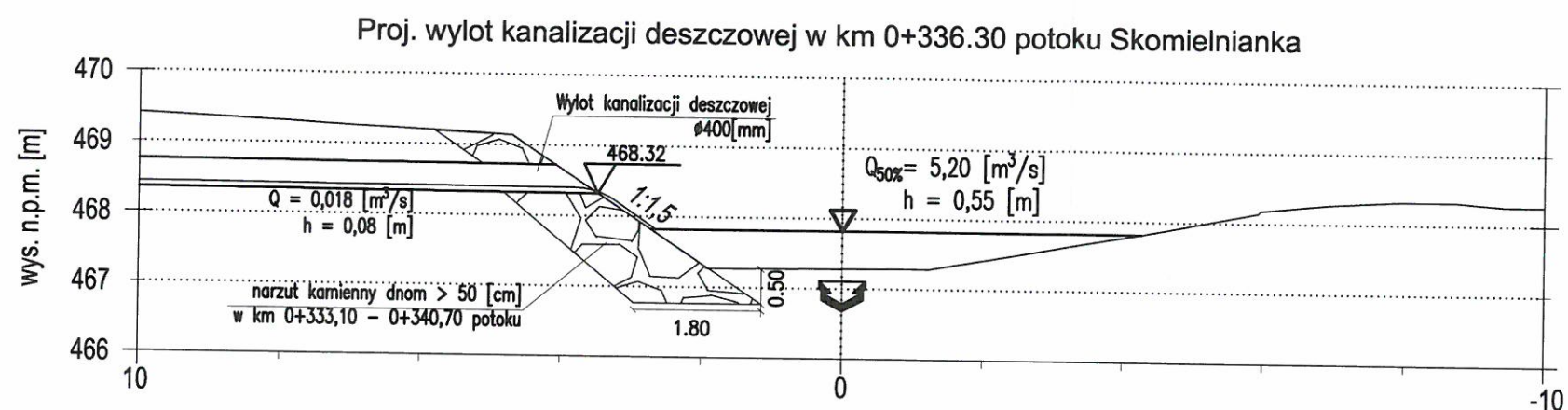
Przedmiot rysunku:

PROJEKT BUDOWLANY

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI

Branża budowlana	Podpis:	Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż. Krzysztof Faron nr ewid. 141/2002 MAP/BO/0064/03	mgr inż. Janusz Gancarczyk nr ewid. 12/2001 MAP/BO/0366/01		
Branża sanitarna	Podpis:	Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż. Piotr Serafin MAP/0438/POSO/09 MAP/IS/0102/10	mgr inż. Marek Brenneisen nr ewid. GT.III.63-8/76 MAP/IS/1634/03		





Biuro projektowe: <b>FKprojekt</b> Biuro Usług Inżynierskich Krzysztof Faron 33-390 Łącko 870 tel. 18 444 61 34 tel. kom. 606-194-138 fkprojekt@fkprojekt.com		Nazwa zadania: <b>PRZEBUDOWA ODWODNIENIA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K          RABKA - SKAWA - NAPRAWA (ul. Sąddecka) DLA REALIZACJI          ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ          WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA</b>	
Skala: <b>1:100</b>		Adres Obiektu: Rabka-Zdrój, przy ul. Sąddeckiej działki ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418	
Nr Rys: <b>06</b>		Inwestor: Powiatowy Zarząd Dróg ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ	
Data: Czerwiec 2018 r.		PROJEKT BUDOWLANY	
Przedmiot rysunku: <b>WYLOT</b>			
Branża budowlana			
Projektant: <b>mgr inż. Krzysztof Faron</b> nr ewid. 141/2002 MAP/BO/0064/03		Sprawdzający: <b>mgr inż. Janusz Gancarczyk</b> nr ewid. 12/2001 MAP/BO/0366/01	
Branża sanitarna		Sprawdzający: <b>mgr inż. Marek Brenneisen</b> nr ewid. GT.III.63-8/76 MAP/IS/1634/03	

### 3 . INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZ

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA – SKAWA – NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA**

Adres obiektu : **RABKA – ZDRÓJ, PRZY UL. SADECKIEJ**  
**na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418**  
Jedn. ew.: Rabka - Zdrój  
Obręb nr 00001 Rabka - Zdrój  
powiat nowotarski, województwo małopolskie

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**  
ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ

**Projektant:**  
branża drogowa

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. 141/2002, MAP/BO/0064/03

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002

**Projektant:**  
branża sanitarna

**mgr inż. Piotr Serafin**  
uprawnienia do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji wod.-kan., gaz i c. o.  
nr ewid. MAP/0438/POOS/09, MAP/IS/0102/10,

**mgr inż. Piotr Serafin**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Nr ewid. MAP/0438/POOS/09

Data opracowania:

Czerwiec 2018 r.



### 3.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane* (tekst jedn. Dz.U. 2017 poz. 1332 z późn. zm.) art.20, ust 1, p.1b)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 *w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia* (Dz.U. 2003 nr 120, poz. 1126).

„Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan BIOZ) dla niniejszego opracowania, zostanie sporządzony przez Kierownika Budowy przed rozpoczęciem robót, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 *Prawo budowlane* (tekst jedn. Dz.U. 2017 poz. 1332 z późn. zm.), art.21a, ust.1

### 3.2 ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane polegające na budowie kanalizacji deszczowej odwadniającej drogę powiatową oraz wewnętrzną w miejscowości Rabka Zdrój.

#### Zakres robót:

- Rozbiórka istniejącej studni zlokalizowanej na drodze wewnętrznej,
- Rozbiórka istniejącej kanalizacji – odcinek o długości  $L = 30,00$  [m],
- Rozbiórka 3 wpustów deszczowych zlokalizowanych na drodze wewnętrznej,
- Wykonanie studni rewizyjnych żelbetowych S1 i S2 o  $\varnothing 1000$  [mm]
- Wykonanie przykanalika o długości  $L = 1,89$  [m] wraz z wpustem deszczowym W1 o  $\varnothing 200$  [mm]
- Wykonanie kanału  $\varnothing 400$  [mm] o długości  $L = 11,50$  [m] i  $L = 13,30$  [m],
- Wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej S3 o  $\varnothing 1000$  [mm]
- Wykonanie kanału  $\varnothing 400$  [mm] o długości  $L = 29,20$  [m],
- Wykonanie przykanalika o długości  $L = 2,01$  [m] wraz z wpustem deszczowym W2 o  $\varnothing 200$  [mm],
- Wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej S4 o  $\varnothing 1000$  [mm]
- Wykonanie kanału  $\varnothing 400$  [mm] o długości  $L = 26,90$  [m],
- Wykonanie przykanalika o długości  $L = 4,02$  [m] do istniejącego wpustu deszczowego W3 o  $\varnothing 200$  [mm],
- Wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej S5 o  $\varnothing 1000$  [mm]
- Wykonanie przykanalika o długości  $L = 2,27$  [m] do istniejącego wpustu deszczowego W5 o  $\varnothing 200$  [mm],
- Wykonanie kanału  $\varnothing 400$  [mm] o długości  $L = 25,00$  [m],
- Wykonanie studni rewizyjnej żelbetowej S6 o  $\varnothing 1000$  [mm]
- Wykonanie kanału  $\varnothing 400$  [mm] o długości  $L = 38,20$  [m],
- Wykonanie wylotu do potoku Skomielnianka w km 0+336,30 0 potoku,
- Budowa umocnienia lewego brzegu i dna potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu przy użyciu narzutu kamiennego na odc. od km 0+333,10 – 0+340,70 potoku,
- Przebudowa zjazdu na drogę wewnętrzną z drogi powiatowej nr 1668K o szerokości 5,0 m,
- Przebudowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1668K w obszarze zjazdu na drogę wewnętrzną,
- Przebudowa drogi wewnętrznej o szerokości 3,5 – 5,0m.

#### Konstrukcja jezdni:

- 4cm -w-wa ścierna AC11S  
5cm -w-wa wiążąca AC16W  
20cm -w-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub>  
Jezdnia z obu stron ograniczona krawężnikiem betonowym.

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

### **3.3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na terenie inwestycji znajdują się następujące obiekty budowlane:

- droga powiatowa
- droga wewnętrzna
- istniejące uzbrojenie terenu
  - sieć wodociągowa,
  - sieć teletechniczna,
  - energetyczna,
  - kanalizacja sanitarna.

### **3.4 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Istniejące zagospodarowanie terenu związane z jego funkcją nie stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w przypadku naruszenia zasad jego właściwego użytkowania.

### **3.5 WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Do robót wyszczególnionych w art. 6 rozporządzenia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126), jako roboty stwarzające szczególne ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi **nie występuje**.

### **3.6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYCH**

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad BHP.

Instruktaż należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami BHP, po dokładnym zapoznaniu się osoby prowadzącej instruktaż dla pracowników, z rodzajem i miejscem występowania zagrożeń ujętych w poprzednim punkcie.

Instruktaż pracowników przeprowadzić przed każdym etapem budowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, z dnia 06 lutego 2003 roku, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47/03 – poz. 401)

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót, pracownicy powinni przejść szkolenie stanowiskowe BHP, realizowane przez wyznaczone w tym celu osoby lub bezpośrednich przełożonych, szczególnie w zakresie:



- zasad postępowania w przypadku wystąpienia w/w zagrożeń
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Bezwzględnie należy wymagać, aby przed przystąpieniem do prac, pracownicy posiadali aktualne badania lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy oraz wymagane uprawnienia.

