

OŚ.6341.68.2015.BG

DECYZJA
Nr 67/XIII-OŚ/15

Na podstawie art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b, art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, ust. 3, art. 125, art. 127 ust.1, ust. 5, ust. 6 i ust. 7, art. 131 ust. 1 i ust. 2, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18.07.2001r. Prawo wodne /tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 469/ oraz art. 104, 107 i 268a ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r., poz. 267 zmiany: Dz. U. z 2014 r. poz. 183, Dz. U z 2015 r. poz. 211, poz. 702/ po rozpatrzeniu wniosku

Pana Andrzeja Pierścionka - Usługi Projektowe,
Kunowo 4, 73-110 Stargard Szczeciński
działającego z upoważnienia
Gminy Mieszkowice, ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice

STAROSTA GRYFIŃSKI

1. **Udziela Inwestorowi – Gminie Mieszkowice** pozwolenia wodnoprawnego na **wykonanie urządzeń wodnych** - przejścia rurociągami sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej i ciśnieniowej przez wody rzeki Kurzyca, zachowując następujące warunki:
 - a) przejście rurociągiem kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przez wody rzeki Kurzyca, stanowiącej działkę nr 58 obr. Kępa gm. Mieszkowice, w km 14+935 jej biegu,
 - przejście wykonane nad zwierciadłem wody rzeki, w formie samonośnej stalowej rury przepustowej o średnicy Ø219 mm, z umieszczoną w niej rurą kanalizacyjną PCV o średnicy Ø 160 mm, zamontowanej między dwiema studniami betonowymi posadowionymi na przeciwległych brzegach rzeki,
 - rurociąg zamocowany będzie na wysokości około 2 m nad lustrem wody rzeki, na rzędnej 43,60 m n.p.m.
 - współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - przejścia rurociągiem kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przez wody rzeki Kurzyca: N52°47'35,5979", E14°29'02,2698"; N52°47'35,9279"; E14°29'01,8986";
 - b) przejście rurociągiem kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej pod dnem rzeki Kurzyca, stanowiącej działkę nr 58 obr. Kępa gm. Mieszkowice, w km 14+938 jej biegu,
 - przejście wykonane metodą przewiertu sterowanego, w formie rury przepustowej o średnicy Ø 140 mm z umieszczoną w niej rurą kanalizacyjną PE 100 o średnicy Ø 63 mm,
 - rurociąg będzie posadowiony na głębokości około 1,5 pod istniejącym dnem cieku,
 - górna krawędź rury osłonowej na rzędnej 39,75 m n.p.m.,
 - współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - przejścia rurociągiem kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej przez wody rzeki Kurzyca: N52°47'36,0030", E14°29'02,0021"; N52°47'35,5540"; E14°29'02,5009";
 - c) przejście rurociągiem sieci wodociągowej pod dnem rzeki Kurzyca stanowiącej działkę nr 58 obr. Kępa gm. Mieszkowice, w km 14+938 jej biegu,
 - przejście wykonane metodą przewiertu sterowanego, w formie rury przepustowej o średnicy Ø 225 mm, z umieszczoną w niej rurą PE 100 o średnicy zewnętrznej Ø 125 mm,
 - rurociąg będzie posadowiony na głębokości około 1,5 m pod istniejącym dnem cieku,

- d) górna krawędź rury osłonowej na rzędnej 39,75 m n.p.m.,
- e) współrzędne geograficzne urządzenia wodnego - przejścia rurociągiem sieci wodociągowej przez wody rzeki Kurzyca: N52°47'35,9773"; E14°29'01,9502", N52°47'35,5331"; E14°29'02,4476".

2. Zobowiązuje Gminę Mieszkowice do:

- a) prowadzenia prac wykonawczych zgodnie z opracowaniem "*Operat wodnoprawny na wykonanie przejść kanalizacją sanitarną i siecią wodociągową przez ciek wodny "Kurzyca"* autorstwa inż. Andrzeja Pierścionka, z lipca 2015 r.,
 - b) miejsce przejścia przez rzekę należy oznakować w sposób trwały i widoczny,
 - c) prowadzenia prac budowlanych oraz innych prac z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego w obrębie drzew i krzewów oraz ich ewentualną wycinkę z zachowaniem zasad określonych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.),
 - d) uzgodnienia z organem wydającym decyzję jakichkolwiek zmian wprowadzanych w trakcie realizacji inwestycji.
3. Czyni Inwestora odpowiedzialnym za ewentualne szkody powstałe podczas wykonania prac objętych niniejszą decyzją oraz w czasie użytkowania urządzenia wodnego.
4. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte bez odszkodowania po stwierdzeniu nie przestrzegania w/w warunków.
5. Operat wodnoprawny oraz niniejsza decyzja winny stale znajdować się u Wnioskodawcy i być dostępne organom kontroli.
6. Odpowiedzialność za treść oraz wszelkie dane zawarte w opracowanym wniosku i dokumentacji wodnoprawnej ponosi autor opracowania.

Uzasadnienie

Pozwolenie wodnoprawne wydano na wniosek **Pana Andrzeja Pierścionka - Usługi Projektowe, ul. Kunowo 4, 73-110 Stargard Szczeciński** działającego z upoważnienia **Gminy Mieszkowice, ul. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice**, w oparciu o:

- "*Operat wodnoprawny na wykonanie przejść kanalizacją sanitarną i siecią wodociągową przez ciek wodny "Kurzyca"* autorstwa inż. Andrzeja Pierścionka, z lipca 2015 r.,
- opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym,
- wypis i wyrys z rejestru gruntów,
- decyzję Burmistrza Gminy Trzcińsko-Zdrój o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dn. 22.07.2015 r. znak: BGKNWKiOŚ.6730.9.8.2015.AB,
- pismo ZZMiUW w Szczecinie Terenowego Oddziału w Gryfinie z dnia 06.07.2015 r. znak: EGR-5012/24/1/15/AW oraz pismo z dn. 07.08.2015 r. znak: EGR.5012/24/2/15/AW.

W związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami i zewnętrzną instalacją, przepompownią ścieków wraz z siecią ciśnieniową w obrębie geodezyjnym Kępa zaszła konieczność przeprowadzenia trasy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przez wody rzeki Kurzyca. Zaplanowano zatem, że przejścia wykonane zostaną w formie rur osłonowych z umieszczonym w nich rurociągami, ułożonymi nad lustrem wody i pod dnem rzeki Kurzyca.

Planowane wykonanie urządzenia wodnego nie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.

Analiza przedłożonej dokumentacji wodnoprawnej pozwala stwierdzić, że przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne dotyczące wykonania urządzenia wodnego zlokalizowanego w granicach jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych "Kurzyca" (PLRW60002319147), scalonej części wód powierzchniowych DO0501 oraz na terenie jednolitej części wód podziemnych (PLGW690024) nr 24, nie narusza ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zatwierdzonego przez Radę Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. i opublikowanego w Monitorze Polskim z dnia 27 maja 2011 r. Nr 40 poz. 451 oraz nie zagraża osiągnięciu celów środowiskowych wyznaczonych dla tych części wód.

