

„BATALION”-Janusz Batalion
Stara Łomża przy Szosie, ul. Wiejska 56, 18-400 Łomża

NIP 7181230054
REGON 451163342
Rok założenia 2003

tel. kom. 601945192
e – mail: jabatalion@wp.pl

OPERAT WODNOPRAWNY

**NA PRZEJŚCIE PROJEKTOWANEGO
WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO WODY
PE DZ 110 MM
PRZEZ RZEKĘ BORUCZANKA
W KM 11+260 ,DZ. NR 68
OBRĘB KĄTY BORUCZA J.EW.:141206_2.0014
W MIEJSCOWOŚCI KĄTY BORUCZA
GMINA DOBRE
POWIAT MIŃSK MAZOWIECKI.**

Inwestor:

Gmina Dobre
ul. Tadeusza Kościuszki 1

05-307 Dobre

Autor opracowania:

mgr inż. Janusz Batalion

*mgr inż. Janusz Batalion
upr. Bud. Lom. 30/86
UAN II 1342-115/94
18-400 Łomża, Stara Łomża
pl 52 ul. Wiejska 56*

Łomża – Maj 2017 r

SPIS TREŚCI

1. Wiadomości wstępne.	Str 3-5
1.1. Podstawa opracowania.	Str. 3
1.2. Cel i zakres opracowania.	Str 3-4
1.3. Obowiązujące akty prawne.	Str 4
1.4. Wykorzystane materiały do opracowania.	Str 4-5
2. Lokalizacja oraz stan prawny terenu.	Str 5-6
3. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno- prawnym	Str 6
4. Opis przejścia rurociągu rozbiornego wody przez rzekę Boruczanka	Str 6-8
5. Określenie powierzchni zajętego pasa gruntu Skarbu Państwa (rzeki Rządza) w pasie eksploatacyjnym elektroenergetycznej linii kablowej średniego napięcia zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. 2015r. poz. 469).	Str 8-9
6. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.	Str 9
7. Wnioski.	Str 9-10
8. Załączniki	Str 11-21

1. Wiadomości wstępne.

1.1. Podstawa opracowania.

Przedmiotem opracowania jest operat wodno prawny na wykonanie przejścia projektowanego wodociągu rozbiorniczego PE Dz 110 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm pod dnem rzeki Boruczanka, metodą przewiertu sterowanego, w miejscowości Kąty Borucza Gm. Dobre.

Operat niniejszy został opracowany na podstawie zlecenia złożonego przez Gminę Dobro z siedzibą :ul. Tadeusza Kościuszki 1, 05-307 Dobro firmie „BATALION- Janusz Batalion z siedzibą: -Stara Łomża przy Szosie, ul. Wiejska 56, 18-400 Łomża, w ramach projektu budowlanego sieci wodociągowej z przyłączami.

1.2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest określenie warunków techniczno - formalnych oraz zebranie i przeanalizowanie materiałów, dotyczących przejścia projektowanej sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 PN 10 Dz 110 mm w rurze osłonowej Pe 100 SDR 17 PN 10 Dz 160 mm pod dnem rzeki Boruczanka w km 11+260 w miejscowości Kąty Borucza gm. Dobro. **Projektowane przejście przez rzekę pod jej dnem, przewiertem sterowanym nie zakłóci przepływu wody w cieku.**

Inwestorem niniejszego zadania jest Gmina Dobro z siedzibą – ul. Tadeusza Kościuszki 1, 05-307 Dobro ubiegająca się o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie w.w przejścia.

Zakres niniejszego opracowania dostosowany został do wymogów, zawartych w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2015r. poz. 469) i obejmuje m.in.:

- ✓ określenie miejsca przejścia rurociągu rozbiorniczego PE Dz 110 mm przez rzekę Boruczanka
- ✓ wykaz niezbędnych uzgodnień,
- ✓ określenie warunków technicznych przejścia rurociągu PE dz 110 m przez rzekę Boruczanka,
- ✓ określenie powierzchni gruntu Skarbu Państwa niezbędnej do przejścia w użytkowanie przez właściciela sieci wodociągowej -Gminy Dobrze.

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Starosta Powiatu Mińsk Mazowiecki.

1.3. Obowiązujące akty prawne.

Podstawowym aktem prawnym regulującym zagadnienia związane z przejściami urządzeń infrastruktury przemysłowej i komunalnej pod powierzchnią państwowych wód płynących i urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych jest ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2015r. poz. 469).

Akty prawne uzupełniające to:

- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów, z dnia 2.06.2003r. dotyczące naliczania rocznych opłat za użytkowanie gruntu Skarbu Państwa,
- ✓ Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną.

1.4. Wykorzystane materiały do opracowania.

Przy opracowaniu niniejszego operatu wodnoprawnego wykorzystano następujące materiały :

- ✓ fragmenty map sytuacyjno – wysokościowych przedmiotowego terenu dla celów projektowych z projektowanym przejściem sieci wodociągowej przez rzekę Boruczanka,
- ✓ profil poprzeczny przejścia sieci wodociągowej przez rzekę Boruczanka,
- ✓ uzgodnienie zarządcy cieku - WZMiUW w Warszawie Oddział Sokołów Podlaski, znak: S/IMI-4105.Up.23/17 z dnia 27.02.2017.,
- ✓ wypisy z ewidencji gruntów Starostwa Powiatu Mińsk Mazowiecki,
- ✓ informacje uzyskane w Urzędzie Gminy Dobrze,
- ✓ dane zebrane w trakcie przeprowadzonych wizji w terenie,
- ✓ obowiązujące przepisy prawne, normatywy techniczne, literaturę fachową.

2. Lokalizacja oraz stan prawny terenu.

Przejście projektowanej sieci wodociągowej -rurociąg rozbiórczy PE Dz110 mm objęte powyższym opracowaniem znajduje się w miejscowości Katy Borucza w gminie Dobrze w powiecie Mińsk Mazowiecki. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest pod dnem rzeki Boruczanka (dz. ew. nr 68 obręb Kąty Borucza).

Zgodnie z zapisami w ewidencji cieków podstawowych WZMiUW w Warszawie, właścicielem rzeki Rządza jest Skarb Państwa, w którego imieniu **zarząd** sprawuje Marszałek Województwa Mazowieckiego, wykonywany przez **Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych** w Warszawie Oddział Sokołów Podlaski Inspektorat w Mińsku Mazowieckim.

Obszar oddziaływania przejścia poprzecznego przez rzekę Boruczanka, ze względu na charakter przewiertu będzie dotyczył również dwóch nieruchomości przyległych do cieku:

-Działka Nr 252 –

-Działka Nr 55 –

Właściciele nieruchomości 252 i 55 wyrazili zgodę na umieszczenie projektowanego wodociągu w ich nieruchomości (kopie zgód w załączeniu).
Brali udział w postępowaniu o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego i będą brali udział w postępowaniu przy zgłoszeniu budowy sieci wodociągowej

3.Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno prawnym oraz ustalenia wynikające z art. 132 ust. 4.

Rzeka Boruczanka (Borucza), rzeczka na nizinie mazowieckiej , mająca swoje źródło pomiędzy wsiami Grabniak i Rakówiec. Przepływa między innymi przez miejscowości Poręby Nowe i Stare, Kąty Borucza gm. Dobrze. Rzeka nieuregulowana , dopływ rzeki Cienka.

Dla rzeki Boruczanka nie ma ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz warunków korzystania z wód regionu. Nie ma planu zarządzania ryzykiem powodziowym , czy też planu przeciwdziałania skutkom suszy.

4. Opis przejścia projektowanego rurociągu rozbiornego wody PE Dz 110 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm przez rzekę Boruczanka.

Przejście projektowanego rurociągu rozbiornego wody PE Dz 110 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm pod dnem rzeki Boruczanki w km 11+260 (dz. ew. nr 68 obręb Kąty Borucza) w miejscowości Kąty Borucza gmina Dobrze

Powiat Mińsk Mazowiecki.

W załączeniu przekrój poprzeczny przejścia, kopia mapy do celów projektowych.

Warunki przejścia:

- ✓ Przejście rurociągu rozbiornego wody PE Dz 1100 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm zostanie wykonane metodą przecisku sterowanego, na głębokości min. 1,7 m, w odległości min. 6,5 m od osi mostku, po jego prawej stronie,
- ✓ Rura osłonowa PE Dz 160 mm wydłużona zostanie poza górne krawędzie skarpy rzeki po min. 2,5 m w każdą stronę,
- ✓ Po obu stronach rzeki zostaną zamontowane zasuwki liniowe odcinające Dz 100 mm,
- ✓ Uszczelnione zostaną połączenia rury przewodowej z rurą osłonową, po jednej stronie wyprowadzona zostanie rurka sygnalizacyjna w skrzynce do zasuw, sygnalizująca przeciek w rurze przewodowej,
- ✓ Miejsce przejścia rurociągu rozbiornego wody pod rzeką Boruczanka zostanie oznaczone w sposób widoczny oraz nie zagrażający bezpieczeństwu mieszkańców,
- ✓ Projektowany rurociąg rozbiorny wody PE Dz 1100 mm zostanie wykonana zgodnie z uzgodnieniem Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Sokołów Podlaski, znak pisma: S/IMI-4105.Up.23/17 z dnia 27.02.2017 r. (kopia w załączeniu),
- ✓ Po wykonaniu ww. przejścia należy wykonać inwentaryzację geodezyjną rurociągu oraz powiadomić Inspektorat WZMiUW w Mińsku Mazowieckim w celu odbioru prac i naniesienia niezbędnych zmian w ewidencji urządzeń melioracji podstawowych,
- ✓ Współrzędne geograficzne miejsca przejścia rurociągu wody PE Dz 1100 mm pod dnem cieku Skarbu Państwa (rzeką Boruczanka), dla punktów charakterystycznych przejścia (P1,P2,P3) oraz środka cieku w miejscu przejścia:

P1:

52°20'23.2"N 21°35'38.3"E

zapis dziesiętny: 52.339791, 21.593983

P2:

52°20'23.4"N 21°35'38.6"E

zapis dziesiętny: 52.339846, 21.594061

P3:

52°20'23.0"N 21°35'37.9"E

zapis dziesiętny: 52.339718, 21.593865

Środek rzeki:

52°20'23.2"N 21°35'38.3"E

zapis dziesiętny: 52.339791, 21.593983

5. Określenie powierzchni zajętego pasa gruntu Skarbu Państwa (rzeka Boruczanka) w pasie eksploatacyjnym rurociągu rozbiorniczego wody PE Dz 110 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm .

W związku z przejściem rurociągu rozbiorniczego wody przez rzekę Boruczanka, określono powierzchnię gruntu Skarbu Państwa pod wodami publicznymi (rzeka Boruczanka - dz. ew. nr 68 obręb Kąty Bprucza) do przejścia w użytkowanie przez Inwestora: Gminę Dobre , ul. Tadeusza Kościuszki 1, 05-307 Dobre

W poniższym obliczeniu uwzględniono strefę ochronną rurociągu rozbiornego wody: $2 \times 0,5$ m mierzoną od środka posadowienia rury osłonowej.

$$F = (3,5 \text{ m} \times 1,0 \text{ m}) = 3,5 \text{ m}^2$$

6. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.

Obowiązkiem Inwestora w świetle obowiązujących przepisów jest :

1. Wystąpienie do Wydziału Ochrony Środowiska, Starostwa Powiatu Mińsk Mazowiecki o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągu rozbiornego wody Dz 110 mm w rurze osłonowej PE Dz 160 mm przez rzekę Boruczanka w km 11+260 zgodnie z art. 122 ust. 2 pkt. 2 Ustawy Prawo Wodne.
2. Wypełnienie wszystkich warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
3. Wypełnienie warunków określonych w uzyskanych uzgodnieniach.
4. Po otrzymaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego i wybudowaniu rurociągu rozbiornego wody dz 110 mm przez rzekę Boruczanka, Inwestor jest zobowiązany do wnoszenia opłat za zajęcie przez projektowane urządzenie, gruntów pokrytych wodami (**3,50 m² w/g opracowania**), stanowiących własność Skarbu Państwa oraz zawarcia umowy za użytkowanie tych gruntów z Delegaturą Urzędu Marszałkowskiego w Siedlcach zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (Dz. U. 2015r. poz. 469).

7. Wnioski.

Wybudowane przejście wodociągu w rurze osłonowej przy zachowaniu rozwiązań technicznych opisanych w niniejszym opracowaniu nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko w tym na przepływ wód

powierzchniowych i podziemnych. Projektowana lokalizacja i rozwiązanie techniczne nie będzie również negatywnie oddziaływać na stan istniejącego koryta rzeki Boruczanka. Oddziaływanie będzie polegało na tym, że w ziemi zostanie umieszczony rozbiórczy rurociąg wody czystej, w rurze osłonowej i ograniczy się jedynie do miejsca usytuowania instalacji.

Nie przewiduje się specjalnych procedur rozruchowych. Nie powinny również wystąpić sytuacje awaryjne. W przypadku konieczności wymiany rurociągu przewodowego wody można to zrobić bez konieczności usuwania rury ochronnej.

Teren po wykonaniu powyższych robót zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

W zasięgu planowanej inwestycji tj. rurociągu rozbiórczego przez rzekę Boruczanka w km 11+260 nie występują obszary i formy ochrony przyrody, utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku.

W związku z powyższym wnioskuję się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na czas nieokreślony.

7. Załączniki

7.1 Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 -kopia z projektu budowlanego z arkusza zawężonego do zakresu przejścia przez rzekę.

7.2 Profil podłużny przejścia

7.3 Przekrój poprzeczny

7.4 Uzgodnienie Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Sokołów Podlaski (Nr:S/IMI-4105.Up.23/17) z załącznikami (kopia)

7.5 Oświadczenia właścicieli nieruchomości przylegających do ciek(kopie)

7.6 Informacje z części opisowej bazy EGİB

mgr inż. Janusz Gaudin
upr. Bud. Lom. 301 88
LIM II 7242 1151 94
18-300 Łomża, Stara Łomża
pl 52 ul. W. 11-12