

Opracowanie nr:

81/CT/10-OWP-E

Tytuł opracowania:

OPERAT WODNOPRAWNY
NA WYKONANIE
PRZEKROCZENIA RZEKI CZARNA: km 71 + 254,5
KABLEM ELEKTRYCZNYM POD DNEM RZEKI
W MIEJSCOWOŚCI STĄPORKÓW,
POW. KONECKI , WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Inwestor:

GMINA STĄPORKÓW
ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków

Zespół autorski:

mgr inż. Ryszard Dziuba

mgr inż. Katarzyna Bartosz

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	OKREŚLENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE.....	3
2.	CEL I TEMAT OPRACOWANIA.....	3
3.	DANE OGÓLNE	3
3.1.	INWESTOR.....	3
3.2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3.3.	LOKALIZACJA	4
4.	PROJEKTOWANE PRZEKROCZENIA RUROCIĄGAMI TŁOCZNYMI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH MIEJSC	4
4.1.	WARUNKI TECHNICZNE PRZEKROCZENIA RZEK PROJEKTOWANYM KABLEM ELEKTRYCZNYM OKREŚLONE PRZEZ ZARZĄDCĘ RZEKI.....	4
4.2.	CHARAKTERYSTYKA STANÓW WÓD PRZEKRACZANEJ RZEKI	5
4.3.	OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH PRZEKROCZENIA RZEKI.....	6
5.	STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONYCH W MIEJSCU PRZEKRACZANIA RZEKI W MIEJSCOWOŚCI STĄPORKÓW.....	7
6.	WARUNKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO WODNE	7
7.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE.....	8
8.	WNIOSEK O POZWOLENIE WODNOPRAWNE.....	8
9.	WYKAZ STRON ZAINTERESOWANYCH	8

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1	Plan sytuacyjny. Przekroczenie rzeki Czarna przy ul. Odlewniczej kablem elektrycznym. Skala 1:500	81/T/10-OWP-E/01
2	Profil podłużny. Przekroczenie rzeki Czarna przy ul. Odlewniczej kablem elektrycznym. Skala 1:100	81/T/10-OWP-E/02

ZAŁĄCZNIKI:

1. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym
2. Wypis z rejestru gruntów – dz. nr ew. 2-3307/3
3. Warunki techniczne uzyskane od Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach dla przekroczenia rzeki Czarna – pismo z dn. 17.07.2012 (znak: ŚZMiUW.TE-RK-442a-319/12)

1. OKREŚLENIE ZAKŁADU UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przekroczenia przez rzekę Czarną w miejscowości Stąporków, w km 71 + 254,5 jest Inwestor – Gmina Stąporków, ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków, pow. konecki, woj. świętokrzyskie.

2. CEL I TEMAT OPRACOWANIA

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przekroczenia pod dnem rzeki Czarna kablem elektrycznym niskiego napięcia w tworzywowej rurze ochronnej (przewiertowej) w km 71 + 254,5.

Pozwolenie wodnoprawne jest niezbędne dla wykonania przekroczenia przez rzekę w celu podłączenia projektowanej pompowni P3 do sieci elektrycznej, w ramach realizowanej przez Gminę Stąporków inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków”.

Tematem opracowania jest określenie:

- rozwiązań technicznych przekroczenia rzeki w formie opisowej i graficznej zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi ze Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach,
- stanu prawnego nieruchomości położonych w miejscu przekroczenia,
- warunków wynikających z ustawy Prawo wodne.

3. DANE OGÓLNE

3.1. Inwestor

Gmina Stąporków, ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków

3.2. Podstawa opracowania

- ⇒ Umowa nr 7034-1/11/2010 z dn. 10.08.2010 zawarta pomiędzy Gminą Stąporków z siedzibą w Stąporkowie przy ulicy Piłsudskiego 132A na wykonanie projektu technicznego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stąporków, a CITEC-TECHUNION Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ulicy Duleby 5.
- ⇒ Ustawa Prawo Wodne z dn. 18.07.2001 (tekst jednolity: Dz.U.2012.0.145 – warunki jakim powinien odpowiadać operat wodnoprawny).
- ⇒ Warunki techniczne wykonania przekroczenia rzeki Czarna kablem elektrycznym w miejscowości Stąporków wydane przez Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

3.3. Lokalizacja

Projektowane przekroczenie rzeki Czarnej w km 71 + 254,5 kablem elektrycznym jest zlokalizowane na terenie miasta Stąporków na działkach o nr ew. 2-3308; 2-3309/2.