### **3.7 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas i wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom (*plan BIOZ*) opracuje Kierownik Budowy lub inny podmiot w okresie przygotowania prac budowlanych.

Należy tam zwrócić uwagę przede wszystkim na:

- ustalenia sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi;
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego;
- wyposażenie pracowników w sprzęt ochrony osobistej / maski, kaski, itp.
- prawidłowe przygotowanie stanowiska pracy;
- usuwanie zbędnych materiałów i elementów z przejść dojść,
- bieżąca kontrola sprawności sprzętu budowlanego,
- punkt przeciwpożarowy: podręczne środki przeciwpożarowe, woda,
- wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy, umieszczenie informacji o telefonach alarmowych.

## 4 . ZAŁĄCZNIKI (DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE I UZGODNIENIA)

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ nr 1668K RABKA – SKAWA – NAPRAWA (ul. Sądecka) DLA REALIZACJI ODWODNIENIA ORAZ BUDOWA KANALIZACJI OPADOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ WYLOTU DO POTOKU SKOMIELNIANKA**

Adres obiektu : **RABKA – ZDRÓJ, PRZY UL. SĄDECKIEJ**  
**na działkach ew. nr 2352, 2473/2, 2473/1, 2418**  
Jedn. ew.: Rabka - Zdrój  
Obręb nr 00001 Rabka - Zdrój  
powiat nowotarski, województwo małopolskie

Inwestor : **Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu**  
ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ

Data opracowania: **Czerwiec 2018 r.**





DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZP-mc-770-105-2/17

Kraków, 26 MAJ 2017

DECYZJA

Na podstawie art. 88 § 1 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 469, z późn. zm.) oraz art. 104 i 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 23, z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Farona, z dnia 30.01.2017r., znak: FKP.041.2017.BR, o zwolnienie z zakazu wykonywania urządzeń wodnych oraz budowy innych obiektów budowlanych, zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.

orzekam:

I. **Zwolnić** Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu, z zakazów wynikających z art. 88 § 1 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo wodne, dla **budowy wylotu wód deszczowych do potoku Skomielnianka wraz z umocnieniem skarpy brzegowej potoku**, realizowanej w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na części działki nr 2418 w miejscowości Rabka-Zdrój, gm. Rabka-Zdrój, pow. nowotarski, woj. małopolskie, w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa odwodnienia drogi powiatowej nr 1668K Rabka - Skawa - Naprawa (ul. Sądecka w miejscowości Rabka-Zdrój)”, w przedmiocie:

1. Budowy wylotu wód deszczowych Ø 400 mm do potoku Skomielnianka w km 0+336,30.
2. Umocnienia skarpy brzegowej potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu za pomocą narzutu kamiennego na długości ok. 7,60 m (w km 0+333,10 – 0+340,70 potoku).
3. Składowania materiałów i poruszania się sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania powyższych prac.

II. Określić następujące warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią:

1. Po zakończeniu prac należy uporządkować teren robót.

III. **Umorzyć postępowanie** w pozostałym zakresie, z uwagi na jego bezprzedmiotowość.

UZASADNIENIE

Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ, reprezentowany przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Farona, wystąpił do Dyrektora RZGW w Krakowie, z wnioskiem z dnia 30.01.2017r., znak: FKP.041.2017.BR, o zwolnienie z zakazów wynikających z art. 88 § 1 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo wodne dla *budowy wylotu wód deszczowych do potoku Skomielnianka wraz z umocnieniem skarpy brzegowej potoku*, realizowanej w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na części działki nr 2418 w miejscowości Rabka-Zdrój, gm. Rabka-Zdrój, pow. nowotarski, woj. małopolskie,



w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa odwonienia drogi powiatowej nr 1668K Rabka - Skawa - Naprawa (ul. Sąddecka w miejscowości Rabka-Zdrój)”. Wniosek uzupełniono pismem z dnia 22.03.2017r.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, iż przedmiotowe roboty planowane są w części w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią od Skomielnianki (Skomielnej), wyznaczonym w opracowaniu pn.: „Wyznaczenie obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Raby jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej”, stanowiącym I etap studium ochrony przeciwpowodziowej, który to obszar, zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (t.j. Dz.U. Nr 32, poz. 159, z późn.zm.) uznawany jest za obszar szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 6c ustawy Prawo wodne.

Jednocześnie wskazać należy, iż w dniu 15 kwietnia 2015r. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie przekazał Dyrektorowi RZGW w Krakowie mapy zagrożenia powodziowego, które równocześnie zostały przekazane organom administracji wskazanym w ustawie Prawo wodne (art. 88f ust. 3) i od tej pory tworzą oficjalne dokumenty planistyczne stanowiące podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym. Dla terenu przedmiotowej inwestycji nie zostały opracowane mapy zagrożenia powodziowego, stąd obowiązującym obszarem szczególnego zagrożenia powodzią na wskazanym terenie jest obszar wyznaczony w opracowaniu pn.: „Wyznaczenie obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Raby jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej.”

W ramach planowanej inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią projektowana jest budowa wylotu wód deszczowych Ø 400 mm do potoku Skomielnianka w km 0+336,30 wraz z umocnieniem skarpy brzegowej potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu za pomocą narzutu kamiennego na długości ok. 7,60 m (w km 0+333,10 – 0+340,70 potoku) na części działki nr 2418 w miejscowości Rabka-Zdrój. Pozostała część inwestycji objętej wnioskiem znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nie powstaną żadne nowe obiekty kubaturowe wystające ponad powierzchnię gruntu. Rzędne terenu po wykonaniu przedmiotowej inwestycji nie ulegną zmianie.

Z powyższego wynika, iż planowane roboty nie utrudnią zarządzania ryzykiem powodziowym.

Zgodnie z art. 88 § 1 ust. 2 ustawy Prawo wodne, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej może, w drodze decyzji, zwolnić od zakazów, o których mowa w art. 88 § 1 ust. 1 Prawa wodnego, określając warunki niezbędne dla ochrony przed powodzią, jeżeli nie utrudni to zarządzania ryzykiem powodziowym.

W świetle przedłożonych materiałów oraz mając na uwadze, że przedmiotowa inwestycja nie utrudni zarządzania ryzykiem powodziowym przychylnie się do wniosku, określając warunek niezbędny dla ochrony przed powodzią w pkt II wyrzeczenia decyzji. Nie oznacza to jednak, iż inwestycja nie jest narażona na działanie wód powodziowych. Ryzyko realizacji inwestycji na tym terenie ponosi Inwestor.

W myśl art. 105 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości albo w części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania odpowiednio w całości albo w części. Niniejsze postępowanie administracyjne stało się w części bezprzedmiotowe z uwagi na fakt, iż fragment umocnienia brzegu potoku Skomielnianka projektowany na części działki nr 2418 w Rabce-Zdroju znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Na etapie wydawania przedmiotowej decyzji nie były rozważane aspekty środowiskowe, w tym możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz dobrego stanu wód.

*Za zgodność  
z oryginałem.*

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr uprawnień: 11111/11111



Zgodnie z art. 88 § 1 ust. 6 ustawy Prawo wodne decyzja wygasa, jeżeli w terminie dwóch lat od dnia, w którym stała się ostateczna, nie uzyskano wymaganego pozwolenia wodnoprawnego lub nie rozpoczęto robót lub czynności wskazanych w art. 88 § 1 ust. 1 ustawy Prawo wodne.

Decyzja nie zwalnia także z obowiązku uzyskania innych stosownych decyzji, zezwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami. Zwolnienie z zakazów j.w., nie jest jednoznaczne z wydaniem zgody na dysponowanie gruntem niezbędnym do realizacji inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82 w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. J. Piłsudskiego 22 (art.127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2k.p.a.).



DYREKTOR

*mgr inż. Małgorzata Owslany*

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik - Pan Krzysztof Faron, zam. Zabrzeż 345, 33-390 Łącko (adres do korespondencji: FKprojekt Biuro Usług Inżynierskich, Krzysztof Faron, 33-390 Łącko 870) -zpo
2. Skarb Państwa – Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie – działający przez Pełnomocnika Pana mgr inż. Tomasza Sądaga w/m.
3. NZD-a/a.
4. ZP-a/a

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji  
(p. stanowiącej) w czasie i trybie ustawowo  
przewidzianym – stała(o) się ona(o)  
ostateczna(e) i prawomocna(e) z dniem  
16.06.2017 i podlega wykonaniu.  
Kraków, dnia 26.06.2017

GŁÓWNY SPECJALISTA

*mgr inż. Małgorzata Jędrzejczyk*

**Za zgodność  
z oryginałem.**

**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 1112202

# STAROSTA MYŚLENICKI

32-400 Myślenice, ul. M. Reja 13

e-mail: [starostwo@myslenicki.pl](mailto:starostwo@myslenicki.pl)

GM.6341.52.2017

tel. /12/ 274-97-40, fax /12/ 274-97-42

<http://www.myslenicki.pl/>

Myślenice, dnia: 20 września 2017r.