Zamierzone przez inwestora działanie nie narusza również ustaleń Rozporządzenia Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego z 2014 r. poz. 2237 z dnia 26.06.2014 r. Powyższe wynika z faktu, że przejście rurociągami sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przez wody rzeki Kurzyca nie powoduje emisji ani zmian mogących wpływać na stan wód bądź też koryta cieków i nie jest związana w sposób bezpośredni z żadną częścią wód objętych zakresem opracowania powyższych dokumentów.

Zgodnie zaś z postanowieniami dołączonej do wniosku decyzji Burmistrza Gminy Trzcińsko-Zdrój o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dn. 22.07.2015 r. znak: BGKNWkiOŚ.6730.9.8.2015.AB, trasa przebiegu kanalizacji obejmuje nieruchomości objęte zakresem opracowania operatu wodnoprawnego. Starosta Gryfiński nie stwierdził więc w planowanych przez Wnioskodawcę zamierzeniu naruszenia ustaleń w/w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W trakcie postępowania ustalono również, że wymienione w art. 125 pkt 1a i pkt 1b ustawy Prawo wodne dokumenty tj. plan zarządzania ryzykiem powodziowym oraz plan przeciwdziałania skutkom suszy nie zostały jeszcze opracowane, zaś postanowienia wymienionego w art. 125 pkt 1d w/w ustawy krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych nie znajdują zastosowania w przypadku zamierzonego przez wnioskodawcę wykonania urządzenia wodnego. Analiza dokumentacji wodnoprawnej nie pozwoliła stwierdzić, żeby postanowienia niniejszej decyzji oraz zakres przyznanych wnioskodawcy uprawnień mógł stanowić naruszenie wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z odrębnych przepisów.

Z uwagi na powyższe, Starosta Gryfiński nie stwierdził naruszeń wymienionych w art. 125 ustawy Prawo wodne dokumentów, mogących być zgodnie z zapisami art. 126 w/w ustawy powodem do odmowy wydania pozwolenia wodnoprawnego.

Decyzję niniejszą wydano w oparciu o przepisy cytowane we wstępie oraz po zapoznaniu się z załączonym operatem.

Wniosek i operat wodnoprawny spełniły wymagania określone w przepisach art. 131 i art. 132 w/w ustawy.

W myśl art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne wykonanie przejścia rurociągami sieci wodociągowej i kanalizacyjnej jest zaliczane do wykonania urządzeń wodnych.

Stosownie do zapisów art. 122 ust.1 pkt 3 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne jest wymagane w opisanym zakresie.

Pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 140 ust. 1 wydaje starosta.

Zgodnie z art. 127 ust. 5 w/w ustawy, nie ustala się terminu ważności pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych.

Jeżeli Wnioskodawca nie rozpocznie wykonywania prac objętych niniejszą decyzją w terminie **3 lat** od dnia, w którym niniejsze pozwolenie wodnoprawne stanie się ostateczne, to zgodnie z art. 135 ust. 3 pozwolenie wodnoprawne wygasa.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne.

Podczas postępowania wodnoprawnego organ spełnił ustawowy obowiązek wynikający z art. 127 ust. 6 Prawo wodne i podał do publicznej wiadomości informację o wszczętym postępowaniu w przedmiotowej sprawie.

Strony postępowania wodnoprawnego nie wniosły zastrzeżeń w przedmiotowej sprawie.

Decyzja niniejsza nie zwalnia Wnioskodawcy od przestrzegania przepisów ustawy Prawo budowlane.

Wobec powyższych okoliczności, na podstawie przepisów wskazanych w podstawie prawnej, należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie ul. Tama Pomorzańska 13 A, za pośrednictwem Starosty Gryfińskiego, ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Nie podlega opłacie skarbowej.

z up **STAROSTY**

mgr inż. *Ludyna Krzamińska*
Naczelnik Wydziału Ochrony
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Pięścionek - Usługi Projektowe (1 egz. operatu wodnoprawnego)
Kunowo 4, 73-110 Stargard Szczeciński
pełnomocnik
Burmistrza Gminy Mieszkowice
ul. Chopina 1, 7-05 Mieszkowice
2. Zachodniopomorski Zarząd
Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
O/T w Gryfinie
ul. Grunwaldzka 1, 74-100 Gryfino
3. Pan Waldemar Butoka
ul. Ks. Józefa Poniatowskiego 17, 74-505 Mieszkowice
4. OŚ - w/m

Do wiadomości:

1. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie
ul. Tama Pomorzańska 13A, 70-030 Szczecin
/kataster wodny/

Decyzja niniejsza stała się ostateczna

z dniem **02 października 2015r.**

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

inż. Karina Osińska



USŁUGI PROJEKTOWE

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

inż. Andrzej Pierścionek
73-110 Stargard Szczeciński
KUNOWO 4
telefon komórkowy 606-692-209
apierscionek@wp.pl

TYTUŁ : SIEĆ WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ

FAZA : OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE PRZEJŚĆ
KANALIZACJĄ SANITARNA I SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ
PRZEZ CIEK WODNY "KURZYCA"

ADRES: 74-505 MIESZKOWICE
UL. MŁYNARSKA - dz. geod. 58

INWESTOR : GMINA MIESZKOWICE
74-505 MIESZKOWICE UL. F. CHOPINA 1

Projektował: *inż. Andrzej Pierścionek*
/ZAP/0082/POOS/04/

LIPIEC 2015

Załącznik do decyzji/zawiadomienia/postanowienia
Starosty Gryfińskiego
dł. 6341.68.2015. B6
z dnia 11.09.15r. znak Nr 68.2015. B6

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

SPIS TREŚCI

	str.
1. Wprowadzenie	3
1.1. Przedmiot i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	4
1.3. Rodzaj korzystania z wód	4
2. Dane dotyczące zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	5
3. Cel i zakres opracowania	5
4. Dane ogólne	6
5. Formy ochrony przyrody	6
6. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód dorzecza i regionu wodnego	6
7. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry	8
8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	8
9. Ustalenia planu zarządzania ryzykiem powodziowym	9
10. Ustalenia krajowego program oczyszczania ścieków komunalnych	10
11. Ustalenia krajowego programu przeciwdziałania skutkom suszy	10
12. Ogólna charakterystyka inwestycji	11
13. Cel i zakres zamierzonego korzystania	11
13.1. Lokalizacja przejścia	11
13.2. Opis terenu wraz z istniejącym zagospodarowaniem	12
13.3. Przeznaczenie obiektu	12
13.4. Stan prawny nieruchomości w zasięgu wykonania przejścia	12
14. Rodzaj i charakterystyka techniczna projektowanego przejścia	12
14.1. Sposób wykonania przejść rzeki Kurzyca	12
14.2. Współrzędne geograficzne projektowanych przejść	14
14.3. Wpływ budowli na środowisko	14
15. Obowiązki wobec osób trzecich	15
16. Zalecenia dla wykonawcy robót	15
17. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	16
18. Postępowanie w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub wystąpienia awarii	16

19. Rodzaje urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych	16
20. Użytkownik obwodu rybackiego rzeki Kurzyca nr 1	16
21. Propozycje do pozwolenia wodno-prawnego	17
22. Literatura	18
22. Spis rysunków	18
23. Spis załączników	19

1. WPROWADZENIE

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja zwana dalej operatem wodno-prawnym. Stanowił on będzie podstawę do uzyskania przez Burmistrza Mieszkowic, pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie przejścia rurą stalową 219x12,5mm dla potrzeb kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV o średnicy 160mm nad zwierciadłem rzeki Kurzyca

w km14+935 R oraz rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 o średnicy 140/12,7 dla potrzeb kanalizacji ciśnieniowej PE o średnicy 63mm w km 14+940 i rurą ochronną Safe Tech RCⁿ sdr11 o średnicy 225/20,5 dla potrzeb sieci wodociągowej PE o średnicy 125mm

w km 14+938 pod dnem rzeki Kurzyca stanowiącej działkę o numerze ewidencyjnym 58 w obrębie ewidencyjnym Kępa gmina Mieszkowice, w ramach realizacji inwestycji

Pt.: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Młynarskiej

w miejscowości Mieszkowice"

Decyzję udzielającą pozwolenia wodnoprawnego, na wniosek zainteresowanej strony, może wydać Starosta Gryfiński na podstawie przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 poz. 469).