Lokalizację przekroczenia pokazano na rysunku w pkt. 4.2.

Dla rejonu objętego nn. opracowaniem nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – informacja z Urzędu Gminy Stąporków – pismo z dn. 24.11.2010 (znak: BIN.7328-210/2010), natomiast obecnie obowiązuje „Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Stąporków”.

Rzeka Czarna posiada geodezyjnie wydzielone koryto, które jest wykazane w załączniku nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 17.12.2002 w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części, stanowiących własność publiczną (Dz.U.2003.16.149) pod następującą pozycją nr 2 (województwo świętokrzyskie).

4. PROJEKTOWANE PRZEKROCZENIA RUROCIĄGAMI TŁO CZNYMI KANALIZACJI SANITARNEJ DLA POSZCZEGÓLNYCH MIEJSC

4.1. Warunki techniczne przekroczenia rzek projektowanym kablem elektrycznym określone przez Zarządcę rzeki

Warunki techniczne dla przekroczenia rzeki zostały określone przez Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach pismem z dn. 17.07.2012 (znak: ŚZMiUW.TE-RK-442a-319/12) następująco:

- przejście pod ciekami naturalnymi zaprojektować w rurze osłonowej na głębokości minimum 1,5 m pod dnem rzeki licząc od najniższych istniejących rzędnych dna rzeki do góry rury osłonowej – zalecane wykonanie przeciskiem lub przewiertem sterowanym,
- dokonać stosownego ubezpieczenia skarp i dna rowów i cieków w miejscu przekroczenia kablem elektrycznym (przy wykonaniu przekroczenia metodą przekopu – po zagęszczeniu ziemi),
- ewentualne uszkodzenia skarp i dna rzeki i rowów oraz terenu przyległego przywrócić do stanu poprzedniego,
- miejsca przekroczeń kablem elektrycznym trwale oznakować w terenie odpowiednimi znakami,
- na wykonanie przejścia kablem elektrycznym pod dnem cieku naturalnego należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

4.2. Charakterystyka stanów wód przekraczanej rzeki

Rzeka Czarna (Czarna Konecka nazywana również Czarną Maleniecką) jest najdłuższym dopływem rzeki Pilicy. Całkowita długość rzeki Czarna wynosi 85 km, natomiast na terenie gminy Stąporków 21,2 km. Dla rzeki Czarna nie są prowadzone obserwacje poziomu wód – nie ma przekroju wodowskazowego. Najbliższy wodowskaz na rzece Czarnej Koneckiej znajduje się w miejscowości Dąbrowa, woj. łódzkie (ok. 50 km od miejscowości Stąporków).

Dla potrzeb projektu budowlano-wykonawczego sporządzono „Dokumentację geotechniczną dla projektu pod nazwą: Wykonanie opracowania dokumentacji budowlano-wykonawczej na aktualnych podkładach geodezyjnych wraz z kosztorysami, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, informacja BIOZ, studium wykonalności i uzyskania pozwolenia na budowę: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ul. 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z przepompowniami ścieków.”

Lokalizacja przekroju:



4.3. Opis rozwiązań projektowych przekroczenia rzeki

Projektowane przekroczenie rzeki Czarnej kablem elektrycznym zostanie wykonane według następujących rozwiązań:

- przekroczenie obok mostu, w odległości ok. 2,2 m, w ciągu ulicy Odlewniczej, w kilometrażu rzeki Czarnej km 71 + 254,5
- przekroczenie pod dnem rzeki przewiertem sterowanym
- kabel elektryczny niskiego napięcia (typ YAKY $4 \times 25 \text{ mm}^2$) ułożony w tworzywowej rurze ochronnej (przewiertowej) typu PE Dz110 \times 6,6
- głębokość ułożenia rury ochronnej: 1,5 m od dna do górnej zewnętrznej powierzchni rury ochronnej
- całkowita długość przekroczenia (w rzucie) w rurze ochronnej: ok. 27 m.

Na czas wykonywania robót miejsce przekroczenia zostanie odpowiednio oznakowane, a wykopy pod komory przewiertowe odpowiednio zabezpieczone.

Po wykonaniu robót montażowych wykopy pod komory przewiertowe zostaną zasypane, a teren na działkach przywrócony do stanu pierwotnego.

Rozpoczęcie prac oraz wszelkie roboty zostaną zgłoszone do administratora rzeki i wykonywane pod nadzorem osoby upoważnionej – przedstawiciela Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Po zakończeniu, roboty zostaną zgłoszone do odbioru oraz zostanie spisany protokół odbioru robót z udziałem upoważnionego przedstawiciela SZMiUW w Kielcach.

Współrzędne geograficzne końców kabla elektrycznego przechodzącego pod dnem rzeki Czarna:

51° 08' 24.810" N, 20° 34' 8.929" E – po stronie północno-zachodniej

51° 08' 24.122" N, 20° 34' 9.787" E – po stronie południowo-wschodniej

5. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONYCH W MIEJSCU PRZEKRACZANIA RZEKI W MIEJSCOWOŚCI STĄPORKÓW

Rzeka Czarna posiada wydzieloną geodezyjnie działkę.

Przekroczenie rzeki Czarna znajduje się w miejscowości Stąporków w kilometrażu km 71 + 254,5.

Zadanie będzie realizowane na działkach o nr ewid.: 3308 i 3309/2 (obręb 2 Stąporków), których samoistnym posiadaczem jest Powiat Konecki, natomiast zarządzającym – Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich.

Rzeka znajduje się w administracji Świątokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.

Inwestor Gmina Stąporków posiada zgodę właściciela działek, na których będą realizowane przekroczenia, na ich wykonanie. Po wykonaniu przekroczenia rzeki Czarnej kablem elektrycznym teren wyżej wymienionych działek zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

6. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY PRAWO WODNE

a). obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich:

- wykonanie przekroczenia pod rzeką Czarna, w km 71 + 254,5 kablem elektrycznym, nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich wobec nieruchomości, na których będą wykonywane roboty ziemne (wykopy pod komory przewiertowe)
- oddziaływanie inwestycji na tereny sąsiednie zamknie się do wykopów pod komory przewiertowe zlokalizowane w pasie drogowym na działkach o nr ewid.: 3308 i 3309/2 (obręb 2 Stąporków) będących we władaniu – samoistny posiadacz: Powiat Konecki; zarządzający: Zarząd Dróg Powiatowych w Końskich
- po wykonaniu przekroczenia – teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

b). wpływ na środowisko:

- projektowane przekroczenie rzeki Czarnej w miejscowości Stąporków nie będzie niekorzystnie oddziaływać na środowisko naturalne.

c). sposób postępowania w przypadku awarii:

- w przypadku awarii lub uszkodzenia kabla elektrycznego należy niezwłocznie zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, oraz dokonać pilnej naprawy powstałych uszkodzeń,

d). informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dn. 16.04.2004 o ochronie przyrody (Dz.U.2004.92.880):

- projektowane przekroczenie rzeki w miejscowości Stąporków nie będzie przebiegać po terenach chronionych wymienionych w ww. ustawie.

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE

- 1.) Przekroczenia rzeki Czarna w km 71 + 254,5 będzie wykonywane w ramach planowanej do realizacji inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przykanalikami w Stąporkowie przy ulicach: 1-go Maja, Górniczej, Koneckiej, Górnej, Kościuszki, Prusa, Wspólnej, Lipowej, Gutów, Spacerowej, Niekłańskiej, Odlewniczej, Nieborowskiej, Piaskowej, Miłej i Piłsudskiego wraz z pompowniami ścieków”. Dla tego przedsięwzięcia uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 2.) Dla projektowanego przekroczenia rzeki ustalone zostały przez Zarządcę cieku (Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach) warunki techniczne wykonania, planowane rozwiązania uwzględniające wymagania określone ww. warunkach technicznych.
- 3.) Planowane do wykonania wg rozwiązań określonych w niniejszym opracowaniu przekroczenie rzeki Czarnej, nie będzie źródłem niekorzystnego oddziaływania na środowisko, w tym na wody powierzchniowe, zarówno w trakcie wykonywania robót, jak i w trakcie eksploatacji kanalizacji.
- 4.) Operat niniejszy spełnia wymogi prawne stawiane tego typu opracowaniom i może stanowić podstawę do ubiegania się o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w Wydziale Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Końskich.

8. WNIOSEK O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Gmina Stąporków ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków wnioskuję o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie rzeki Czarna przy ul. Odlewniczej kablem elektrycznym pod dnem rzeki Czarna.

9. WYKAZ STRON ZAINTERESOWANYCH

1. Gmina Stąporków, ul. Piłsudskiego 132A, 26-220 Stąporków
2. Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, ul. Witosa 86, 26-586 Kielce
3. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Spacerowa 72, 26-200 Stąporków