## DECYZJA

Działając na podstawie art. 4 ust. 1, ust. 4 i ust. 4a, 9 ust. 1 pkt 14 lit c, pkt 19 lit f, 64 ust. 1, 65 ust. 1 pkt 2 i 3 lit h, 88, 122 ust. 1 pkt 1, 123 ust. 2, 127 ust. 1, 128 ust. 1 pkt 1 i 6, 131 i 140 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne /tekst jednolity z 2017r. Dz. U. poz. 1121/, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity: Dz. U. z 2017r. poz. 1257/, po rozpatrzeniu wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu działającego przez pełnomocnika Krzysztofa Faron, w sprawie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej potoku Skomielnianka.
2. Wprowadzanie wód opadowych do powierzchniowych wód płynących w km 0+336,30 potoku Skomielnianka.
3. Wykonanie umocnienia brzegu w obrębie wylotu od km 0+333,1 do km 0+340,7 potoku Skomielnianka.

W/w prace wykonywane będą w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka-Zdrój,

### Starosta Myślenicki orzeka

**I. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14** pozwolenie wodnoprawne na wznoszenie obiektów budowlanych, wykonywanie innych robót w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka-Zdrój oraz składowania materiałów budowlanych i poruszania się sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania prac na terenie szczególnego zagrożenia powodzią dla zadania: Przebudowa odwodnienia drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa (ulica Sąddecka w miejscowości Rabka Zdrój) w przedmiocie:

- wykonania wylotu  $\phi 400\text{mm}$  do potoku Skomielnianka w km 0+336,30,
- umocnienia skarpy brzegowej potoku Skomielnianka w rejonie projektowanego wylotu za pomocą narzutu kamiennego na długości ok. 7,60m,
- składowania materiałów i poruszania się sprzętu budowlanego niezbędnego dla wykonania powyższych prac.

**II. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14** pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzenia wodnego, tj. wylotu kanalizacji opadowej zgodnie z niżej podaną charakterystyką:

- średnica wylotu  $\phi 400\text{mm}$ ,
- lokalizacja względem potoku: km 0+336,30,
- współrzędne wylotu: N:  $49^{\circ}37'14.84''$   
E:  $19^{\circ}57'22.12''$ ,
- rzędna dna wylotu: 468,32m n.p.m.
- rzędna dna potoku Skomielnianka: 467,77m n.p.m.

**Za zgodność  
z oryginałem.**  
mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002



- umocnienie skarpy prawego brzegu w obrębie wylotu kamieniem łamanym o średnicy większej niż 0,5m, od km 0+333,10 do 0+340,70, przy nachyleniu skarpy odwodnej 1:1,5, zagłębieniu poniżej dna koryta 0,5m

**III. Udzielić Powiatowemu Zarządowi Dróg w Nowym Targu, 34-400 Nowy Targ, 34-400 Nowy Targ, ul. Szpitalna 14, zwanemu dalej Użytkownikiem, pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, tj. na wprowadzanie wód opadowych z powierzchni jezdni i chodnika do potoku Skomielnianka, przy zachowaniu niżej podanych warunków:**

1. Wody opadowe, będą wprowadzane do powierzchniowych wód płynących potoku Skomielnianka z powierzchni:

Powierzchnia drogi:

**0,114ha**

Powierzchnia chodnika:

**0,018ha**

Łączna ilość wprowadzanych wód opadowych :

**$Q = 18 \text{ [dm}^3/\text{s]} = 0,018 \text{ [m}^3/\text{s]}. \text{}$**

**IV. Pozwolenie wodnoprawne udzielone w punkcie III niniejszej decyzji, wydaje się na okres dziesięciu lat to jest do dnia 31 lipca 2027 roku.**

**V. Zobowiązać użytkownika do:**

1. Utrzymywania w dobrym stanie technicznym obiektów wykonanych na podstawie niniejszej decyzji a opisanych w przedłożonym operacie wodnoprawnym.
2. Wykonania projektowanych prac, zgodnie z przedłożonym przy wniosku operatem wodnoprawnym, dotyczącym przedmiotowej sprawy, opracowanym w miesiącu maju 2017r. przez mgr inż. Krzysztofa Faron.
3. Przestrzegania zapisów decyzji Dyrektora RZGW w Krakowie z dnia 26 maja 2017r. znak: ZP-mc-770-105-2/17, która określa zakres dozwolonych prac na terenie zalewowym w miejscowości Rabka – Zdrój.

**VI. Stwierdzam, że udzielone niniejszą decyzją pozwolenie wodnoprawne, nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.**

### **Uzasadnienie**

W dniu 19 czerwca 2017r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie wydał postanowienie znak: ZU-431-3-135/17, w którym wyznaczył Starostę Myślenickiego do prowadzenia sprawy z wniosku Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu działającego przez pełnomocnika Krzysztofa Faron, dotyczącego wydania pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej potoku Skomielnianka.
2. Wprowadzanie wód opadowych do powierzchniowych wód płynących w km 0+336,30 potoku Skomielnianka.
3. Wykonanie umocnienia brzegu w obrębie wylotu od km 0+333,1 do km 0+340,7 potoku Skomielnianka.

W/w prace wykonywane będą w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka-Zdrój.

Za zgodność

mgr inż. Krzysztof Faron  
z uprawnieniami budowlanymi do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002



W dniu 30 czerwca 2017r. zostało wszczęte na wniosek Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu działającego przez pełnomocnika Krzysztofa Faron, postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z w/w wnioskiem przekazany do rozpatrzenia Staroście Myślenickiemu.

Przy wniosku przedłożono:

1. Dwa egzemplarze operatu wodnoprawnego, opracowanego w miesiącu maju 2017r. przez mgr inż. Krzysztofa Faron.
2. Wersję elektroniczną operatu nagrany na płycie CD.
3. Opis zamierzonej działalności w języku nietechnicznym.

O wszczęciu postępowania i możliwości składania wniosków poinformowano strony w piśmie znak: GM.6341.52.2017 z dnia 18 sierpnia 2017r. które podano do publicznej wiadomości przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Myślenicach, oraz poprzez zamieszczenie na stronie internetowej [www.myslenicki.pl](http://www.myslenicki.pl), zapewniając możliwość zapoznania się z dokumentacją przedstawioną przez Inwestora i wniesienia ewentualnych uwag i zastrzeżeń. W wyznaczonym terminie nie zostały wniesione żadne dodatkowe uwagi i żądania stron postępowania, odnośnie przedmiotowej sprawy.

W dniu 26 maja 2017r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie wydał decyzję (znak: ZP-mc-770-105-2/17), w której orzekł o zwolnieniu z zakazów wynikających z art. 88 l ust 1 pkt 2 ustawy prawo wodne dla wykonania inwestycji polegającej na budowie kanalizacji opadowej zakończonej wylotem do potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka-Zdrój.

Wykonanie prac i wznoszenie obiektów budowlanych w terenie zalewowym od potoku Skomielnianka, nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe określone w rozporządzeniu nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie. Rozpatrywany teren znajduje się w terenie zalewowym od potoku Skomielnianka, która zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły odpowiada scalonej części wód powierzchniowych SCWP – GW0208 i Jednolitej Części Wód Powierzchniowych JCWP - 215, nazwa - „Skomielnianka”, z Europejskim kodem JCWP PLRW2000122138149, status naturalna część wód, cel środowiskowy dobry stan wód. Nie zostaną przekroczone graniczne wartości poszczególnych wskaźników fizyko-chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych określających stan wód powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie stworzy zagrożenia dla klasyfikacji JCWP, nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego, na zagrożenie nie osiągnięcia dobrego stanu bądź potencjału ekologicznego dla wód powierzchniowych oraz na pogorszenie stanu ilościowego i chemicznego, a także na zagrożenie nie osiągnięcia dobrego stanu ilościowego i chemicznego dla wód podziemnych. Obecne warunki środowiskowe w potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka - Zdrój, w związku z projektowanymi pracami w terenie zalewowym, nie ulegną pogorszeniu.

Teren inwestycji w miejscowości Rabka-Zdrój, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty obszarem eksploatacji górniczej.

Wykonanie planowanej inwestycji nie będzie generować oddziaływania na obszar chroniony. Przedsięwzięcie to nie wiąże się z niszczeniem i naruszeniem cennych siedlisk przyrodniczych obszarów Natura 2000. Przedmiotowa inwestycja nie będzie naruszać integralności obszarów Natura 2000 jak i też nie spowoduje zjawiska barierowości w stosunku do korytarzy migracyjnych zwierząt.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia w obszarze zalewowym od potoku Skomielnianka w miejscowości Rabka-Zdrój, nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W obszarze zalewowym wykonywanych będzie tylko część prac związanych z budową przebudową odwodnienia drogi powiatowej.

Przedsięwzięcie w przedmiocie wykonania wylotu wraz z umocnieniem brzegu potoku Skomielnianka, nie zostało wymienione jako przedsięwzięcie niezbędne do realizacji w celu zatrzymania wzrostu czy też redukcji ryzyka powodziowego. Żadne z działań związanych

Za zgodność  
mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2000



STAROSTWO STAROSTA  
W NOWYM TARGU

z wykonaniem w/w prac w miejscowości Niezdów, nie znalazło się na liście działań strategicznych planowanych do realizacji w latach 2016-2021 dla obszaru dorzecza Wisły.

Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić planowane przedsięwzięcie nie stoi w sprzeczności z Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.