Zakres operatu wynikający w sensie formalnym z art. 132 ust. 1, ust. 2 i ust. 3 Prawa wodnego obejmuje następujące zagadnienia:

- opis stanu formalno-prawnego,
- dane dotyczące zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne,
- określenie celu i zakresu zamierzonego korzystania,
- formy ochrony przyrody,
- ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami, zarządzania ryzykiem powodziowym oraz KPOŚK,
- charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym,
- rodzaj i charakterystykę techniczną projektowanego przejścia,
- stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu planowanych do wykonania przejść przez wody Kurzyca,
- obowiązki wobec osób trzecich,
- zestawienie propozycji do pozwolenia wodnoprawnego,
- strony przedmiotowego postępowania,
- część graficzną.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą prawną sporządzenia niniejszego opracowania są:

- ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469),
- ustawa z dnia 04 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zmianami),
- rozporządzenie nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 03.06.2014 r., w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego,
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie Śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. z 2003 r. Nr 16, poz. 149),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. Nr 126, poz. 878),
- Zarządzenie Nr 9 Ministra Środowiska z dnia 06 marca 2003 r. w sprawie nadania statutu RZGW w Szczecinie,
- Uchwała Rady Miejskiej w Mieszkowicach w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszarów położonych w obrębie Kępa Gmina Mieszkowice Nr XVII/126/2012 z dnia 26.04.2012
- decyzja Burmistrza Gminy Trzcińsko-Zdrój o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.07.2015
- warunki techniczne Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie Oddział Terenowy Gryfino z dnia 06.07.2015

Podstawa techniczna opracowania:

- Wtórnik geodezyjny mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1000,
- Opis techniczny inwestycji.

1.3. Rodzaj korzystania z wód

Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469) pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na wykonanie urządzeń wodnych.

W myśl art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. „b” Prawa wodnego, przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się m.in. do prowadzonych przez wody oraz wały powodziowe obiektów

mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń.

2. DANE INWESTORA UBIEGAJĄCEGO SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

Inwestorem ubiegającym się o wydanie decyzji administracyjnej udzielającej pozwolenia wodno-prawnego na wykonanie przejścia rurą stalową 219x12,5mm dla potrzeb kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV o średnicy 160mm nad zwierciadłem rzeki Kurzyca w km14+935 Ŕ oraz rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 o średnicy 140/12,7 dla potrzeb kanalizacji ciśnieniowej PE o średnicy 63mm w km 14+940 i rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 o średnicy 225/20,5 dla potrzeb sieci wodociągowej PE o średnicy 125mm w km 14+938 pod dnem rzeki Kurzyca stanowiącej działkę o numerze ewidencyjnym 58 w obrębie ewidencyjnym Kępa gmina Mieszkowice, w ramach realizacji inwestycji Pt.: „ Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Młynarskiej w Mieszkowicach" jest Gmina Mieszkowice z siedzibą przy ul. F. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z wymogami Prawa wodnego, celem niniejszego operatu jest uregulowanie stanu prawnego związanego z planowanymi w obrębie cieków wodnych robotami, w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Sporządzony operat przedstawia sposób wykonania skrzyżowania rurą stalową 219x12,5mm dla potrzeb kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV o średnicy 160mm nad zwierciadłem rzeki Kurzyca w km14+935 Ŕ oraz rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 o średnicy 140/12,7 dla potrzeb kanalizacji ciśnieniowej PE o średnicy 63mm w km 14+940 i rurą ochronną Safe Tech RCⁿ sdr11 o średnicy 225/20,5 dla potrzeb sieci wodociągowej PE o średnicy 125mm w km 14+938 pod dnem rzeki Kurzyca zgodnie z zasadami budownictwa wodnego oraz wymogami zarządzającego ciekiem tj. Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urzędów Wodnych w Szczecinie Terenowego Oddziału Gryfino.

Zamierzenie inwestycyjne wymagające uzyskania pozwolenia wodno-prawnego dotyczy przejścia rurą ochronną stalową 219x12,5mm o średnicy zewnętrznej 219mm i długości w rzucie poziomym 12m nad zwierciadłem rzeki Kurzyca oraz rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 140/12,7 o średnicy zewnętrznej 140mm i długości w rzucie poziomym 16m i rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 225/20,5 o średnicy zewnętrznej 225mm i

długości w rzucie poziomym 16m pod dnem rzeki Kurzyca stanowiącej działkę o numerze ewidencyjnym 58 w obrębie ewidencyjnym Kępa gmina Mieszkowice.

4. DANE OGÓLNE

Zgodnie z podziałem fizycznogeograficznym Polski (przyjętego przez J. Kondrackiego) teren na którym położone są Mieszkowice należy do prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, podprowincji Pojezierza Południowobałtyckiego, makroregionu Pojezierze Południowobałtyckie oraz w końcowej klasyfikacji do mezoregionu Równina. Gmina Mieszkowice należy do średniej wielkości gmin województwa zachodniopomorskiego. Jej obszar wynosi 238,67 km², liczba ludności zamieszkałej na terenie Gminy Mieszkowice wynosi 7624 osób. Gęstość zaludnienia wynosi 31,9 mszk/km².

Gmina leży na Równinie Gorzowskiej i w Kotlinie Freienwalde nad Odrą. W północno-zachodniej części znajduje się Cedyński Park Narodowy wraz z rezerwatem Jeziora Siegniewskie. Południowo-zachodni kraniec gminy zajmuje fragment Parku Krajobrazowego Ujście Warty. Tereny leśne zajmują 45% powierzchni gminy, a użytki rolne 43%.

Przez gminę Mieszkowice prowadzi droga krajowa nr 31 łącząca miasto Mieszkowice przez Wierzchlas /4km/ z Chojną /20km/ oraz przez Boleszkowice /10km/ i Sarbinow /22km/ do Kostrzyna nad Odrą /30km/ oraz drogi wojewódzkie nr 126 przez Gozdowice /11km/ do Osinowa Dolnego /31km/ i do Dębna /19km/ oraz 125 z Wierzchlasu przez Moryń /9km/ do Cedyni /24km/. Odległość Mieszkowic do stolicy powiatu, Gryfino, wynosi 58 km (jadąc przez Chojnę).

5. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Zamierzone przedsięwzięcie zlokalizowane jest otulinie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego dla którego obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 24/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 16 lutego 2006r w sprawie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego /Dz. Urz. Woj. Zach nr 31, poz 539/.

Teren inwestycji nie jest objęty obszarem Natura 2000 i nie oddziałuje na niego.

6. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD DORZECZA I REGIONU WODNEGO

Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. Nr 126, poz. 878) ustalono przebieg granic obszarów dorzeczy Wisły i Odry, utworzono sieć regionalnych zarządów

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ROŚLACTWA I LEŚNICTWA
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

gospodarki wodnej i podzielono obszar dorzeczy na osiem regionów wodnych łącznie. W/w rozporządzeniem utworzono m.in. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Zarządzeniem Nr 9 Ministra Środowiska z dnia 06 marca 2003 r. w sprawie nadania statutu RZGW w Szczecinie - Minister Środowiska nadał RZGW w Szczecinie statut, w którym określono, że obszar działania RZGW w Szczecinie obejmuje dorzecze Odry - Region Wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Region Wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego obejmuje: dorzecze Odry od ujścia do niej rzeki Nysy Łużyckiej w km 542,2 do ujścia Odry wraz z Zalewem Szczecińskim, bez dorzecza Warty, oraz na obszarze Przymorza Zachodniego od zachodniej granicy państwa do zlewni rzeki Wieprzy włącznie wraz z dorzeczem Przymorza zawartym między zlewnią rzeki Wieprzy i zlewnią rzeki Słupi. Powierzchnia Regionu Wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego wynosi 20 404 km².

Miejscowość Mieszkowice położona jest w zlewni rzeki Kurzyca- Słubia stanowiącej **region bilansowy Nr 05**, o powierzchni 281 km².

Regiony bilansowania wód w obszarze Regionu Wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego przedstawia załączona mapa.

Zapisy wynikające z Rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 03.06.2014 nie dotyczą niniejszego opracowania



STANISŁAW WŁOCHOWICZ
W GRYFINIE
 Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
 ul. 11 Listopada 16A, 74-101 Gryfino
 tel./fax 91 404 50 00 w. 248

7. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU GOSPODAROWANIA WODAMI DLA OBSZARU DORZECZA ODRY

Planowane urządzenie wodne zlokalizowane będzie w obszarze obejmującym dorzecze rzeki Kurzyca, leżącej w regionie wodnym dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, administrowanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Rzeka Kurzyca nie została zakwalifikowana do innych „wód chronionych”, o których mowa w art. 113 ust. 4 Prawa wodnego.

Zgodnie z załącznikiem nr 2 JCWP rzeczne do „Planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry” opracowanym przez Prezesa KZGW, rzeka Kurzyca została sklasyfikowana następująco:

- Europejski kod JCW – PLRW60002319147,
- nazwa JCWP: Kurzyca,
- scalona część wód: D00501,
- obszar dorzecza Odry – kod 6000,
- region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego,
- ekoregion: Równiny Centralne (14),
- typ JCWP: potoki i strumienie na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych (23),
- status: silnie zmieniona część wód,
- ocena stanu: zły,
- ocena ryzyka nieosiągnięcia środowiskowych: niezagrożona,
- derogacja: 4(4)-2, określenie: brak określenia.

Zgodnie z załącznikami nr 1 i nr 3 (mapy nr: 15 i 16) do ww. „Planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry” rzeka Kurzyca od źródeł do Odry nie została zakwalifikowana do innych „wód chronionych”, o których mowa w art. 113 ust. 4 Prawa wodnego.

8. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM

Charakterystyka zlewni rzeki Kurzyca

Rzeka Kurzyca, o długości 22,3 km, jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Odry. Całkowita powierzchnia zlewni rzeki Kurzyca wynosi 159,2 km².

Początkiem Kurzycy jest sieć rowów na meliorowanym torfowisku na południe od Białegów, zaś uchodzi do Odry koło wsi Czelin. Nad Kurzycą leży miasto Mieszkowice.

STANOWISKO
W GRYFINIE
Województwo Zachodniopomorskie
Urząd Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Łowiectwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Szerokość dna przeciętnie 8,0 m, a nachylenie skarp 1 : 1,5. Miarodajna dla ustalenia wody brzegowej głębokość rzeki wynosi 2,20 m.

Stosownie do poz 141 /woj. Zachodniopomorskie/ do załącznika nr 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17.12.2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części, stanowiących własność publiczną (Dz. U. z 2003 r. Nr 16, poz. 149), rzeka Kurzyca od źródła do Odry została zaliczona do wód powierzchniowych stanowiących własność publiczną, istotną dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa.

9. USTALENIA PLANU ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM

Obowiązek posiadania planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) nakłada dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z 23 października 2007 r. Nadrzędnym celem Dyrektywy Powodziowej jest ograniczanie ryzyka powodziowego i zmniejszanie następstw powodzi w państwach Unii Europejskiej. Dąży do właściwego zarządzania ryzykiem, jakie może stwarzać powódź dla ludzkiego zdrowia, środowiska, działalności gospodarczej i dziedzictwa kulturowego.

PZRP w pierwszej kolejności powstaną dla 9 regionów wodnych kraju, w tym 4 regionów w dorzeczu Odry. Za ich przygotowanie na zlecenie Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej odpowiada konsorcjum 3 firm, a głównym wykonawcą jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Plany powinny być gotowe do grudnia 2015 r.

Plany mają zapobiegać zagrożeniu zdrowia i życia ludzi, środowiska naturalnego, dziedzictwa kulturowego i działalności gospodarczej. Uwzględniać będą m.in. analizę kosztów i korzyści, zasięg powodzi i trasy przejścia fali powodziowej, obszary o potencjalnych możliwościach retencyjnych, a także cele środowiskowe zawarte w Ramowej Dyrektywie Wodnej, zasady gospodarowania wodą i gruntami, elementy planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu, ochronę przyrody oraz żeglugę i infrastrukturę portową. Zostaną przygotowane pod kątem powodzi 10, 100 i 500-letniej.

Nad planami będą pracować specjalnie powołane grupy oraz zespoły planistyczne złożone z przedstawicieli zaangażowanych instytucji i podmiotów (w szczególności przedstawiciele gmin, powiatów, Zarządów Melioracji i Urzędzeń Wodnych, Regionalnych Zarządów Gospodarki Wodnej, Urzędu Morskiego, Zarządu Portu Szczecin-Świnoujście, Parków Narodowych i innych).

Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w dniu 21 grudnia 2011 r. zatwierdził wstępną ocenę ryzyka powodziowego – pierwszy z czterech dokumentów wymaganych przez Dyrektywę Powodziową i art. 88b i 88c ustawy Prawo wodne.

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Wstępna ocena ryzyka powodziowego została opracowana w ramach projektu „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) finansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Dokument został opracowany przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej PIB - Centra Modelowania Powodziowego w Gdyni, w Poznaniu, w Krakowie i we Wrocławiu w konsultacji z Krajowym Zarządem Gospodarki Wodnej.

W ramach WOPR zostały zidentyfikowane znaczące powodzie historyczne, jak również powodzie, które mogą wystąpić w przyszłości (tzw. powodzie prawdopodobne), które stanowiły podstawę do wyznaczenia obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Plan Zarządzania Ryzykiem powodziowym nie został dotąd ustalony- termin ustalenia do dnia 31 grudnia 2015r

10. USTALENIA KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Polska przystępując do Unii Europejskiej zobowiązała się do wypełnienia wymogów dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991 r., str. 40-52, ze zmianami.; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 002, str. 26), zgodnie z określonymi w negocjacjach i zapisanymi w Traktacie Akcesyjnym terminami i okresami przejściowymi. Mając powyższe na uwadze, aby zidentyfikować faktyczne potrzeby w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej oraz uszeregować ich realizację w taki sposób aby wywiązać się z zobowiązań traktatowych, utworzono Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK).

KPOŚK zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 r. Program ten zawiera wykaz aglomeracji o RLM > 2 000, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r.

Ustalenia w/w programu nie dot. niniejszego opracowania.

11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z PLANU PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM SUSZY

Zgodnie z art. 92 ust.3 pkt 6b Prawa wodnego przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych należy do zadań dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

W GRYFINIE
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

12. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

W celu uregulowania stanu prawnego niezbędne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejść przez wody rzeki Kurzycy kanalizacją grawitacyjną, ciśnieniową oraz siecią wodociagową, a następnie uzyskanie pozwolenia na budowę. Przedmiotem opracowania jest skrzyżowanie z ciekim wodnym projektowane w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

W ramach inwestycji polegającej na "Budowie sieci wodociagowej i kanalizacyjnej w ulicy Młynarskiej w Mieszkowicach" będącej częścią projektu poprawy gospodarki ściekowej w gminie Mieszkowice zaprojektowano wykonanie przejścia rurą stalową 219x12,5mm dla potrzeb kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PCV o średnicy 160mm nad zwierciadłem rzeki Kurzycy w km 14+935 oraz rurą ochronną Safe Tech RCⁿ SDR11 o średnicy 140/12,7 dla potrzeb kanalizacji ciśnieniowej PE o średnicy 63mm w km 14+940 i rurą ochronną Safe Tech RCⁿ sdr11 o średnicy 225/20,5 dla potrzeb sieci wodociagowej PE o średnicy 125mm w km 14+938 pod dnem rzeki Kurzycy.

Wykonanie przejścia pod dnem w/w ciekłu projektuje się wykonać metodą przewiertu sterowanego, z zachowaniem minimalnej odległości wynoszącej 1,5÷2,0 m pomiędzy wierzchem rury osłonowej a dnem rzeki Kurzycy, natomiast przejście nad w/w ciekim projektuje się w stalowej rurze osłonowej samonośnej.

13. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

13.1. Lokalizacja przejść

Projektowane do wykonania przejścia rury osłonowej 140/12,7 i 225/20,5 mm pod ciekim wodnym w km 14+940 i 14+938 stanowiącego działkę o numerze ewidencyjnym 58 w obrębie ewidencyjnym Kępa gmina Mieszkowice zostaną wykonane metodą bezwykopową tzw. przewiertu sterowanego rurą przepustową SDR11 Safe Tech RCⁿ 140/12,7mm i Safe Tech RCⁿ z zachowaniem odległości min. 1,5÷2,0 m jej górnej krawędzi od dna ciekłu. Długości przejść w rzucie poziomym wynosić będą 20,00 m.

Natomiast przejście rurą osłonową stalową 219/12,5 w km 14+935 projektuje się 2m nad zwierciadłem ciekłu wodnego. Długość przejścia w rzucie poziomym 12m

13.2. Opis terenu wraz z istniejącym zagospodarowaniem

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanych przejść przez ciek wodny jest:

- działka nr 94 w obrębie Kępa Gmina Mieszkowice będąca własnością Gminy Mieszkowice z siedzibą w Mieszkowicach ul. F. Chopina 1, 74-505 Mieszkowice
- działka nr 10 w obrębie 2 m. Mieszkowice będą własnością Powiatu /w Zarządzie dróg/ z siedzibą w Gryfinie ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino

13.3. Przeznaczenie obiektu

Przepusty nad zwierciadłem rzeki jak i pod rzeką Kurzyca przeznaczone są do bezkolizyjnego przejścia przez wody rzeki Kurzyca siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy 160mm, siecią kanalizacji sanitarną ciśnieniową o średnicy 63mm oraz siecią wodociągową o średnicy 125mm.

Kolektory: wodociągu i kanalizacji sanitarnej będą służyły do zaopatrzenia mieszkańców w wodę i odprowadzenie ścieków na oczyszczalnię w Mieszkowicach.

13.4. Stan prawny nieruchomości w miejscu wykonania przejścia

Działka o numerze ewidencyjnym 58 jest w gospodarowaniu Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń wodnych w Szczecinie. Stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17.12.2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. z 2003 r. Nr 16, poz.149), w imieniu Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, uprawnienia Skarbu Państwa wobec ww. cieku wykonuje Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych TO Gryfino ul. Grunwaldzka 1, z którym ustalono kilometraż cieku w miejscu przejść.

Zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego zamyka się w granicach działki wodnej i działki gminnej nr 94.

14. RODZAJ I CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PRZEJŚĆ

14.1. Sposób wykonania przejść przez wody rzeki Kurzyca

Projektowanym urządzeniem wodnym jest:

Przejście nr 1

- rura stalowa przepustowa samonośna 219/12,5mm o średnicy zewnętrznej 219mm

Przejście rury nad ciekami wodnymi zlokalizowano km 14+935

W rurze zostanie umieszczona rura kanalizacyjna PCV o średnicy 160mm

STANOWISKO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 14 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Długość przejścia w rzucie poziomym 12m.

Przejście nr 2

- rura polietylenowa rura przepustowa typu Safe Tech RCⁿ 140/12,7mm o średnicy zewnętrznej 140mm.

Przejście (rury przepustowej) pod istniejącym dnem rzeki Kurzyca zlokalizowano w km 14+ 940.

W rurze zostanie umieszczona kanalizacja ciśnieniowa z rury PE 100 o średnicy zewnętrznej 63mm. Wykonanie przejścia pod ciekim projektuje się wykonać metodą przewiertu sterowanego z zachowaniem odległości min. 1,5÷2,0 m jej górnej krawędzi od dna cieku.

Długość przejścia w rzucie poziomym 16m.

Przejście nr 3

- rura polietylenowa rura przepustowa typu Safe Tech RCⁿ 225/20,5mm o średnicy zewnętrznej 225mm.

Przejście (rury przepustowej) pod istniejącym dnem rzeki Kurzyca zlokalizowano w km 14+ 938.

W rurze zostanie umieszczona sieć wodociągowa z rury PE 100 o średnicy zewnętrznej 125mm. Wykonanie przejścia pod ciekim projektuje się wykonać metodą przewiertu sterowanego z zachowaniem odległości min. 1,5÷2,0 m jej górnej krawędzi od dna cieku. Długość przejścia w rzucie poziomym 16m.

W miejscu skrzyżowań z przepustami istniejący ciek posiada szerokość dna 2,7 m, głębokość 3,4m, spadek $i=0,4\%$, nachylenie skarp 1:1.

Dzięki zastosowanej technologii przewiertu i zachowaniu bezpiecznych odległości projektowane przejścia nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko, nie zakłóci przepływu wody, nie będzie utrudniać prac konserwacyjnych cieku i nie naruszy stabilności brzegów.