Opisany w w/w operacji wodnoprawnym sposób wykonania prac związanych z budową kanalizacji opadowej przy drodze powiatowej nr 1668K w miejscowości Rabka-Zdrój w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od potoku Skomielnianka jest rozwiązaniem uzasadnionym, wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. J. Piłsudskiego 22, za pośrednictwem Starosty Myślenickiego, w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Na podstawie art. 7 pkt 2, ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej / tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1827 / zwolnione z opłaty skarbowej.

STAROSTA  
B. Hajdas  
mgr inż. Bartłomiej Hajdas  
Kierownik Wydziału Gospodarki Mieniem  
i Ochrony Środowiska

Niniejsza decyzja jest ostateczna

i podlega wykonaniu

Myślenice, dnia 10.10.2017

Otrzymują:

1. Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu
2. Pełnomocnik Prezesa KZGW
3. Faron Krzysztof - Pełnomocnik
4. PZW w Nowym Sączu
5. a/a

STAROSTA  
B. Hajdas  
mgr inż. Bartłomiej Hajdas  
Kierownik Wydziału Gospodarki Mieniem  
i Ochrony Środowiska

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2009

**D E C Y Z J A**  
**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust.1 pkt. 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym / tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1073, z późn. zm./, art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jedn.: Dz. U. z 2017r. poz.1257 /

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.02.2018r.

**u s t a l a m**

na rzecz: **Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu**  
**ul. Szpitalna 14**  
**34-400 Nowy Targ**  
działającego przez pełnomocnika  
**Pan Krzysztof Faron**  
**Zabrzeż 345**  
**33-390 Łącko**

**l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o**

w Rabce-Zdroju , przy ul. Sądeckiej na działkach nr ewid. 2352 , 2473/2 , 2473/1 , 2418

**1.Rodzaj inwestycji:**

**przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka-Skawa-Naprawa ( ul. Sądecka ) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka**

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

- a) warunki i wymagania wynikające z ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
- Inwestycja winna spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. z 2017 r. , poz. 2285 /
  - Inwestycja winna spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego / Dz.U. z 2014r. , poz. 1800/
  - Inwestycja winna spełniać wymogi Rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. /Dz.U z 1977r. Nr 7 , poz.30 /
  - Inwestycja winna spełniać wymogi Obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz.U. z 2016r., poz. 124/
  - Warunki wynikające z ustawy o drogach publicznych :

**Za zgodność**  
**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2006



- inwestycja winna spełniać wymogi ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych /tekst jedn. Dz. U. z 2017r. , poz. 2222 , z późn. zm. /

1. teren projektowanej inwestycji wyznaczono na mapie stanowiącej część graficzną decyzji /załącznik nr 1/ liniami rozgraniczającymi teren inwestycji

- przebudowa drogi powiatowej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z drogi powiatowej i z drogi wewn. do potoku Skomielnianka
- budowa kanalizacji deszczowej ze studnią rewizyjną , wpustami deszczowymi , przykanalikami
- budowa wylotu kanalizacji do potoku Skomielnianka w km 0+333,10 – 0+ 340,70

– Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi powiatowej:

- nawierzchnia drogi :

- nawierzchnia jezdni – beton asfaltowy
- nawierzchnia chodnika – kostka betonowa

- odwodnienie drogi – kanał deszczowy wraz z dwoma przykanalikami , ze studnią rewizyjną , wpustami ulicznymi

- długość kanału – 151.0m

- średnica kanału - 400 mm

- materiał kanału - rury PP SN 8

- średni spadek kanału – 1.0%

- średnica przykanalika – 200 mm

– Budowa wylotu kanalizacji

- narzut kamienny –  $d_{nom} > 0.50$  m

4. projekt budowlany dla planowanej inwestycji należy opracować w oparciu o obowiązujące przepisy techniczno-budowlane, normy i przepisy branżowe oraz aktualne warunki techniczne – zgodnie z zasadami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz rozporządzeń towarzyszących

b)warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- inwestycja powinna spełniać wymogi dotyczące potrzeb ochrony środowiska – zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska /tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 519 , z późn. zm./

- projektowane zamierzenie nie jest wyszczególnione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko / tekst. jedn. Dz.U. z 2016 r. poz. 71 / - przedmiotowa inwestycja dotyczy ciągu drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia poniżej 1 km
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu

w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – uzgodnienie projektu decyzji przez Starostę Nowotarskiego w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie

warunki wynikające z ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym , uzdrowiskach oraz o gminach

zgodnie ze Statutem Uzdrowiska Rabka-Zdrój zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXVIII/244/13

**Warunki wynikające z przepisów prawa budowlanego**



Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 17.07.2013r. /Dz.Urz.Woj. Małopolskiego poz. 4920 z dnia 05.08.2013r. / inwestycja jest zlokalizowana w strefie „C” ochronnej uzdrowiska Rabka-Zdrój

- zgodnie z warunkami wynikającymi z ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o lecznictwie uzdrowiskowym , uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych ( tekst jedn. Dz.U. z 2017r. , poz. 1056 ) oraz zgodnie z warunkami zawartymi w Statucie Uzdrawiska Rabka-Zdrój zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXVIII/244/13 Rady Miejskiej w Rabce-Zdroju z dnia 17.07.2013r. /Dz.Urz.Woj. Małopolskiego poz. 4920 z dnia 05.08.2013r. /
  - uzgodnienie projektu decyzji przez Ministra Zdrowia , w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - wymagania wynikające z ustawy prawo geologiczne i górnicze:
    - w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
    - działki położone są poza terenem i obszarem górniczym wód leczniczych
  - warunki wynikające z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:
    - nie ustala się nakazów i zakazów, dopuszczeń i ograniczeń w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego ze względu na brak obszarów podlegających ochronie konserwatorskiej.
  - warunki wynikające z ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych:
    - inwestycja winna spełniać wymogi ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jednolity Dz.U. z 2017r, poz. 1161 /,
    - uzgodnienie przez Starostę Nowotarskiego projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - warunki wynikające z ustawy o ochronie przyrody:
    - zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu /Dz.Urz.Woj.Małop. z dnia 20.03.2012 r., poz. 1194 , z późn. zm. / przedmiotowa inwestycja zlokalizowana w Rabce-Zdroju znajduje sie poza Południowomałopolskim Obszarem Chronionego Krajobrazu ,
    - w zakresie ochrony drzewostanu – prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych , prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom
    - inwestycja nie narusza zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów , o których mowa w art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody
    - inwestycja znajduje się poza granicami siedliskowego obszaru Natura 2000 – Ostoja Gorczańska i nie będzie na niego potencjalnie znacząco oddziaływać
    - nie stwierdza się występowania na terenie inwestycji siedlisk i gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową
    - inwestycja winna spełniać wymogi ustawy o ochronie przyrody /tekst jedn. Dz.U. z 2018r. poz. 142 , z późn. zm. /
  - warunki wynikające z ustawy prawo wodne:
    - na podstawie art. 37 pkt 2 szczególnym korzystaniem z wód jest korzystanie wykraczające poza korzystanie powszechne lub zwykłe , w szczególności wprowadzanie ścieków do wód lub ziemi
    - na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na szczególne korzystanie z wód i wykonanie urządzeń wodnych
    - inwestycja winna spełniać wymogi ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2017 poz. 1566, z późn. zm. ) , w tym zapisy art. 29 ust.1 , art. 41 ust.1 , art.42 ust 1 i ust 2
    - w zakresie ochrony przed powodzią - część terenu objętego decyzją ( proj. wylot wód deszczowych wraz z umocnieniem skarpy brzegowej ) znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią potoku Skomielnianka .
- Inwestycja budowy kanalizacji deszczowej podlega regulacjom ustawy Prawo wodne.

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

zgodnie z oryginałem  
mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 34222  
46



Art. 37 ustawy Prawo wodne określa, że szczególnym korzystaniem z wód jest korzystanie wykraczające poza korzystanie powszechne lub zwykłe, punkt 2 stanowi, że szczególnym korzystaniem z wód jest wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi.

Wody opadowe lub roztopowe zgodnie z art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c) ustawy prawo wodne stanowią ścieki, jeżeli ujęte są w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzącą z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów.

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na szczególne korzystanie z wód i wykonanie urządzeń wodnych - czyli w przypadku bezpośredniego odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

Z załączonych do wniosku materiałów wynika, że wody opadowe i roztopowe z drogi i rowu odprowadzane będą do projektowanego kanału deszczowego wzdłuż drogi, wraz ze studnią osadową, wpustami ulicznymi, a następnie odprowadzane będą do potoku Skomielnianka.

Biorąc powyższe pod uwagę przedmiotowa inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego: na wykonanie urządzeń wodnych tj. wylotu kanalizacji deszczowej do odbiornika (ciek wodny) oraz na szczególne korzystanie z wód tj. na odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych do cieku wodnego.

Na podstawie art. 42 ust. 1 ustawy prawo wodne - wprowadzający ścieki do wód lub do ziemi są obowiązani zapewnić ochronę wód przed zanieczyszczeniem natomiast obiekt budowlany lub zespół takich obiektów, których użytkowanie jest związane z wprowadzaniem ścieków do wód lub do ziemi, nie może zostać oddany do użytkowania, jeżeli nie zostały spełnione wymagania, o których mowa w art. 76 ustawy - Prawo ochrony środowiska.

- Zarząd Zlewni w Krakowie - uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
- w zakresie melioracji wodnych: uzgodnienie projektu decyzji przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - decyzja znak: KR.RPP.611.1715.2018.PF z dnia 28.03.2018r.

- warunki wynikające z ustawy prawo energetyczne:
  - inwestycja winna spełniać wymogi ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne /tekst jednolity: Dz.U. z 2017 r., poz. 220/.

c)warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- odprowadzenie wód opadowych - przez projektowaną kanalizację deszczową do potoku Skomielnianka
- infrastruktura techniczna - bez zmian
- zgodnie z art. 28b ust.1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne /t.j. Dz. U z 2017, poz. 2101 / cyt: „sytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarach miast oraz w pasach drogowych na terenie istniejącej lub projektowanej zwartej zabudowy obszarów wiejskich, uzgadnia się na naradach koordynacyjnych organizowanych przez starostę.” oraz zgodnie z art. 28b ust. 2 cyt: „Przepisu ust. 1 nie stosuje się do:
  - 1) przyłączy;
  - 2) sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej.”

d)wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo Budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz.1332, z późn. zm./.

W projektowaniu inwestycji i pracach związanych z budową należy uwzględnić interesy osób trzecich: dotyczy to w szczególności zapewnienia dostępu do drogi publicznej, ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności i dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych inwestor winien zwrócić uwagę na zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zadbać o to, by prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość dla środowiska.



### 3. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej będącej integralną częścią niniejszej decyzji /załącznik nr 1/.

## UZASADNIENIE

1. Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z drogi powiatowej, rowu i drogi wewn. do potoku Skomielnianka.  
Na podstawie art. 6 pkt. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.121, z późn. zm./ - budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń jest celem publicznym w rozumieniu ustawy.  
Inwestycja przebudowy drogi powiatowej planowana jest w związku z budową kanalizacji deszczowej – na części drogi powiatowej, zgodnie z załącznikiem do decyzji.  
Na podstawie art. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz.121, z późn. zm./ – wydzielanie gruntów pod drogi publiczne i drogi wodne, budowa, utrzymywanie oraz wykonywanie robót budowlanych tych dróg, obiektów i urządzeń transportu publicznego, a także łączności publicznej i sygnalizacji zaliczane jest do inwestycji celu publicznego;  
Biorąc powyższe pod uwagę przedmiotowa inwestycja jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu ustawy o gospodarce nieruchomościami i wymaga ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w drodze decyzji.
2. Projekt decyzji został sporządzony zgodnie z art. 60 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez architekta wpisanego na listę izby samorządu zawodowego architektów.
3. Przedmiotowa inwestycja nie jest wyszczególniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko / tekst jedn. Dz.U. z 2016r., poz. 71 /.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych brak wymogu uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne : przebudowa drogi – użytek dr; kanalizacja deszczowa - użytek dr, Lz-RV, Wp.
5. Zgodnie z obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego teren objęty przedmiotowym wnioskiem nie jest wyznaczony do obowiązkowego sporządzenia planu. Teren nie jest położony w obszarach ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków lub ochrony dóbr kultury współczesnej jak również w rejonach wyłączonych z wszelkiej zabudowy ze względów krajobrazowo-przyrodniczych. Teren zlokalizowany jest poza strefą obszarów przyrodnych. W studium brak jest określenia terenów osuwiskowych.
6. Treść projektu decyzji zgodnie z kompetencjami wynikającymi z przepisów odrębnych uzgodnił:
  - Starosta Nowotarski ( w zakresie ochrony gruntów rolnych ) – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - Starosta Nowotarski ( w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych ) – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - Starosta Nowotarski ( w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych ) – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – decyzja znak: KR.RPP.611.1715.2018.PF z dnia 28.03.2018r.
  - Zarząd Zlewni w Krakowie – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - Burmistrz Rabki-Zdroju – pismo znak: GGG.7230.1.78.2018 z dnia 19.03.2018r.
  - Minister Zdrowia – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie
  - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu – uzgodnienie projektu decyzji w związku z niezajęciem stanowiska w ustawowym terminie od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie

47

mgr inż. Krzysztof Karon  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002



Inwestor oraz właściciele działek, na których zlokalizowana jest inwestycja zostali zawiadomieni pisemnie o toczącym się postępowaniu.  
Strony postępowania zostały zawiadomione zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w drodze obwieszczenia.  
Do tut. Urzędu nie wpłynęły uwagi i zastrzeżenia do przedmiotowej inwestycji w wyznaczonym w zawiadomieniu terminie.

Zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy albo decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

pkt 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;  
pkt 2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.  
Rozstrzygnięcia zawarte w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego są zgodne z warunkami wynikającymi z art. 1 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jak również przeprowadzono szczegółową analizę przepisów odrębnych, w związku z powyższym orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

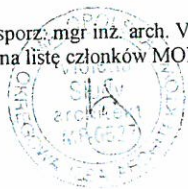
Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, za pośrednictwem Burmistrza Rabki-Zdroju w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 127a KPA w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Za wydanie decyzji nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej /t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1827, z późn. zm/.

Proj. dec.sporz.: mgr inż. arch. Violetta Siudy  
Nr wpisu na liście członków MOIA: MP 0527



Waga: nie wadać odwołania w terminie  
i trybie ustawowo przypisanym niniejszej  
decyzji, decyzja ta stała się z dniem 30.05.2018r.  
ostateczna i ulega wykonaniu.  
Rabka-Zdrój, dnia 06.05.2018

Burmistrza  
mgr inż. Robert Wojcuk  
Z-ca Burmistrza

Burmistrza  
mgr inż. Ewa Przybyło

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Właściciele lub użytkownicy wieczystości nieruchomości objętych inwestycją wg wykazu
3. a/a

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specj. obs. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2002



URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDRÓJU  
34-700 Rabka-Zdrój, ul. Parkowa 2  
tel. 18 26 92 000, fax 18 26 77 700  
REGON-000529166

**Za zgodnym  
z oryginałem**  
**mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstr. i inż. budowlanej  
Nr ewid. 1411007

SKALA 1:500

ARKUSZ: 7 J15J1.0822, 7 J15J1.0824

GK.6640.3658.2016

NIP 734-258-2948 REGON 492820443

mgr inż. Tomasz Kamiński

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany

w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawierał ten tom.

wpisany do ewidencji materiałów państwowych

Starostwo Powiatowe w Nowym Targu

34-400 Nowy Targ

P.1211.2016 4603

27. 10. 2015

Z up. STAFFORDSHIRE

Imię, nazwisko i podział: Wojciechowski Artur

MINISTARSTVO GEODEZIJE I KATASTRU I KARTOGRAFIJE

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

znak : AGI.6733.6.2018

z dnia : 09 MAJ 2018

BURMISTRZ  
mgr inż. Ewa Przybyło

OZNACZENIA:

————— LINIE ROZGRANICZAJĄCE  
TEREN INWESTYCJI





34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydlwego 14  
tel./fax (018)2663174 e-mail: zudp@nowotarski.pl

Nowy Targ dn. 07.11.2017

**ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ  
z dnia 07.11.2017 do sprawy znak: 6630.12.27.2017**

Wasz znak:

z dnia:

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (jednolity tekst: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn.zm.), zespół koordynujący

**UZGADNIA**

lokalizację sieci kanalizacji deszczowej

w miejscowości: Rabka - ul. Sąddecka

**Wnioskodawca:** FKPROJEKT Biuro Usług Inżynierskich  
Krzysztof Faron  
Łącko 870  
33-390 Łącko

**Stanowiska uczestników narady:**

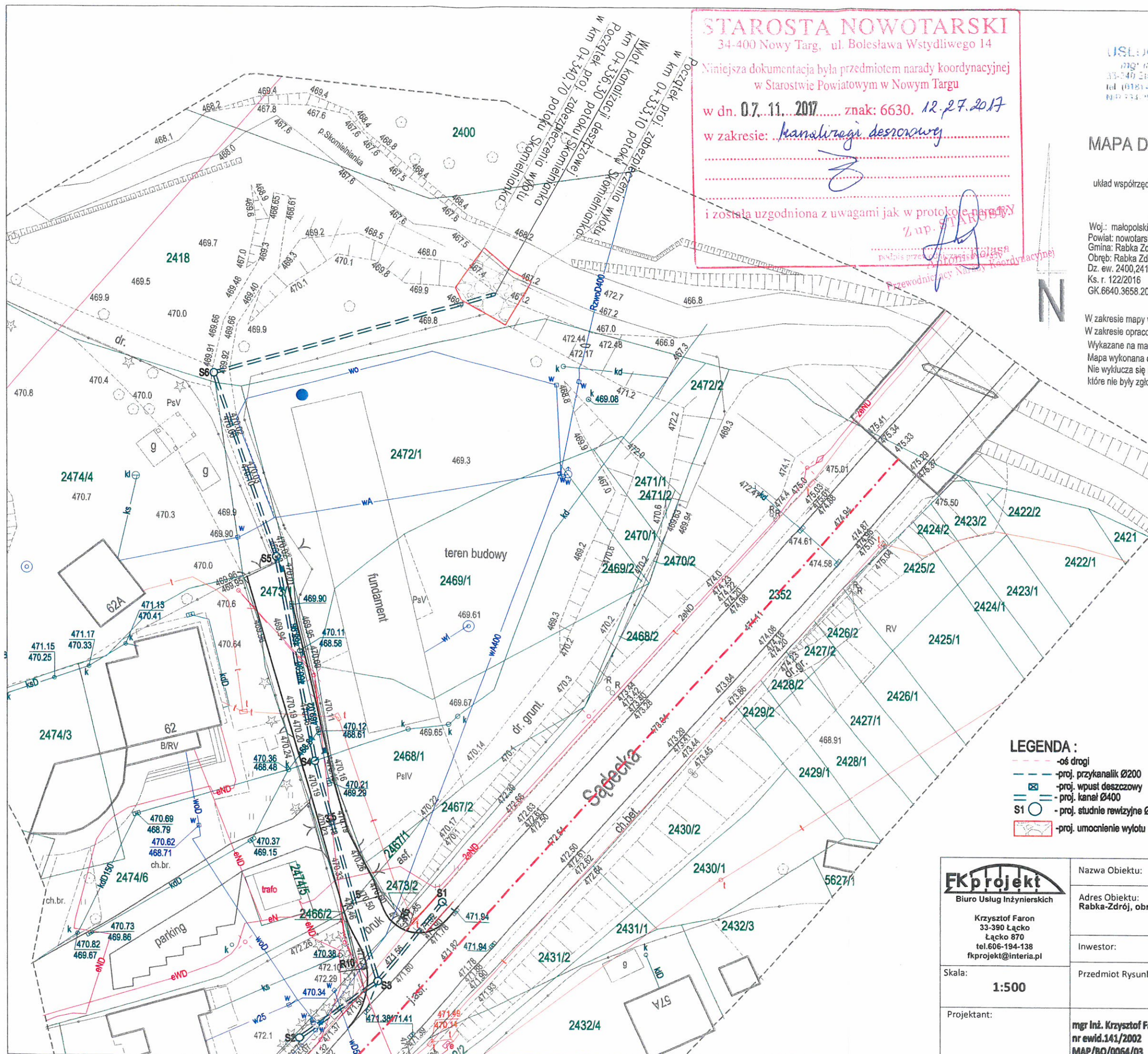
1. Wnioskodawca: nieobecny.
2. Burmistrz Miasta Rabki-Zdroju: nieobecny.
3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.
4. Stanisław REMIASZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie:
  - a) Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
    - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
    - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
    - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustrojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.
  - b) Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
    - Dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.
    - Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.
  - c) Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.
  - d) Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.
5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.
6. Małopolska Sieć Szerokopasmowa TELEKOM sp. z o.o. Kraków: nieobecny.
7. Tadeusz BURMISTRZ - Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o. Gazownia w Nowym Targu: Bez uwag.
8. Robert WOJDYŁA - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Rabka:

Trasę projektowanych przewodów uzgadnia się.  
Skrzyżowania i zbliżenia z siecią wodociagową należy pisemnie uzgodnić z ZWiK przedstawiając profil projektowanej sieci względem istniejącej infrastruktury wodociagowej.

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności: konsulting, inżynier budowlany  
Nr ewid. 141/2007





# STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydiwego 14

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu

w dn. 07.11.2017 znak: 6630.12.27.2017

w zakresie: kanalizacji deszczowej

i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady

## USŁUGI GEODEZYJNE

mgr inż. Tomasz Kamiński  
33-340 Star. Targ, ul. Słowackiego 240  
tel. (018) 448-05-03, kom. 604 975 627  
NIP 733-000-00-00, REGON 142620442

## GEODETA UPRAWNIENI

mgr inż. Tomasz Kamiński  
Nr upr. 18774

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500

układ współrzędnych "2000", poziom odniesienia wysokości Kronsztadt 86  
ARKUSZ: 7.115.11.0822, 7.115.11.0824

Woj.: małopolskie  
Powiat: nowotarski  
Gmina: Rabka Zdrój [121112\_4]  
Obręb: Rabka Zdrój [0001]  
Dz. ew. 2400, 2418, 2473, 2468/1, 2469/1, 2472/1, 2474/4, 2474/5, 2474/6  
Ks. r. 122/2016  
GK.6640.3658.2016

W zakresie mapy wklejono projektowane elementy uzbrojenia uzgodnione przez ZUD  
W zakresie opracowania służebności nie badano  
Wykazane na mapie granice nie zostały ustalone w terenie  
Mapa wykonana do projektowania inwestycji liniowej (przebudowa drogi)  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowych geodezyjnych i kartograficznych  
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydiwego 14  
34-400 Nowy Targ

P.1211.2016 4 6 0 3

identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

27.10.2016

Z up. STAROSTY

Agata Kalarczyk

STAROSTA GEODETA

W WYDZIALE GEODEZJI KATASTRU I KARTOGRAFII

URZĄD MIEJSKI W RABCE-ZDRÓJU  
SPRAWDZONO I UZGODNIONO

jak w piśmie

z dnia 23 PAŹ. 2017

TERMIN WAŻNOŚCI UZGODNIENIA - LATA

BUDMISTRZA

mgr inż. Krzysztof Faron

## FK projekt

Biurowe Usługi Inżynierskie

Krzysztof Faron  
33-390 Łącko  
Łącko 870  
tel. 606-194-138  
fkprojekt@interia.pl

Skala:  
1:500

Projektant:

Nazwa Obiektu: „Przebudowa odwodnienia drogi powiatowej nr1668K Rabka - Skawa - Naprawa (ul. Sądecka w miejscowości Rabka-Zdrój) ”

Adres Obiektu:  
Rabka-Zdrój, obręb Rabka-Zdrój, Ø

Inwestor:  
Powiatowy Zarząd Dróg  
ul. Szpitalna 14, 34-400 Nowy Targ

Przedmiot Rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu

mgr inż. Krzysztof Faron  
nr ewid.141/2002  
MAP/BO/0064/03

Podpis:





## OPINIA GEOTECHNICZNA

**Temat:** Przebudowa drogi powiatowej nr 1668k Rabka – Skawa –  
Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz  
budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do  
potoku Skomielnianka

**Miejscowość:** Rabka-Zdrój, przy ul. Sądeckiej na dz. nr 2352,  
2473/2, 2473/1 i 2418

**Powiat:** nowotarski

Opracowali:

mgr inż. Piotr Prokopczuk  
Geolog - upr. nr VII-1095  
33-300 N. Sącz, ul. Tarnowska 21  
tel. 444 35 00, kom. 0602 150 287

**GEOLOG**  
mgr inż. Joanna Krok  
upr. nr VII-1615

**GEOLOG**  
mgr inż. Szymon Prokopczuk  
Upr. nr V-1892, VII-1776  
tel. 18 449 17 19, kom. 606 703 849

Za zgodność  
z oryginałem.  
mgr inż. Krzysztof Farot  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności: konsult. inż.-budow.  
Nr ewid. 1412002

Nowy Sącz, 2018r.

## SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.
2. Położenie i morfologia terenu.
3. Budowa geologiczna.
4. Charakterystyka warunków wodnych.
5. Charakterystyka warunków geologiczno - inżynierskich.
6. Wnioski.

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- |  |                |
|--|----------------|
| - orientacja w skali 1 : 25 000                  | zał. 1         |
| - mapa sytuacyjna w skali 1 : 500                | zał. 2         |
| - karty wyrobisk badawczych                      | zał. 3.1 – 3.2 |
| - zestawienie parametrów geotechnicznych gruntów | zał. 4         |
| - objaśnienia                                    | zał. 5         |

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 3412/002



STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

### 1. Wstęp.

Opinię geotechniczną terenu przeznaczonego pod przebudowę drogi powiatowej nr 1668k Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka opracowano na zlecenie Inwestora.

Opracowanie niniejsze wykonano w celu przeprowadzenia charakterystyki geologicznej i hydrologicznej terenu projektowanej budowy, a także określenia warunków gruntowo - wodnych, fizycznych i mechanicznych cech gruntów, a w szczególności warunków posadowienia projektowanego obiektu.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka. Planowana inwestycja ma na celu przebudowę drogi powiatowej nr 1668K oraz drogi wewnętrznej w związku z budową kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe do potoku Skomielnianka. W związku z powyższym zaprojektowano przebudowę zjazdu na drogę wewnętrzną z drogi powiatowej nr 1668K – szerokość zjazdu 5,0 m. W ramach zadania zaprojektowano również przebudowę chodnika wzdłuż DP nr 1668K w obszarze zjazdu na drogę wewnętrzną. Zaprojektowano przebudowę drogi wewnętrznej. Projektowana szerokość wynosi 3,5 – 5,0 m.

Opinię niniejszą wykonano na podstawie:

1. Wizji lokalnej w terenie.
2. Dwóch otworów badawczych do głębokości 2,0 m ppt
3. Mapy topograficznej w skali 1 : 25 000.
4. Szczegółowej mapy geologicznej w skali 1 : 50 000.
5. Mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 500.
6. Literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

### 2. Położenie i morfologia terenu.

Teren projektowanej inwestycji znajduje się w zachodniej części miasta Rabka Zdrój, powiat nowotarski, województwo małopolskie. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi powiatowej nr 1668K Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
dot. ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141/2009

Skomielnianka. Obszar badań obejmuje fragment jezdni biegnący w pobliżu domu Wypoczynkowego Exploris i zabudowań nr 60 i 62a.

Pod względem morfologicznym badany teren położony jest w obrębie doliny rzeki Raba i jej lewobrzeżnego dopływu potoku Skomielnianka. Obszar badań znajduje się na terasie niskiej, nadzalewowej rzeki wyniesionej na ok. 5,0 m nad średni stan wody w korycie rzeki. Teren opracowania jest zupełnie płaski, a rzędna terenu w rejonie projektowanej inwestycji wynoszą ok. 469,9 – 471,5 m n.p.m.

W obrębie terenu badań nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o występowaniu niekorzystnych zjawisk morfodynamicznych. Zgodnie z „Mapą Osuwisk i Terenów Zagrożonych...” sporządzoną w ramach projektu SOPO dla miasta Rabka Zdrój, na obszarze przeznaczonym pod projektowaną inwestycję nie występują osuwiska, ani tereny zagrożone ruchami masowymi.

### **3. Budowa geologiczna.**

Badany teren położony jest w obrębie jednej z największych jednostek tektonicznych Karpat Zewnętrznych – serii magurskiej, w jej strefie facjalnej zwanej sądecką. Zbudowana jest ona ze skał osadowych wieku paleogeńskiego, składających się z naprzemianległych piaskowców i łupków - typowych utworów fliszowych. Na badanym terenie w podłożu występują piaskowce średnio- i cienko ławicowe oraz łupki warstw ropianieckich (inoceramowych), wieku senońsko - paleogeńskiego. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 2,0 m ppt utworów paleogeńskich nie osiągnięto.

Utwory paleogeńskie głębszego podłoża przykryte są osadami czwartorzędowymi wykształconymi w postaci glin i żwirów terasów akumulacyjnych niskich wieku plejstocńskiego. Utwory te pochodzą ze zlodowacenia bałtyckiego. W wykonanych otworach badawczych stwierdzono występowanie tego typu utworów wykształconych w postaci otoczków z domieszką żwirów gliniastych. Całość przykrywa warstwa gleby miąższości ok. 0,3 m, bądź nasypu miąższości ok. 0,6 m.

### **4. Charakterystyka warunków wodnych.**

Wody powierzchniowe w najbliższej okolicy badanego terenu reprezentowane są przez potok Skomielnianka przepływający w odległości ok. 50 m na północny – wschód od projektowanej inwestycji i będący lewobrzeżnym dopływem rzeki Raby.

z zgodnością  
z oryginałem.  
Inż. Krzysztof Feron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w spec. obs. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 14119



Warunki hydrogeologiczne są ściśle związane z budową geologiczną. Występują tutaj dwa horyzonty wód gruntowych: głęboki kredowy i płytki czwartorzędowy. Wody horyzontu kredowego zawarte są w szczelinach spękań piaskowców i łupków fliszowych podłoża skalnego. Ilość jej uzależniona jest od ilości i wielkości szczelin piaskowca kontaktujących się ze sobą i jego porowatości. Warstwy łupkowe są praktycznie bezwodne. Wody horyzontu kredowego wypływają na powierzchnię w miejscach wychodni warstw tworząc źródła i podmokłości.

Woda gruntowa horyzontu czwartorzędowego na obszarze dolin rzek posiada swobodne zwierciadło i zawarta jest w przepuszczalnych utworach kamienisto - żwirowych. Położenie jego uzależnione jest od stanu wody w rzekach i potokach. W okresach wzmożonych opadów i roztopów należy się liczyć z możliwością wystąpienia sączeń wód w obrębie utworów spoistych.

W wykonanych otworach badawczych do głębokości 2,0 m ppt nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Zwierciadło wód gruntowych pozostające w związku hydraulicznym z wodami rzekach i potokach podlega okresowym wahaniom i może podnosić się nawet do 1,0 m ppt podczas wystąpienia przepływów powodziowych.

### **5. Charakterystyka warunków geologiczno - inżynierskich.**

Na podstawie badań polowych i laboratoryjnych prób gruntu w oparciu o normy:

PN - B - 02480: 1986

PN - B - 04452: 2002

PN - B - 03020: 1981

PN - B - 04481: 1988

oraz uwzględniając genezę i stratygrafię, zalegające w podłożu grunty zaliczono do dwóch warstw geotechnicznych.

**Do warstwy I** zaliczono średnio zagęszczony nasyp drogowy o barwie brązowo - szarej. Występowanie warstwy nasypu stwierdzono w otworze badawczym Nr 2 bezpośrednio od powierzchni terenu do głębokości: 0,6 m ppt. Dla warstwy I nie określono parametrów fizyko - mechanicznych.

**Do warstwy II** zaliczono średniozagęszczone otoczaki z domieszką żwirów gliniastych o barwie brązowej. Występowanie warstwy II stwierdzono w dwóch otworach badawczych na głębokości: 0,3-2,0 m ppt w otworze Nr 1 i 0,6-2,0 m ppt w otworze Nr 2.

Dla warstwy II określono parametry fizyko - mechaniczne, których średnie wartości

przedstawiają się następująco:

Za zgodnym  
 z oryginałem  
 mgr inż. Krzysztof Faron  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi  
 bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
 Nr ewid. 141/2006

- wilgotność naturalna	$W_n = 9,2 - 9,4 \%$
- gęstość objętościowa	$\rho = 2,20 \text{ t} \cdot \text{m}^{-3}$
- stopień zagęszczenia	$I_D = 0,45$ (stan średniozagęszczony)
- kąt tarcia wewnętrznego	$\phi_u = 37^\circ$
- moduł odkształcenia pierwotnego	$E_o = 125\,000 \text{ kPa}$

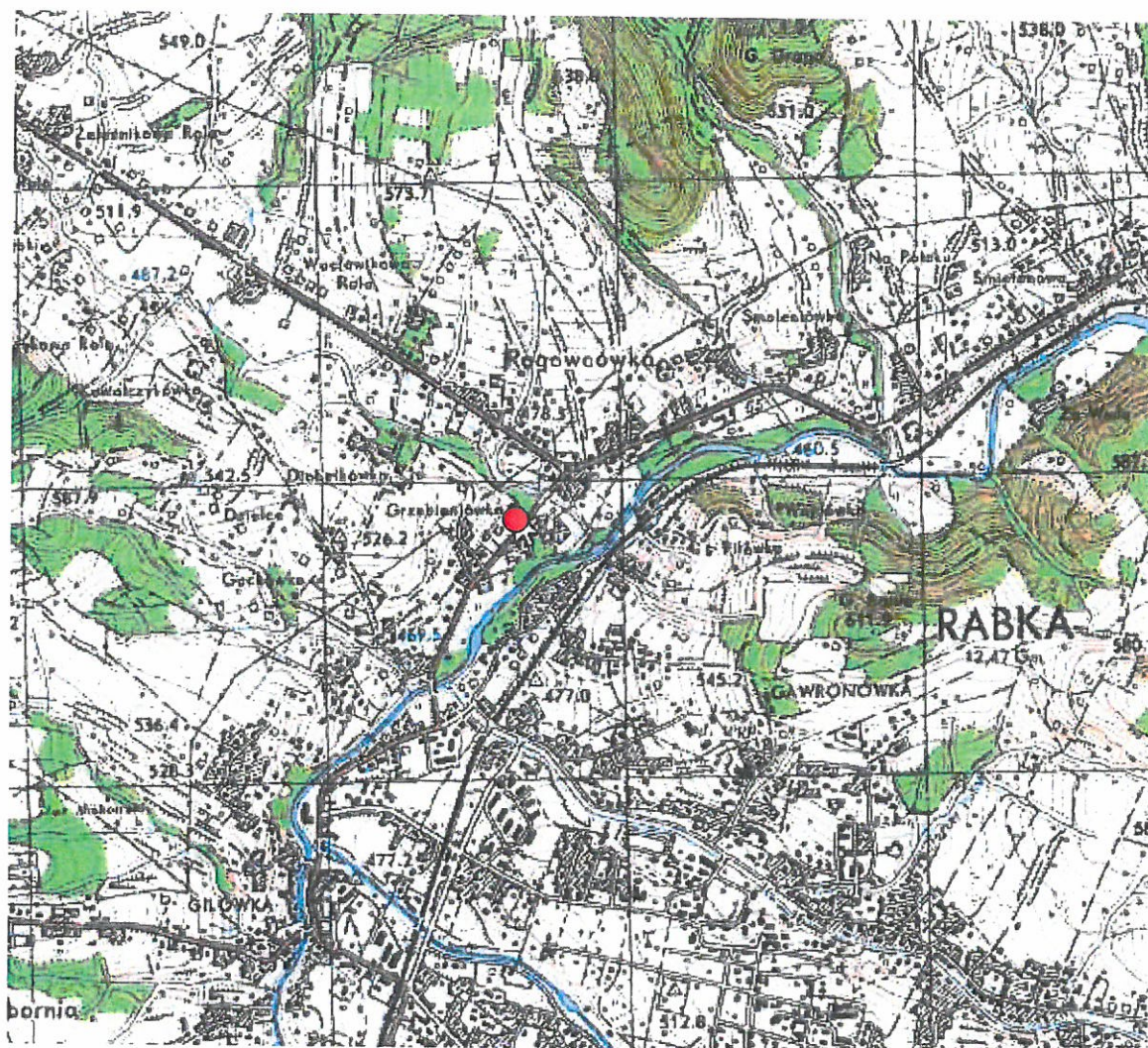
## 6. Wnioski.

1. Podłoże gruntowe terenu przeznaczonego pod przebudowę przebudowa drogi powiatowej nr 1668k Rabka – Skawa – Naprawa (ul. Sądecka) dla realizacji odwodnienia oraz budowa kanalizacji opadowej wraz z budową wylotu do potoku Skomielnianka w Rabce Zdroju budują grunty antropogeniczne i rodzime, czwartorzędowe, opisane w rozdziale 5 niniejszej opinii, które pod względem genezy jak i parametrów fizyko - mechanicznych można podzielić na dwie warstwy geotechniczne.
2. W obrębie terenu badań nie stwierdzono form morfologicznych świadczących o występowaniu niekorzystnych zjawisk morfodynamicznych. Zgodnie z „Mapą Osuwisk i Terenów Zagrożonych...” sporządzoną w ramach projektu SOPO dla miasta Rabka Zdrój, na obszarze przeznaczonym pod projektowaną inwestycję nie występują osuwiska, ani tereny zagrożone ruchami masowymi.
3. W wykonanych otworach badawczych do głębokości 2,0 m ppt nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Zwierciadło wód gruntowych pozostające w związku hydraulicznym z wodami rzekach i potokach podlega okresowym wahaniom i może podnosić się nawet do 1,0 m ppt podczas wystąpienia katastrofalnych przepływów powodziowych.
4. Warunki wodne podłoża gruntowego nawierzchni należy zaklasyfikować jako **dobre**.
5. Występujące na omawianym terenie grunty należy zakwalifikować do **grupy G1** nośności podłoża gruntowego.
6. Na podstawie wykonanych otworów badawczych oraz kartowania geologicznego i hydrogeologicznego w terenie, występujące na obszarze badań warunki gruntowe należy zakwalifikować jako proste, a wielkość projektowanego obiektu powoduje, że należy zaliczyć go do **I kategorii geotechnicznej**.

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 147...





● obszar badań  
Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Baron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specj. inż. konstrukcyjnej  
Nr ewid. 14

**RABKA - ZDRÓJ PRZY UL. SADECKIEJ**

**PRZEBUDOWA DP NR 1668K RABKA – SKAWA –**

**NAPRAWA (UL. SADECKA)**

**LOKALIZACJA**

**SKALA 1 : 25 000**



56



**ProGeo**

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul. Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19

**KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 1**

**TEMAT:** Przebudowa DP nr 1668K  
**MIEJSCOWOŚĆ:** Rabka Zdrój przy ul. Sądeckiej

**Data wykonania:** czerwiec 2018  
**Sposób wykonania:** wiercenie  
**Rzędna terenu:** 469,90  
**Skala:** 1:100

**Opracowali:**

mgr inż. P. Prokopczuk  
mgr inż. J. Krok  
mgr inż. S. Prokopczuk

podziałka	mierzność warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (L, I <sub>0</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,30	Gb	Gleba brunatna					
1	1,70	KO+Żg	Otoczaki z domieszką żwiru gliniastego	mw	I <sub>0</sub> =0,45; szg	suchy	czwartorzęd	II
2			brązowe					
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w spec. inż. konstrukcji - budowlanej  
Nr ewid. 141/2002

**ProGeo**

Piotr Prokopczuk

33-300 Nowy Sącz, ul Głowackiego 34A  
tel/fax (0-prefix- 18)449-17-19**KARTA WYROBISKA BADAWCZEGO NR 2**

TEMAT: Przebudowa DP nr 1668K

MIEJSCOWOŚĆ: Rabka Zdrój przy ul. Sądeckiej

Data wykonania: czerwiec 2018

Sposób wykonania: wiercenie

Rzędna terenu: 470,50

Skala: 1:100

Opracowali:

mgr inż. P. Prokopczuk

mgr inż. J. Krok

mgr inż. S. Prokopczuk

podziałka	miąższość warstwy (m)	profil litologiczny	opis gruntu	wilgotność (%)	stan gruntu (I <sub>L</sub> , I <sub>p</sub> )	głębokość położenia zwierciadła wody (m ppt)	stratygrafia	nr warstwy geotechnicznej
0	0,60	nB	Nasyp-otoczaki ze żwirem i glina brąz.-popiel.	mw	szg			I
1	1,40	KO+Żg	Otoczaki z domieszką żwiru gliniastego brązowe	w	I <sub>p</sub> =0,45; szg	suchy	czwart.	II
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

Za zgodność  
z oryginałem.mgr inż. Krzysztof Baran  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 141700



**ProGeo**

Piotr Prokopczuk  
33-300 Nowy Sącz  
ul. Głowackiego 34a  
tel. 18-4491719

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW  
GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW**

**Temat: Przebudowa DP nr 1668K**

**Miejscowość: Rabka Zdrój przy ul. Sąddeckiej**

**OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE**

stratygrafia	profil stratygraficzno- litologiczny	opis litologiczno-genetyczny
1	2	3
utwory antropogeniczne	nasypy	
czwartorzęd	Q	utwory aluwialne      sypkie

**Za zgodność  
mgr inż. Krzysztof Faron**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. 14 72002

**PARAMETRY GEOTECHNICZNE**

wartość parametru  $x_n$

wg PN-81/B03020

współczynnik niejednorodności  $\gamma_v$

Nr warstwy geolo- gicznej	Rodzaj gruntu	Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu	Stan gruntu		Włgot- ność natural- na	Gęstość objętoś- ciowa	Spój- ność	Kąt tarcia wewnę- trznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Wyrzy- małość na ściskanie
			zagę- szczenia	stopień plasty- czności					$M_0$ kPa	$M$ kPa	$E_0$ kPa	$R_c$ MN/m <sup>2</sup>
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I	nB	-	szg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	KO + Zg	-	0,45	-	9,2 9,4	2,20 2,20	-	37	-	-	125000	-

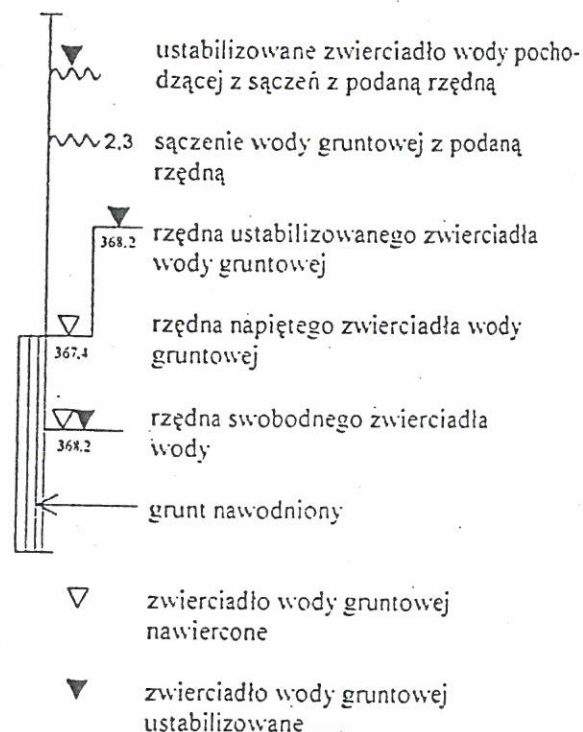
**ZaŁ. 4**

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

## OBJAŚNIENIA

nB	nasyp budowlany
nN	nasyp niebudowlany
Gb	gleba
Pd	piasek drobny
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pπ	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
π p	pył piaszczysty
π	pył
Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
Gpz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gπz	glina pylasta zwięzła
Ip	ił piaszczysty
I	ił
Iπ	ił pylasty
Po	pospółka
Pog	pospółka gliniasta
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
KW	zwietrzelina
KR	rumosz
KO	otoczaki
H	grunt próchniczny
Nm	namuł organiczny
/	pogranicze innego gruntu (parametru)
//	przewarstwienie
Łi	łupek ilasty
Łπ	łupek pylasty
Łp	łupek piaszczysty
P-c	piaskowiec
w	grunt wilgotny
m	grunt mokry
nw	grunt nawodniony
ln	grunt luźny
szg	grunt średniozagęszczony
zg	grunt zagęszczony
bzg	grunt bardzozagęszczony
+	domieszki
KWg	zwietrzelina gliniasta
KRg	rumosz gliniasty
T	torf
SM	grunt skalisty miękki
ST	grunt skalisty twardy
Li	skała lita

Ms	skała mało spękana
Ss	skała średnio spękana
Bs	skała bardzo spękana
mpl	grunt w stanie miękkoplastycznym
pl	grunt w stanie plastycznym
tpl	grunt w stanie twardoplastycznym
pzw	grunt w stanie półzwałym
zw	grunt w stanie zwałym
I <sub>L</sub>	stopień plastyczności
I <sub>D</sub>	stopień zagęszczenia
N-S	kierunek przekroju
I-O <sub>1</sub>	linia i numer przekroju geologicznego
O <sub>2</sub>	
Q	utwory czwartorzędowe – deluwia
Qf	utwory czwartorzędowe – rzeczne
T	utwory trzeciorzędowe
II	numer warstwy geotechnicznej
5	numer wyrobiska geologicznego
369,78	rzędna góry wyrobiska geologicznego



Za zgodność  
z oryginałem.

mgr inż. Krzysztof Faron  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjnej  
Nr ewid. 12345