W technologii przewiertu sterowanego zaletą jest niczym nie ograniczona możliwość sterowania głowicą wiertniczą (mając przez cały czas całkowitą kontrolę nad jej

usytuowaniem w profilu podłużnym wykonywanego przewiertu do głębokości około 16 m od poziomu terenu), co gwarantuje wykonanie przewiertu z zachowaniem jego projektowanej niwelety jak i założonej trasy zgodnie z projektem.

14.2. *Współrzędne geograficzne projektowanego przejścia*

Miejsce przekroczenia cieku wodnego wyznaczają słupki znacznikowe.

Współrzędne geograficzne przejścia:

Przejście nr 1

52 - 47' 35. 5979" 14 - 29' 02. 2698"

52 - 47' 35. 9279 14 - 29' 01. 8986"

Przejście nr 2

52 - 47' 36. 0030" 14 - 29' 02. 0021"

52 - 47' 35. 5540" 14 - 29' 02. 5009"

Przejście nr 3

52 - 47' 35. 9773" 14 - 29' 01. 9502"

52 - 47' 35. 5331" 14 - 29' 02. 4476"

14.3. *Wpływ budowli na środowisko*

Dzięki zastosowanej technologii przewiertu sterowanego i zachowaniu bezpiecznych odległości (wymaganych przepisami), projektowane przejście kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko, nie zakłóci przepływu wody, nie będzie utrudniać prac konserwacyjnych cieku i nie naruszy stabilności brzegów. Zastosowanie płuczki bentonitowej (ułatwiającej przeciąganie rur), która po zastygnięciu szczelnie wypełnia szczelinę między gruntem a rurą, zabezpieczy przed powstaniem uprzywilejowanych dróg filtracji. Po przeciągnięciu rur, otwory po obu stronach rury przepustowej zostaną uszczelnione manszetami. Wykopy po stanowiskach roboczych zostaną zasypane warstwami co 20 cm i zagęszczone do uzyskania stanu pierwotnego. Prace będą wykonane zgodnie z projektem i operatem wodnoprawnym przez specjalistyczną firmę pod nadzorem technicznym z uprawnieniami wykonawstwa wodno-melioracyjnego.

Dla wykonania i eksploatacji przejścia nie wymaga się instalowania urządzeń pomiarowych i znaków wodnych.

Przyjęte w projekcie na budowę i niniejszym opracowaniu rozwiązania techniczne nie spowodują szkodliwego wpływu inwestycji na środowisko.

Sposób ułożenia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej nad ciekim wodnym oraz kanalizacji ciśnieniowej i sieci wodociągowej pod ciekim wodnym nie spowoduje uszkodzenia skarp, dna i linii brzegowej cieku podczas wykonywania przejścia. Przed

rozpoczęciem wykonywania wykopów warstwa gleby i humusu zostanie zdjeta z pasa montażowego. Po zasypaniu odtworzone zostanie naturalne podłoże terenu.

W celu uniknięcia ewentualnego uszkodzenia w/w sieci podczas prowadzenia prac regulacyjnych lub konserwacyjnych na rzece Kurzyca, wierzch rury przebiegającej nad ciekim wodnym zostanie posadowiony 2m nad zwierciadłem wody, natomiast wierzch rury przebiegającej pod dnem cieku wodnego na głębokości 1,5÷2,0., a powykonawczy pomiar geodezyjny zostanie przekazany władającemu wodami tj. Zachodniopomorskiemu Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych Terenowemu Oddziałowi Gryfino.

15. OBOWIĄZKI WOBEC OSÓB TRZECICH

Inwestor zobowiązany jest wykonać przejście w sposób przedstawiony w niniejszym operacie oraz naprawić wszystkie szkody wynikłe w związku z wykonywaniem przejścia. Jednocześnie proponuje się zobowiązać Inwestora do przekazania powykonawczego pomiaru geodezyjnego Zachodniopomorskiemu Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych Terenowemu Oddziałowi Gryfino.

Inwestora prac związanych z wykonywaniem przepustu zobowiązuje się do:

- poinformowania z odpowiednim wyprzedzeniem właściciela cieku o rozpoczęciu prac,
- wykonania prac przez specjalistyczną firmę pod nadzorem technicznym osób posiadających właściwe uprawnienia wodno-melioracyjne,
- zasypiania warstwami i zagęszczenia wykopów po stanowiskach roboczych do stanu pierwotnego,
- naprawienia na własny koszt ewentualnych uszkodzeń koryta powstałych w czasie prowadzenia prac i eksploatacji linii.

Burmistrz Mieszkowic decyzją z dnia 09.07.2015 znak GP.7226.1.14.2015 zezwolił w pasie drogi gminnej o nr ewidencyjnym 94 na lokalizację przejść.

16. ZALECENIA DLA WYKONAWCY ROBÓT

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania przejścia jest zobowiązany do powiadomienia z Zachodniopomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych Terenowym Oddziałem Gryfino terminu rozpoczęcia robót ziemnych. Wykonanie robót powinno być powierzane osobie posiadającej wymagane uprawnienia budowlane.

Jeżeli w trakcie wykonawstwa robót zostaną stwierdzone kolizje z istniejącymi podziemnymi urządzeniami wodno-melioracyjnymi (drenami) należy je połączyć.

Trasa przejścia oraz związane z tym stanowisko maszyny wiertniczej usytuowane jest na terenie, dla którego Inwestor uzyskał prawo do dysponowania terenem na cele budowlane. Trasę linii należy wytyczyć przez uprawnionego geodetę. W trakcie wykonywania prac teren należy oznakować i zabezpieczyć.

17. OKREŚLENIE WPLYWU GOSPODARKI WODNEJ ZAKŁADU NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE, W SZCZEGÓLNOŚCI NA STAN TYCH WÓD I REALIZACJĘ CELÓW ŚRODOWISKOWICH DLA NICH OKREŚLONYCH

Nie stwierdza się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na stan wód powierzchniowych i podziemnych oraz na realizację celów środowiskowych dla nich określonych.

18. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU ROZRUCHU, ZATRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI LUB WYSTĄPIENIA AWARII

Przejście nad i pod ciekami z wykorzystaniem rury przepustowej stalowej 219/12,5 oraz Safe Tech RCⁿ 140/12,7mm i Safe Tech RCⁿ 225/20,5mm kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej zapewnia bezawaryjność przesyłu ścieków i wody.

W przypadku awarii, któregośkolwiek przewodu przesyłowego, zostanie on wymieniony bez ingerencji w koryto cieku.

Zabezpieczenie przed ściekami stanowią będą rury osłonowe

19. RODZAJE URZĄDZEŃ POMIAROWYCH ORAZ ZNAKÓW ŻEGLUGOWYCH

Nie dotyczy

20. UŻYTKOWNIK OBWODU RYBACKIEGO RZeki KURZYCA NR 1

I.7 Zlewnia rzeki Kurzyca obejmuje wody rzeki Kurzyca od źródeł do ujścia do rzeki Odra, z wyłączeniem wód obiektu stawowego zlokalizowanego na rzece w obrębie Kurzycko, wraz z wodami jej dopływów o nr I.7.1

Dzierżawca - osoba fizyczna, umowa zawarta od 02.07.2012 do 02.07.2052 zgodnie z rozporządzeniem nr 5/2011 Dyrektora RZGW w Szczecinie z dnia 21.06.2011 zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia obwodów rybackich.

STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINO
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

21. PROPOZYCJE DO POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Proponuje się udzielić gminie Mieszkowice, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia rurą osłonową 219/12,5mm oraz Safe Tech RCⁿ140/12,7mm i 225/20,5mm pod dnem rzeki Kurzyca stanowiącego działkę o numerze ewidencyjnym 58 w obrębie ewidencyjnym Kępa gmina Mieszkowice w ramach realizacji inwestycji pt.: "Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Młynarskiej w miejscowości Mieszkowice" na następujących warunkach:

- wierzch rury osłonowej musi znajdować się nie mniej niż 1,5 m poniżej dna cieku wodnego

- długość przejść w rzucie:

Przejście nr1

- rura osłonowa 219/12,5mm L=12m

Przejście nr 2

- rura osłonowa Safe Tech RCⁿ140/12,7mm L=16m

Przejście nr 3

- rura osłonowa Safe Tech RCⁿ 225/20,5mm L=16m

- współrzędne geograficzne przejścia:

od strony działki nr 10

Przejście nr1

52 - 47' 35. 5979" 14 - 29' 02. 2698"

Przejście nr 2

52 - 47' 35. 5540" 14 - 29' 02. 5009"

Przejście nr 3

52 - 47' 35. 9773" 14 - 29' 01. 9502"

od strony działki nr 94

Przejście nr1

52 - 47' 35. 9279" 14 - 29' 01. 8986"

Przejście nr 2

52 - 47' 36. 0030" 14 - 29' 02. 0021"

Przejście nr 3

52 - 47' 35. 5331" 14 - 29' 02. 4476"

- wykonanie robót odbywać się będzie bez naruszania przepływu w cieku.

Zobowiązać Inwestora do :

- wykonania robót zgodnie z projektem inwestycji oraz przedłożonym operatem wodno-prawnym i uzgodnieniami,
- uzgodnienia z władającym ciekami i użytkownikami gruntu terminu wejścia z pracami ziemnymi,
- powiadomienia ZZMiUW TO Gryfino o terminie rozpoczęcia robót celem wyznaczenia nadzoru nad wykonywanym przejściem,
- uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia mu pierwotnego stanu,
- trwałego oznaczenia w terenie miejsca przejścia pod dnem cieku,
- przekazania powykonawczego pomiaru geodezyjnego (zawierającego rzędne przejścia) dla ZZMiUW TO w Gryfinie.

22. LITERATURA

- Baranowski J.; Polska - nowy podział administracyjny. Wydawnictwo INES. Szczecin, 1999.
- Duda L., Jezierski G., Żygas M.; Charakterystyczne przepływy i odpływy jednostkowe cieków w dorzeczu rzeki Ina. Część I. Zlewnia rzeki Ina - przepływy średnie i niskie. Zesz. Nauk. AR Szczecin Nr 181, Szczecin 1997.
- IMGW; Podział hydrograficzny Polski. Cz. I. Zestawienia opisowo-liczbowe, WKiŁ. Warszawa, 1983.
- Lisiecka A., Pakulski J.; Powiat Stargard Szczeciński. Wydawnictwo BECKER. Bydgoszcz, 1999.
- PAN; Komitet Gospodarki Wodnej., Zarys planu perspektywicznego gospodarki wodnej w Polsce. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa, 1959.
- Praca zbiorowa pod red. dr inż. Krefta A.; Region Wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. RZGW Szczecin, 2003.
- Siemiński Waldemar - SLAVIA Ekologiczna Spółka z o.o.; Dokumentacja hydrologiczna rzeki Iny w aspekcie ochrony przeciwpowodziowej. Szczecin, maj 2003.

23. SPIS RYSUNKÓW

1. Koordynacja
2. Profil podłużny przejścia nr 1 w skali 1:100/100.

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

proj. szafka SSP
przepompowni ścieków

PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW

PRZEJŚCIE NR 2
PRZEJŚCIE NR 3

wysokość lustra wody w dniu 08.06.2015 r. wynosi 41.6 m.n.p.m

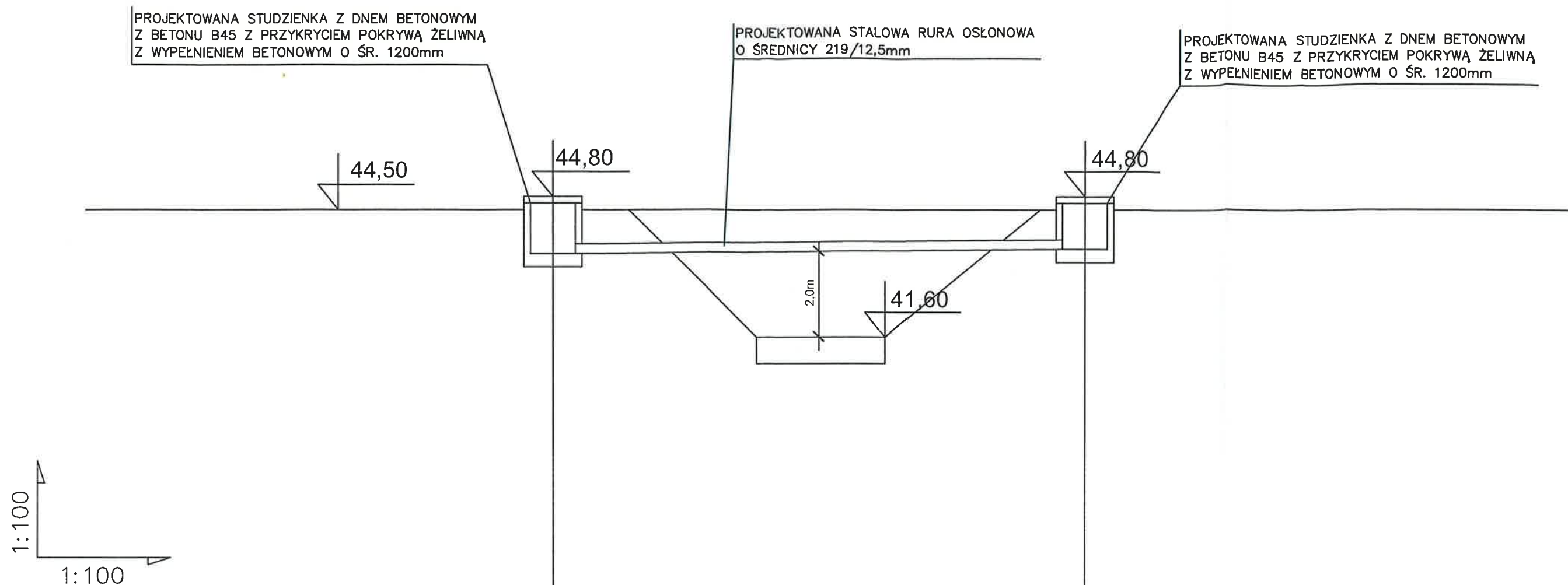
PRZEJŚCIE NR 3

Młynarska

MIESZKOWICE
PRZEJŚCIE Z MEDIAMI PRZESZ TEREN
DZIAŁKI 58 - UL. MŁYNARSKA

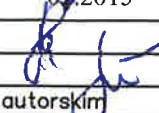
STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

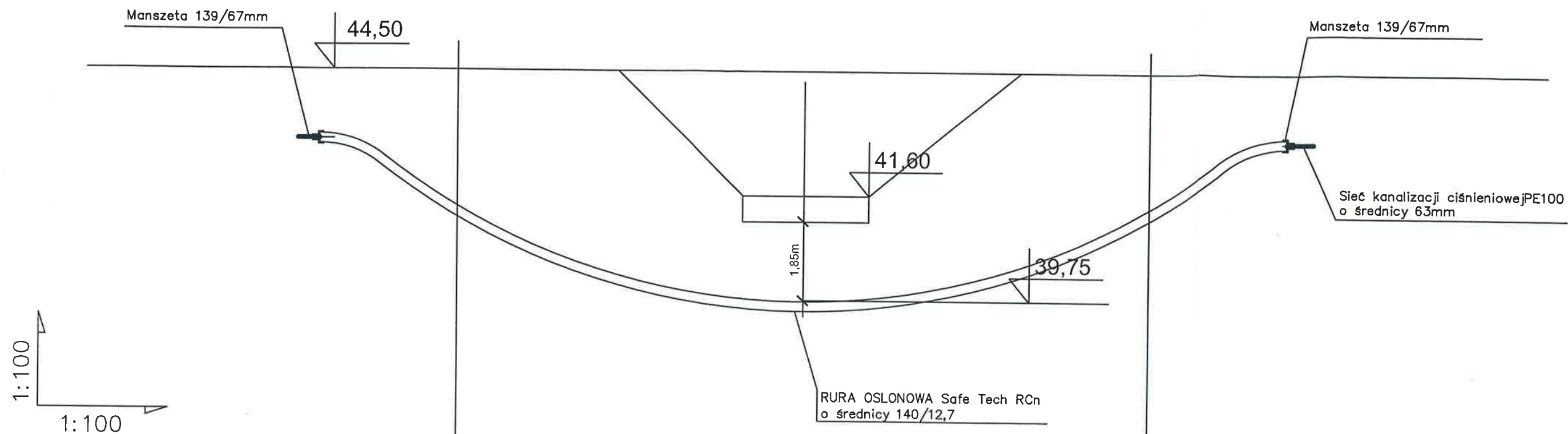


RZĘDNA TERENU		44,50		44,50
RZĘDNA DNA KAN. SANIT		43,60		43,70
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU		0,90		0,80
ŚREDNICE I SPADKI		rura stalowa 219,12,5mm 0,9%		
ODLEGŁOŚCI W M		0,00	12,0	12,00

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

 USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Pierścionek KUNOWO 4 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI tel. kom. 606 692 209	RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEJŚCIE NR 1	NR. RYS. 2
	ADRES:	MIESZKOWICE UL. MŁYNARSKA dz. geod. 58	SKALA 1 : 100/100
	INWESTOR	GMINA MIESZKOWICE 74-505 MIESZKOWICE UL. F. CHOPINA 1	DATA 03.2015
	PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MAŁGORZATA BIEŁUŃ up. nr 93/Sz/99	

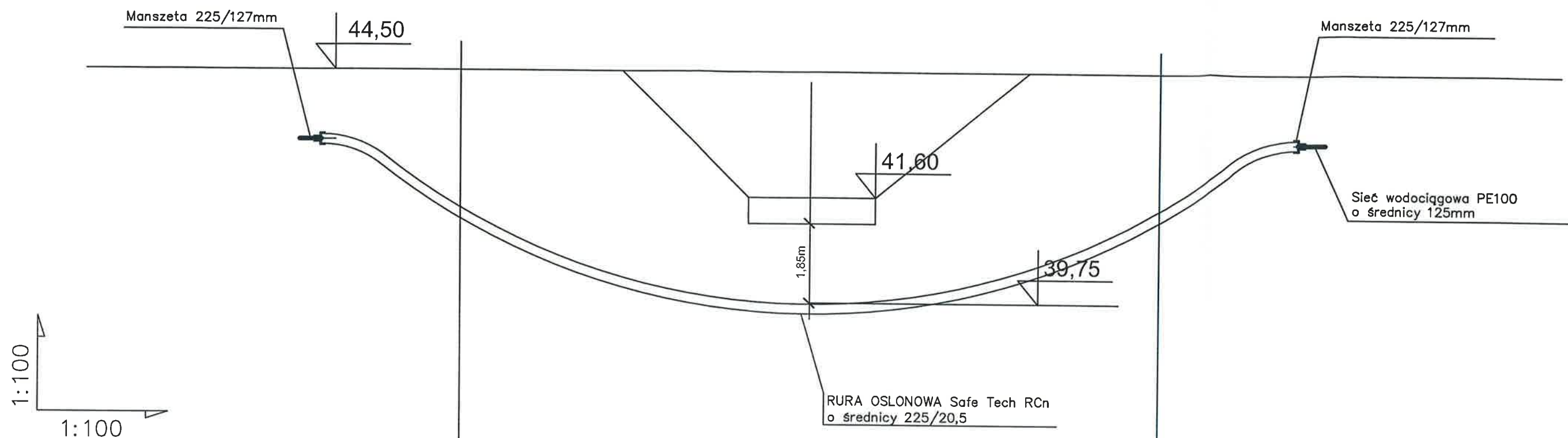
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim



RZĘDNA TERENU		44,50		44,50
RZĘDNA DNA KAN. SANIT		41,30		41,30
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU		3,20		3,20
ŚREDNICE I SPADKI		RURA OSŁONOWA Safe Tech RCn o średnicy 140/12,7		
ODLEGŁOŚCI W M		0,00	16,0	16,00

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

 USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Pierścionek KUNOWO 4 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI tel. kom. 606 692 209	RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEJŚCIE NR 2	NR. RYS. 3
	ADRES:	MIESZKOWICE UL. MŁYNARSKA dz. geod. 58	SKALA 1 : 100/100
	INWESTOR	GMINA MIESZKOWICE 74-505 MIESZKOWICE UL. F. CHOPINA 1	DATA 07.2015
	PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MAŁGORZATA BIELUŃ up. nr 93/Sz/99	
Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim			



RZĘDNA TERENU		44,50		44,50
RZĘDNA DNA KAN. SANIT		41,30		41,30
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU		3,20		3,20
ŚREDNICE I SPADKI		RURA OSŁONOWA Safe Tech RCn o średnicy 225/20,5		
ODLEGŁOŚCI W M		0,00	16,0	16,00

STALICA POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

 USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Pięścionek KUNOWO 4 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI tel. kom. 606 692 209	RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ PRZEJŚCIE NR 3	NR. RYS. 4
	ADRES:	MIESZKOWICE UL. MLYNARSKA dz. geod. 58	SKALA 1 : 100/100
	INWESTOR	GMINA MIESZKOWICE 74-505 MIESZKOWICE UL. F. CHOPINA 1	DATA 07.2015
	PROJEKTOWAŁ	inż. ANDRZEJ PIERŚCIONEK upr. nr ZAP/0082/POOS/04	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. MAŁGORZATA BIELUŃ up. nr 93/Sz/99	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim