

## PROJEKT BUDOWLANY

### SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ

na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta  
oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo  
gm. Somonino  
Kat. obiektu: XXVI

#### Inwestor:

Gmina Somonino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somonino

#### Zespół projektowy:

Projektował:	mgr inż. Marcin Lesiak nr upr. POM/0054/PBS/16	mgr inż. Marcin Lesiak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sanitarnych wzrostających, grawitacyjnych i kanaliz. nr ewid. POM/0054/PBS/16
Sprawdził:	mgr inż. Roman Lesiak nr upr. 3580/GD/88	mgr inż. Roman Lesiak uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania i nadzoru nad budową w specjalności sanitarnej, bez ograniczeń nr upr. 1223/Gd/83 i 3580/Gd/88

Gdańsk, listopad 2017 roku

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

### **OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Charakterystyka terenu inwestycji
4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
5. Budowa sieci wodociągowej zasilającej teren przepompowni
6. Opis przepompowni i terenu przepompowni
7. Łączne zestawienie materiałów
8. Roboty budowlane
9. Uwagi dla wykonawcy robót

### **RYSUNKI**

- RYS. 1. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500
- RYS. 2. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500
- RYS. 3. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500
- RYS. 4. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, skala 1:100/500
- RYS. 5. Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, skala 1:100/100
- RYS. 6. Profil podłużny kanalizacji sanitarnej tłocznej, skala 1:100/1000
- RYS. 7. Profil podłużny sieci wodociągowej, skala 1:100/500
- RYS. 8. Schemat studni kanalizacji sanitarnej DN1200
- RYS. 9. Schemat studni kanalizacyjnej PCV DN600
- RYS. 10. Schemat rury osłonowej
- RYS. 11. Schemat przekroju wykopu
- RYS. 12. Schemat studni odpowietrzającej
- RYS. 13. Schemat studni odwadniającej
- RYS. 14. Schemat studni rozprężnej DN1200
- RYS. 15. Schemat terenu przepompowni Pp1
- RYS. 16. Schemat przepompowni ścieków Pp1

Niniejszy projekt zawiera ..... stron.

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Plan sytuacyjno – wysokościowy z uzbrojeniem terenu
- 1.3. Uzgodnienia z inwestorem
- 1.4. Wizja lokalna
- 1.5. Przepisy polskich i branżowych norm oraz normatywy obowiązujące przy budowie kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej i wodociągów.
- 1.6. Warunki techniczne na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez GPRU Sławki Sp. z o.o.
- 1.7. Decyzja środowiskowa dla budowy kanalizacji sanitarnej RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.15 wydana przez RDOŚ Gdańsk dnia 30.08.2017 r.
- 1.8. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Starkowa Huta i Egiertowo gm. Somonino BP.6733.05.2017.AP z dnia 10.10.2017 .
- 1.9. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy sieci wodociągowej w miejscowości Starkowa Huta gm. Somonino.

### **2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest przedstawienie sposobu:

Odprowadzenia ścieków z terenu miejscowości Starkowa Huta do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Egiertowo na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta, dz. nr 74 obręb Egiertowo gm. Somonino poprzez budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej wraz z przepompownią i siecią wodociągową zasilającą teren przepompowni.

### **3. CHARAKTERYSTYKA TERENU INWESTYCJI**

Obszar inwestycji obejmuje teren działek stanowiących drogi gminne, a także prywatne, na których projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią i siecią wodociągową w obrębie Starkowa Huta i Egiertowo Gmina Somonino.

W obszarze opracowania zlokalizowane są następujące, istniejące sieci uzbrojenia terenu:

- sieci kanalizacyjne,
- sieci wodociągowe,
- przewody energetyczne,
- przewody telekomunikacyjne.

#### 4. BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZYKANALIKAMI

##### Opis projektowanych robót – kanalizacja sanitarna

Zaprojektowano budowę sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi do granicy działek celem odprowadzenia ścieków z terenu miejscowości Starkowa Huta gm. Somonino.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rur PCV litych o podwyższonej wytrzymałości SDR34 o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 200 \times 5,9$  łączonych na kielichy z uszczelką gumową o długości 558,0 metrów oraz z rur PEHD o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 200 \times 11,9$  do wykonania przewiertów sterowanych o długości 4 metrów.

Trasę kolektora przedstawiono na rys. nr 1

Na przewodach kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano 19 studni wykonanych z kręgów betonowych  $\varnothing 1200$  oraz 6 studni z tworzywa sztucznego DN600 (głębokość posadowienia według profilu i mapy), z dnem monolitycznym. Kinety studzienek betonowych wyprofilować zgodnie z podłączeniem przewodów do studni. Kinety wyprofilować na miejscu podczas budowy.

Przy studniach betonowych połączenie kręgów za pomocą uszczelek elastomerowych.

Podłączenie przewodów do studni kanalizacyjnych znajdujących się powyżej ich dna podłączyć należy za pomocą kaskad wykonanych na zewnątrz studzienek kanalizacyjnych.

Jako zwieńczenia studni na płycie nastudziennej zamontować włazy żeliwne typu D400 z pokrywą typu pełnego w przypadku lokalizacji w pasach drogowych oraz we włazy żeliwne typu B125 z pokrywą typu pełnego w przypadku lokalizacji poza pasami drogowymi. Studnie kanalizacyjne zlokalizowane w pasach drogowych wyposażać należy w pierścienie odciążające. Studnie kanalizacyjne wykonać z betonu klasy C35/45, wodoszczelność W8 i mrozoodporność F-150.

Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych wykonać z gotowej kinety przepływowej PP oraz rury trzonowej PP karbowanej DN600. Jako zwieńczenie studzienki zamontować włazy żeliwne typu D400 z pokrywą typu pełnego w przypadku lokalizacji w pasach drogowych oraz we włazy żeliwne typu B125 z pokrywą typu pełnego w przypadku lokalizacji poza pasami drogowymi. Studnie kanalizacyjne zlokalizowane w pasach drogowych wyposażać należy w pierścienie odciążające.

W drogach nie utwardzonych wokół wjazdów studni betonowych DN1200 i DN600 należy zastosować zabruk betonowy o grubości minimum 15 cm z betonu B-20 o wymiarach 1,2m\*1,2m, podyktowane jest to warunkami eksploatacyjnymi ze względu na uszkodzenia wjazdów w czasie odśnieżania dróg.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej wykonać należy z rur PCV litych o podwyższonej wytrzymałości SDR34 o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 160 \times 4,7$  łączonych na kielichy z uszczelką gumową o długości 67,0 metrów oraz z rur PCV litych o podwyższonej wytrzymałości SDR34 o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 200 \times 5,9$  łączonych na kielichy z uszczelką gumową o długości 9,0 metrów do dz. nr 76/3.

Przewody doprowadzić do granic działek zgodnie z planem zagospodarowania terenu i zakończyć



zaślepka PCV DN160 i PCV DN200 z uszczelką do kanalizacji sanitarnej.

Na terenie miejscowości Starkowa Huta zaprojektowano jedną przepompownię ścieków oznaczoną jako Pp1.

Całość ścieków z terenu miejscowości Starkowa Huta doprowadzić należy do głównej przepompowni ścieków Pp1 zbudowanej ze studni DN1500 polimerobetonowej. Przepompownię wykonać, jako ogrodzoną z dwoma pompami zatapialnymi i urządzeniami odcinającymi. Na terenie przepompowni wykonać należy oddzielnie komorę przepływomierza betonową DN1500. Szczegóły zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu przepompowni.

Z przepompowni wykonać należy przewód kanalizacji tłocznej DN90 SDR17 łączony poprzez zgrzewanie doczołowe o łącznej długości 972,0 metrów w kierunku miejscowości Egiertowo zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego.

Przewód kanalizacji tłocznej zakończyć w studni rozprężnej SR1 wykonanej jako betonowa DN1200. Włączenie do studni wykonać na rzędnej: 230.50, rzędna wjazdu 231.80.

Od projektowanej studzienki rozprężnej przewód kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki kanalizacyjnej wykonać należy z rur PCV litych o podwyższonej wytrzymałości SDR34 o średnicy zewnętrznej  $\varnothing 200 \times 5,9$  łączonych na kielichy z uszczelką gumową o długości 3 metrów. Przewód kanalizacyjny podłączyć do istniejącej studzienki poprzez szczelne przejście do dna studzienki na rzędnej 230.35.

Przejścia przewodów przez ściany studzienek wykonać w sposób szczelny w tulejach przejściowych osadzonych w zakładzie prefabrykacji.

Szczegółowy opis przepompowni w punkcie nr 6.

Ponad przewodami kanalizacji sanitarnej tłocznej ok. 0.3 m na całej długości zamontować taśmę lokalizacyjną z zatopioną wkładką metalową.

W miejscu przeszkód terenowych przejście przewodem kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej wykonać należy w rurze osłonowej albo metodą przecisku bądź metodą przewiertu sterowanego o długości i średnicy według planu zagospodarowania terenu.

Przejście w pobliżu systemu korzeniowego drzew wykonać przewiertami sterowanymi zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Przy prowadzeniu przewodów kanalizacji sanitarnej w drogach i chodnikach należy po jej ułożeniu odtworzyć teren nawierzchni do stanu sprzed robót ze wszelkimi warstwami z jakich była zbudowana.

Przewiertu sterowane wykonać z przewodów PEHD.

Przejścia przewodów przez ściany wszystkiego rodzaju studni wykonać w tulejach ochronnych. Na przewodach energetycznych i telekomunikacyjnych zamontować należy rury dwudzielne osłonowe o długości  $L = 1 \text{ m}$ .

Rury należy układać na podsypce piaskowo - żwirowej o grubości 20cm. po zagęszczeniu, nie zawierającej cząstek o uziarnieniu większym niż 10 mm, zgodnie z wytycznymi montażu rur

podanymi przez producenta, ze spadkami wskazanymi na rysunkach profili podłużnych. Po ułożeniu rurociągu, przed zasypaniem, należy poddać go próbie szczelności zgodnie z PN i zgłosić do odbioru. Grubość warstwy ochronnej zasypki ponad wierzch przewodu powinna wynosić min. 30cm. Grunt używany do podsypki i zasypki powinien być pozbawiony kamieni i grud, syпки drobno- lub średnioziarnisty. Materiał zasypki powinien być zagęszczony po obu stronach przewodu. Stopień zagęszczenia powinien wynosić min.  $I_s=0,97$ .

Wykopy zasypywać warstwami, które należy zagęszczać do  $I_s=0,97$ . W przypadku występowania wody gruntowej należy zastosować odwodnienia za pomocą igłofiltrów na czas wykonywania robót montażowych.

W miejscu zaprojektowania studzienek betonowych DN1200 studzienki do głębokości 3 m wykonać jako  $\phi 1200$  na całej długości. Studzienki kanalizacyjne powyżej 3 m wykonać do wysokości 2 m jako  $\phi 1200$ , przykryć płytą pośrednią z otworem  $\phi 600$ , powyżej komin o średnicy  $\phi 800$  przykryty płytą nastudzienną i włazem żeliwnym typu ciężkiego.

Studnie rozprężne wykonać z kręgów betonowych  $\varnothing 1200$  (głębokość posadowienia według profilu i mapy), z dnem monolitycznym. Połączenie kręgów za pomocą uszczelek elastomerowych. Wewnętrzne ściany studni oraz kinetę studni rozprężnych obłożyć specjalnym materiałem odpornym na agresywne działanie ścieków.

Jako zwieńczenia studni na płycie nastudziennej zamontować włazy żeliwne typu D400 z pokrywą typu pełnego. Studnie kanalizacyjną wyposażać należy w pierścienie odciążające.

Na przewodach kanalizacji tłocznej w miejscach najniższej położonych zamontować należy studzienki odwadniające betonowe DN 1500 z trójnikiem żeliwnym do ścieków o średnicy DN80. Od trójnika wykonać przewód kanalizacyjny PE 90. Przewód zakończyć tuż obok w sąsiedniej studni betonowej DN1200. Studnię wykonać z osadnikiem 0,8 metra. Przed i za trójnikiem oraz na odnodze zamontować zasuwę do ścieków odcinającą żeliwną sferoidalną krótką DN80. Całość umieścić na podbudowie betonowej. Zaprojektowano 3 zestawy studni kanalizacyjnych odwadniających w najniższych położeniach przewodu kanalizacji tłocznej. Szczegóły wykonania studzienek odwadniających, ich wyposażenie oraz lokalizacja według rysunku nr 13. Zaleca się wykonanie w studzienkach zagłębienie do łatwiejszego wybierania ewentualnej wody.

Studnie wykonać z kręgów betonowych  $\varnothing 1500$  i  $\varnothing 1200$  (głębokość posadowienia według profilu i mapy), z dnem monolitycznym. Połączenie kręgów za pomocą uszczelek elastomerowych.

Jako zwieńczenia studni na płycie nastudziennej zamontować włazy żeliwne typu D400 z pokrywą typu pełnego. Studnie kanalizacyjne odwadniające wyposażać należy w pierścienie odciążające. Studnie kanalizacyjne wykonać z betonu klasy C35/45, wodoszczelność W8 i mrozoodporność F-150. Wykonać wentylację komory studni według rysunku. W przypadku lokalizacji studni w pasie drogowym odpowietrzenie wyprowadzić poza pas drogi. W przypadku lokalizacji studni w pasie drogowym gruntowym zastosować zabruk betonowy włazów o grubości minimum 15 cm z betonu B-20 o wymiarach 1,2 na 1,2 m.

Na przewodach kanalizacji tłocznej w miejscach najwyżej położonych zamontować należy studzienki betonowe DN 1500 z zaworami odpowietrzająco - napowietrzającymi do usuwania nadmiaru powietrza z kanału lub do jego napowietrzania w sposób automatyczny. Przed i za zaworem napowietrzająco - odpowietrzającym zamontować zasuwy do ścieków odcinające żeliwne sferoidalne krótkie DN80. Zawór odpowietrzająco – napowietrzający DN50 zamontować do trójnika żeliwnego sferoidalnego DN800 poprzez redukcję. Całość umieścić na podbudowie betonowej. Zaprojektowano 2 studnie kanalizacyjne odpowietrzające w najwyżej położonych miejscach przewodu kanalizacji tłocznej. Szczegóły wykonania studzienek odpowietrzających, ich wyposażenie oraz lokalizacja według rysunku nr 12. Zaleca się wykonanie w studzienkach zagłębienie do łatwiejszego wybierania ewentualnej wody.

Studnie wykonać z kręgów betonowych Ø 1500 ( głębokość posadowienia według profilu i mapy), z dnem monolitycznym. Połączenie kręgów za pomocą uszczeltek elastomerowych.

Jako zwieńczenia studni na płycie nastudziennej zamontować włazy żeliwne typu D400 z pokrywą typu pełnego. Studnie kanalizacyjne odpowietrzające wyposażyć należy w pierścienie odciążające. Studnie kanalizacyjne wykonać z betonu klasy C35/45, wodoszczelność W8 i mrozoodporność F-150. Wykonać wentylację komory studni według rysunku. W przypadku lokalizacji studni w pasie drogowym odpowietrzenie wyprowadzić poza pas drogi. W przypadku lokalizacji studni w pasie drogowym gruntowym zastosować zabruk betonowy włazów o grubości minimum 15 cm z betonu B-20 o wymiarach 1,2 na 1,2 m.

W przypadku występowania gruntów nienośnych: torfów i namulów należy dokonać wymiany gruntu na pospółkę.

## 5. BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH ZASILAJĄCYCH TEREN PRZEPOMPOWNI

### Zasilanie terenu przepompowni Pp1

#### Opis rozwiązania konstrukcyjnego – wodociąg.

Dane ogólne:

Rodzaj rurociągów:

- Ø 90 PEHD długości L = 195,0 m.

Uzbrojenie sieci:

- Trójnik żeliwny kołnierzowy 80/80 - szt. 1
- tuleje kołnierzowe - szt. 3
- zasuwa żeliwna kołnierzowa Z80 - kpl 1
- hydrant nadziemny DN80 - kpl 1
- rury dwudzielne osłonowe na kablach L = 2 m

### Rozwiązania konstrukcyjne.

Celem zasilenia w wodę terenu przepompowni Pp1 należy wykonać sieć wodociągową od istniejącej sieci wodociągowej w90 biegnącej wzdłuż dz.nr 82/4 poprzez trójnik żeliwny kołnierzowy. Za trójnikiem zamontować zasuwę kołnierzową odcinającą z miętko uszczelniającym klinem. Podłączenie przewodów do trójnika i zasuwę wykonać za pomocą specjalnych tulei kołnierzowych. Na przedłużonym trzpieniu (obudowie) umieścić skrzynkę żeliwną i ustabilizować kostką betonową lub brukowcem w promieniu min. 0,5 m.

Sieć wodociągową wykonać z rur PEHD 90 PN10 o długości 195 m i prowadzić według rysunku. Łączenie przewodów wodociągowych metodą zgrzewania doczołowego. Wodociąg należy uzbroić w hydrant nadziemne Ø 80 na końcu sieci odcinany zasuwą żeliwną kołnierzową.

Nad rurociągami przed zasypaniem ułożyć niebieską taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową z dołączeniem do zasuw.

Zasuwy i hydrant oznakować trwale za pomocą tabliczki orientacyjnej na słupku stalowym ocynkowanym Ø 40 mm zgodnie z normą PN – 86/B-09700. Zasuwy umieścić na podbudowie betonowej grubości min. 10 cm.

Roboty w okolicach istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie.

Na przewodach energetycznych i telekomunikacyjnych zamontować należy rury dwudzielne osłonowe o długości  $L = 1$  m.

### Posadowienie sieci wodociągowych

Montażu przewodów dokonać należy na podsypce grubości 10 cm wykonanej z podsypki żwirowej. W przypadku występowania gruntów niespoistych posadowienie przewodów wodociągowych projektuje się na gruncie rodzimym po wykonaniu jego przesiania bez wykonania podsypki żwirowej. Przyjęto zgodnie z normatywami głębokość ułożenia wodociągów (rurociągów) – 1,7 m, wg docelowej niwelacji terenu.

Roboty ziemne wykonać sposobem ręcznym i mechanicznym. Przy wykopach ręcznych wykop szerokości 0,9 m. o ścianach pionowych.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z uwagami zawartymi w uzgodnieniach z innymi użytkownikami terenu na trasie projektowanej sieci wodociągowej. Przed oddaniem sieci wodociągowej zasilającej teren przepompowni do eksploatacji należy:

- 1) dokonać prób ciśnieniowych na 10 atm.
- 2) przeprowadzić płukanie i dezynfekcję,
- 3) dokonać odbioru sieci w odkrytym wykopie,
- 4) wykonać badanie wody pod względem bakteriologicznym przez Terenową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną.

## 6. OPIS PRZEPOMPOWNI I TERENU PRZEPOMPOWNI

### Przepompownia Pp1

Działka, na której zlokalizowana zostanie projektowana przepompownia Pp1 stanowi teren pasa drogi. Działka oznaczona jest numerem 82/4. Teren działki jest płaski. Przepompownia zlokalizowana zostanie na działce stanowiącej drogę gminną, z której zapewniony zostanie dojazd do terenu przepompowni.

Działka nr 82/4 na której zaprojektowana została przepompownia Pp1 jest własnością Gminy Somonino. Teren przepompowni Pp1 będzie posiadał kształt prostokątny o wymiarach według rysunku szczegółowego terenu przepompowni Pp1. Na ogrodzeniu od strony drogi dojazdowej należy umieścić tablicę informacyjną z blachy nierdzewnej o treści uzgodnionej z Inwestorem ( numer przepompowni i nazwa właściciela wraz z adresem).

Podstawowe elementy zagospodarowania terenu przepompowni Pp1 zestawiono w Tab.1

Tab.1 Zestawienie elementów zagospodarowania przepompowni Pp1

L.p.	Symbol	Średnica	Materiał	Wysokość ( m )
1	Pp1	DN1500	Polimerobeton	4,16
2	SP	DN1500	Betonowy	2,00

Przepompownia Pp1 została zaprojektowana na terenie wydzielonym z działki 82/4. Projektuje się teren przepompowni ogrodzony siatką panelową o wysokości 2,0 m na słupkach stalowych osadzonych w cokoliku betonowym. Panele malowane proszkowo w kolorze zielonym. Zastosować bramę o szerokości 4 m przesuwną. Teren przepompowni składać się będzie z terenu przeznaczonego do obsługi przepompowni. Teren przepompowni utwardzony będzie kostką betonową typ polbruk, zbiornik przepompowni będzie wystawać 0,3 m ponad teren, szafka sterownicza usytuowana będzie w linii ogrodzenia. Teren oświetlony lampą z oprawą typu LED 70W na słupie stożkowym ocynkowanym ogniowo o długości 4 metrów. Zamontować żurawik do obsługi pomp zamontowany na pokrywie zbiornika przepompowni z zamontowaną linką ze stali nierdzewnej dla każdej pompy. Na terenie przepompowni zamontować kratę do mycia pomp z bezpośrednim podłączeniem do przepompowni przewodem DN160 o długości 0,5 metra i spadku 1,5%.

Całkowitą długość ogrodzenia przepompowni to 22 metry.

Szczegóły terenu przepompowni pokazano na rysunku stanowiącym integralną część niniejszego opracowania.

Przepompownia zasilana będzie z przewodu energetycznego.

Projekt zasilania energetycznego terenu przepompowni wg odrębnego opracowania /zakres wykona ENERGA S.A./.

Przyłącze energetyczne na potrzeby przepompowni wykona Energa S.A. Oplatę wynikającą z podłączenia przepompowni do sieci energetycznej ponosi Inwestor. Dla przepompowni Pp1 wewnętrzna linia zasilająca /WLZ/ łącząca złącze kablowe /ZK/ (z pomiarem) z szafą zawierającą automatykę przepompowni, usytuowaną w linii ogrodzenia do wykonania przez wykonawcę inwestycji. Dla zapewnienia oświetlenia niezbędne jest wykonanie podłączenia energii do słupa oświetleniowego typu parkowego. Projekt wewnętrznej linii zasilającej teren przepompowni według odrębnego opracowania dołączonego do projektu.

Po zakończeniu robót budowlanych i sieciowych należy teren oczyścić i wyrównać.

Utwardzenie powierzchni terenu przepompowni zaprojektowano z kostki polbruk gr. 8 cm koloru szarego ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm oraz na podłożu wykonanego z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Utwardzenie wykonać w obrębie chodnikowym.

Na terenie przepompowni zainstalować hydrant HP80 do obsługi technicznej przepompowni.

W oparciu o obliczenia dla przepompowni Pp1 dobrano pompy zatapialne typu NP3085.SH/254 marki Flygt sztuk 2 (w tym 1 pompa stanowi rezerwę), średnica wylotu Ø80 mm. Moc nominalna pompy wynosi 2,4 kW. Z uwagi na konieczność zainstalowania w zbiorniku przepompowni 2 szt. pomp przyjmuje się  $D_w \text{ zbiornika} = 1,5 \text{ m}$  wykonany z polimerobetonu.

Kominki wentylacyjne przepompowni wyposażać we wkłady z filtrem węglowym. Właz przepompowni ocieplić pianką poliuretanową i doszczelnić gumą EPDM, wyposażać w dźwignie podtrzymującą. Zastosować właz z zamontowanym fabrycznie zamkiem oraz rozłącznikiem otwarcia włazu. Po otwarciu włazu powinna znajdować się kratka bezpieczeństwa.

Elementy korpusu polimerobetonowego o średnicy wewnętrznej  $\phi 1500 \text{ [mm]}$  o wysokości całkowitej  $H_c = 4,16 \text{ [m]}$ :

- medium: ścieki komunalne,  $T_{\max} = 40^\circ\text{C}$ ;
- korpus pompy z adaptacją do zaworu płuczącego,
- elementy korpusu żeliwne z otworami wlotowymi i wylotowymi dostosowanymi do typów rurociągów,
- pokrywa z przykryciem włazowym,
- drabina (stal kwasoodporna),

- wysuwana poręcz drabiny (stal kwasoodporna),
- deflektor (stal kwasoodporna),
- instalacja płuczka,
- prowadnice zakotwić w ścianie zbiornika min. 2 zakotwienia
- Sonda w rurze ochronnej PVC
- Pływaki: suchobieg, robocze i alarmowy ( wysoki poziom )

W komorze przepompowni zamontować dwie zasuwy klinowe kołnierzone DN80 do ścieków oraz dwa zawory zwrotne kołnierzone DN80 do ścieków.

Komorę przepływomierza wykonać z betonu o średnicy  $D_w$  zbiornika=1,5 m o wysokości  $H = 2,00$  metra. Posadzkę w komorze przepływomierz wykonać ze spadkiem w kierunku przepompowni zgodnie z rysunkiem szczegółowym. W komorze zamontować przepływomierz kołnierzowy DN80 do ścieków MAG3100W oraz zasuwę klinową kołnierzową DN80 do ścieków.

Układ hydrauliczny - orurowanie DN80 ze stali kwasoodpornej, łączone na kołnierze (stal kwasoodporna) i elementy złączne z armaturą odcinającą i zwrotną:

- zawory zwrotne kulowe DN80 do montażu w komorze przepompowni - 2 szt.
- zasuwy odcinająca sferoidalne do ścieków DN80 do montażu w komorze przepompowni i przepływomierza - 3 szt.
- pompy zatapialne typu NP3153.185.SH/275  $P_2 = 11$  kW; - 2 szt.
- kolana sprzęgające do pomp - 2 szt.
- prowadnice (stal kwasoodporna), łańcuchy (stal kwasoodporna) - 2 kpl.
- Czujnik pomiaru ilości odprowadzanych ścieków w komorze przepływomierza – 1 szt.

Automatyka przepompowni do wykonania w ramach inwestycji powinna zapewnić poniższe wymagania:

Obwody sterowania i sygnalizacyjne:

- ☐ sterownik PLC modułowy programowalny wyposażony w moduły we. i wyj, moduł komunikacyjny
- ☐ komunikacja GPRS
- ☐ układ awaryjnego zasilania z UPS dla obwodów pomiarowych,
- ☐ sterowanie pracą pomp w zależności od pomiarów hydrostatycznego miernika poziomu,



- ☐ awaryjne załączanie lub wyłączanie pomp od wyłączników pływakowych w wypadku awarii sterownika lub hydrostatycznego miernika poziomu,
- ☐ sygnalizacja i pomiary w szafie sterowniczej,
- ☐ załączenie poszczególnych pomp, pomiar czasu pracy poszczególnych pomp z podaniem czasu pozostałego do ich przeglądu,
- ☐ kontrola i sygnalizacja stanu pracy poszczególnych obwodów (zadziałanie zabezpieczeń, uszkodzenie styczników),
- ☐ awaryjne załączanie i wyłączanie pomp w oparciu o wyłączniki pływakowe,
- ☐ sygnalizacja stężenia H<sub>2</sub>S w komorze przepompowni + sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia poziomu dopuszczalnego,
- ☐ odczyty wszystkich parametrów pracy urządzeń na panelu operatorskim,
- ☐ możliwość zmian nastaw parametrów pracy pompowni z poziomu panelu operatorskiego i głównej sterowni GPRU Sławki
- ☐ sygnalizacja awarii źródła zasilania,
- ☐ sygnalizacja osiągnięcia poziomów awaryjnych - poziomy maksymalny i minimalny, sygnalizowane przez wyłączniki pływakowe + sygnalizacja świetlna i dźwiękowa,
- ☐ sygnalizacja antywłamaniowa.
- ☐ sygnalizacja pracy agregatu prązożnego (zasilanie rezerwowe)
- ☐ możliwość zdalnego uruchomienia i zatrzymania pomp
- ☐ sygnalizator optyczno-akustyczny z możliwością wyłączenia zdalnego

Obwody sygnalizacji kaźdej przepompowni:

- ☐ zanik napięcia oraz zanik poszczególnych faz,
- ☐ praca, postój, awaria, odstawianie pompy,
- ☐ awaria sterownika,
- ☐ sterowanie ręczne – automatyczne,
- ☐ minimalny i maksymalny poziom awaryjny,
- ☐ lokalna wizualizacja parametrów na oddzielnych wyświetlaczach lub panelu operatorskim.
- ☐ naprzemienna praca pomp

Pomiary na przepompowniach:

- ☐ pomiar przepływu ścieków, chwilowy i sumaryczny
- ☐ pomiar poziomu ścieków sonda hydrostatyczna

- ☐ pomiar napięcia zasilania,
- ☐ pomiar parametrów pracy silnika
- ☐ liczniki godzin pracy pomp,
- ☐ licznik załączeń pomp,
- ☐ pomiar stężenia H<sub>2</sub>S w komorze przepompowni.

Monitoring każdej przepompowni:

- ☐ praca urządzeń,
- ☐ awaria pomp,
- ☐ parametry pracy silników, prądy
- ☐ zanik napięcia zasilania i napięcia sterownika, praca agregatu przewoźnego
- ☐ pomiar przepływu ścieków, chwilowy i sumaryczny
- ☐ pomiar poziomu ścieków,
- ☐ poziom maksymalny,
- ☐ poziom minimalny,
- ☐ włamanie (z archiwizacją danych oraz zdarzeń pochodzących od zabezpieczeń),
- ☐ sygnalizacja stężenia H<sub>2</sub>S w komorze przepompowni + sygnalizacja dźwiękowa przekroczenia poziomu dopuszczalnego.
- ☐ przekaz danych do głównej sterowni Oczyszczalni GPRU Sławki do wykonania przez wykonawcę kanalizacji sanitarnej .

## 7. ŁĄCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

**Zestawienie materiałów dla kanalizacji sanitarnej w miejscowości Starkowa Huta:**

- a) Studnia kanalizacyjna betonowa DN1200 – 19 sztuk,
- b) Studnia kanalizacyjna PCV 600 – 6 sztuk,
- c) Studnia kanalizacyjna betonowa rozprężna DN1200 – 1 sztuka,
- d) Przewód kanalizacji sanitarnej PCV 200 SDR34 – 567,0 metrów,
- e) Przewód kanalizacji sanitarnej PEHD 200 SDR17 – 4,0 metrów,
- f) Przewód kanalizacji sanitarnej PCV 160 SDR34 – 67,0 metrów,
- g) Przewód kanalizacji sanitarnej PEHD 90 SDR17 – 972,0 metrów,
- h) Rura osłonowa PEHD DN360 SDR11 – 30,0 metrów,
- i) Rura osłonowa PEHD DN200 SDR11 – 7,0 metrów,
- j) Przewiert przewodem PEHD DN200 SDR17 w rurze osłonowej PEHD DN360 SDR11 – 4,0 metrów,
- k) Przewiert przewodem PEHD DN110 SDR17 w rurze osłonowej PEHD DN200 SDR11 – 211,0

metrów,

## **8. ROBOTY BUDOWLANE**

### **8.1. ROBOTY ZIEMNE**

Przed przystąpieniem do wykonania robót wykonawca musi zapoznać się z niniejszym projektem oraz załączonymi do niego warunkami technicznymi wydanymi przez jednostki uzgadniające opracowanie. Wytyczenie trasy sieci należy zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.

Roboty ziemne wykonywać w wykopach wąsko przestrzennych z umocnieniem w zależności od głębokości określonych w przepisach i normach. Wydobywany grunt składować po jednej stronie wykopu poza klinem odłamu skarpy. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić gestorów istniejącego uzbrojenia o terminie rozpoczęcia robót. Wszystkie napotkane przewody na trasie wykonywanych wykopów krzyżujące się lub biegnące równolegle do projektowanej infrastruktury należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane sieci lub urządzenia podziemne należy niezwłocznie powiadomić o tym właściwego gestora.

Roboty ziemne wykonywać mechanicznie, a w obszarze występowania uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy prowadzić wyłącznie ręcznie. W przypadku występowania wód gruntowych wykopy należy odwodnić za pomocą igłofiltrów. W przypadku odkrycia gruntów nie nośnych: np. torfu grunt należy wymienić na nośny.

### **8.2. ROBOTY MONTAŻOWE**

Materiały użyte do budowy sieci muszą posiadać atest dopuszczenia ich do stosowania w Polsce wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „INSTAL” Warszawa.

Rury kanalizacyjne należy montować na podsypce zwirowej grubości 20 cm zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkami. Przy wykonawstwie sieci kanalizacyjnych należy przestrzegać zaprojektowanych rzędnych, spadków i trasy kanałów. Ewentualne zmiany należy uzgodnić z projektantem i inspektorem nadzoru. Odcinki kolektorów przed zasypaniem należy zinventaryzować geodezyjnie.

Po ułożeniu odcinka kanału należy dokonać próby szczelności.

Na zakończenie każdego dnia pracy wykopy należy zabezpieczyć i oznakować w sposób widoczny w dzień i w nocy.

### **8.3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Ewentualne drzewa występujące w sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez

odeszkowanie.

W trakcie wykonywania robót przestrzegać warunków ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62/2001 poz. 628).

Teren, na którym projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią i przyłączem wody nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie. Obszar projektowanej inwestycji znajduje się poza terenami górniczymi. W związku z planowaną inwestycją nie wystąpią żadne zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia.

#### **9.4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Ze względu na charakter obiektu ( infrastruktura podziemna liniowa ) inwestycja ta nie będzie oddziaływać w żaden sposób na działki sąsiednie. Obszar oddziaływania inwestycji to teren działek, na których zostanie umieszczona, czyli: dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo, gm. Somonino.

Obszar oddziaływania obiektu przeanalizowano po kontem poniższych przepisów:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią i przyłączem wody nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych,

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zm.) – nie dotyczy - projektowany obiekt nie stanowi budynku,

3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460)

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przepompownią i przyłączem wody znajduje się w odległości od drogi publicznej mniejszej niż wynika z przepisów tej ustawy. Projekt został uzgodniony z Gminą Somonino.

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 2013, poz. 1232 z późn. zm.)

Inwestycja zalicza się do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Uzyskano decyzję środowiskową na powyższą inwestycję.

5. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469) Nie dotyczy - teren inwestycji nie jest położony w terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody.

6. Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

Nie dotyczy.

7. 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. z 2014 r. Nr 1800)

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie odprowadzała ścieków do wód lub do gruntu.

8. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

Analizowany teren inwestycji nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatora zabytków.

## 9. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT

- a) Wykonawcą robót, może być tylko firma dysponująca przeszkoloną kadrą pracowników i odpowiednim sprzętem do: zabezpieczenia wykopów i zagęszczania gruntów.
- b) Prace ziemne i montażowe muszą być prowadzone w bezpieczny sposób z zachowaniem instrukcji i przepisów BHP i p. poz. przy stałym nadzorze osoby uprawnionej.
- c) Ewentualne istniejące drzewa należy zabezpieczyć przed zniszczeniem sprzętem transportowym czy koparką przez odeskowanie.
- d) Należy stosować materiały zgodne z parametrami zawartymi w projekcie.
- e) Należy zabezpieczyć uprawniony nadzór geodezyjny.
- f) W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy rzędnymi terenu podanymi w niniejszym projekcie a rzędnymi terenu istniejącego (lub po jego ewentualnej niwelacji) należy zachować minimalne wymagane głębokości przykrycia projektowanej infrastruktury.
- g) rurociąg należy układać z zachowaniem następujących odległości:
  - od słupów oświetleniowych i telekomunikacyjnych – 1,0 m.
  - od podziemnych i naziemnych znaków geodezyjnych – 2,0 m.

mgr inż. Marcin Lesiak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej  
w zakresie: sanitarnych, wodociąg. i kanaliz.  
nr ewid. POM/003/UPB/13

.....  
(PROJEKTANT)

mgr inż. Roman Lesiak  
uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i nadzoru nad robotami w specjalności  
sanitarnych, wodociąg. i kanaliz.  
nr upr. 1233/G/83/13/00/00/00

.....  
(SPRAWDZAJĄCY)

### O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompownią i przyłączem wody na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo, gm. Somonino został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. *Marcin Lesiak*  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w dziedzinie projektowania  
w zakresie: sanitarnym i przyłączem wody  
wentylacyjnym, gazowym, wodnym i kanalizacyjnym  
nr swid. POM/0004/PB/13

.....  
(PROJEKTANT)

mgr inż. *Roman Lesiak*  
uprawnienia budowlane do nadzoru budowlanego,  
kierownictwa budownictwem w zakresie: sanitarnym i przyłączem wody  
wentylacyjnym, gazowym, wodnym i kanalizacyjnym  
nr upr. 1285, 1283 i 1282

.....  
(SPRAWDZAJĄCY)



## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO


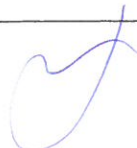
### SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW ORAZ SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ

na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta  
oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo  
gm. Somonino  
Kat. obiektu: XXVI

#### Inwestor:

Gmina Somonino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somonino

#### Zespół projektowy:

Projektował:	mgr inż. Marcin Lesiak nr upr. POM/0054/PBS/16	
Sprawdził:	mgr inż. Roman Lesiak nr upr. 3580/GD/88	

Gdańsk, listopad 2017 roku



## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zakres robót obejmuje zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na terenie dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo gmina Somonino.

### Kolejność wykonywania robót:

- wytyczenie geodezyjne projektowanej infrastruktury;
- wykopy pod budowę projektowanego uzbrojenia;
- roboty instalacyjne (układanie przewodów, montaż studni i przepompowni, wykonanie przewiertów sterowanych i przecisków);
- przeprowadzenie prób szczelności
- geodezyjne pomiary powykonawcze;
- roboty ziemne związane z zasypaniem i zagęszczeniem wykopów oraz doprowadzeniem terenu do stanu pierwotnego.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

W rejonie prowadzenia prac występuje uzbrojenie terenu: linie energetyczne, przewody wodociągowe i kanalizacyjne oraz przewody energetyczne i telekomunikacyjne. Nie wyklucza się uzbrojenia niezainwentaryzowanego na mapie sytuacyjno–wysokościowej do celów projektowych.

## **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

W obrębie prowadzonych robót największe zagrożenie dla bezpieczeństwa i

zdrowia ludzi stwarza istniejące uzbrojenie terenu, w szczególności przewody energetyczne jak również ruch pojazdów na drogach. Szczególną ostrożność należy zachować przy robotach budowlanych w pobliżu istniejących dróg ze względu na wzmożony ruch pojazdów.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

W trakcie realizacji zamierzonej inwestycji największe zagrożenie stwarzają roboty ziemne i wykonanie wykopów. Wykopy o głębokości powyżej 1,0 m należy umocnić szalunkami stalowymi, poniżej tej głębokości wykop można wykonać bez umocnienia, ale powinien on posiadać ściany o nachyleniu bezpiecznym.

Podczas wykonywania prac należy zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniu się do istniejącego uzbrojenia terenu, prace w jego rejonie wykonywać wyłącznie ręcznie. W przypadku jego uszkodzenia teren wokół zabezpieczyć i powiadomić gestora sieci w celu usunięcia uszkodzenia.

W czasie robót wykonywanych przy pomocy koparki nie należy przebywać w zasięgu jej pracy.

W czasie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

1. Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów.
  - nieodpowiednie składowanie rur i elementów betonowych,
  - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych.
2. Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów.
  - uderzenie, przygnięcie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy żelbetowe (prefabrykaty);
  - awarie sprzętu w czasie pracy np. koparki, dźwigów i podnośników,
  - przysypanie ziemią usuwaną z wykopów.

3. Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.

- potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
- potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.

4. Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów i pracą sprzętu.

- zasypanie ziemią,
- upadek z wysokości (wpadnięcie do wykopu),
- upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
- zakleszczenie przez elementy zabezpieczeń wykopów np. przy wykonywaniu ścianek szczelnych,
- zasłabnięcie w czasie robót w wykopach
- porażenie prądem;

5. Zagrożenia w czasie montażu studni.

- porażenia prądem elektrycznym,
- przygnięcie przez ciężkie przedmioty (prefabrykaty studni),
- wysoki poziom wody gruntowej.

6. Zagrożenia od ruchu pojazdów po drogach użytku publicznego.

7. Zagrożenia związane z pracą w złych warunkach atmosferycznych

- ograniczona widoczność, praca bez odpowiedniego oświetlenia,
- praca w czasie opadów (deszcz, śnieg) i silnego wiatru,

Zagrożenia te występują w czasie całego cyklu realizacji robót.

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Pracownicy powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje, odbyć szkolenie w zakresie przepisów BHP, muszą posiadać świadectwa szkolenia wstępnego, okresowego, aktualną książeczkę zdrowia.

Należy przeprowadzić codzienny instruktaż stanowiskowy, omówić dzienny zakres prac i wskazać bezpieczny sposób ich wykonania, a także wyznaczyć osoby odpowiedzialne za poszczególne brygady w przypadku nieobecności kierownika lub majstra na budowie.

Roboty szczególnie niebezpieczne, dla których potrzebne są dodatkowe szkolenia przy realizacji tej inwestycji nie występują.

## **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Pracownicy muszą posiadać środki ochrony osobistej odpowiednie do wykonywania prac takie jak: kaski ochronne, rękawice ochronne, kombinezony robocze, obuwie robocze lub obuwie gumowe w przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie, szelki do ewakuacji z wykopów i studni z zamocowaną liną (asekuracja na poziomie terenu), ciepła odzież w przypadku wykonywania prac w okresie jesienno-zimowym.

Teren budowy powinien być odpowiednio oznakowany i ogrodzony. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy. Tablica informacyjna powinna zawierać między innymi numery telefonów alarmowych (pogotowie ratunkowe, straż pożarna, policja).

Nad wykonywanymi pracami powinna czuwać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane.

7. Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o wyżej wymienioną informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednocześnie prowadzenie robót budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.(Dz.U.Nr 120 poz.1126)

mgr inż. Marek Lesiak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji elektrycznych,  
wentylacyjnych, grzewczych, sanitarnych i klimatycznych  
nr ewid. 102890001/PSB/16

.....  
(PROJEKTANT)

mgr inż. Roman Lesiak  
uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i nadzoru nad robotami w specjalności  
sanitarnej, instalacyjnej i ogólnego budownictwa  
nr upr. 12330/50/83 i 30890/10/08

.....  
(SPRAWDZAJĄCY)



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

Regionalna Dyrekcja  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku  
84-800 Gdańsk, ul. Chmielna 54/57  
tel. (58) 683 68 00, fax (58) 683 68 03

Decyzja ma charakter  
ostateczny.  
dnia 04.10.2017 r.

STARSZY SPECJALISTA  
*Ewa Szymerkowska*

RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.15  
zpo

Gdańsk, dnia 30 sierpnia 2017 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) – dalej ustawa OOS oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2017 poz. 1257) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Somonino działającej przez pełnomocnika Pana Marcina Lesiaka z dnia 09.01.2017 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając dane zawarte w:

- Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia,
- Opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach znak SE.ZNS-80/4930/12/2017/ED z dnia 05.05.2017 r.

**orzekam**

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „**Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompownią ścieków w obrębie Starkowa Huta, Egiertowo gm. Somonino, woj. pomorskie**”,  
realizowanego na działkach nr: 115/2, 91, 171, 88/3, 88/12, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo;
- II. określić następujące warunki dotyczące etapu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:
  1. zapewnić okresowe przeglądy placu budowy pod kątem powstawania atrakcyjnych dla ptaków zastoisk wody oraz przegląd wykopów pod kątem uwięzionych zwierząt, uwięzione zwierzęta należy niezwłocznie wyjąć na powierzchnię terenu i przenieść poza strefę prowadzonych prac budowlanych w odpowiednie dla nich siedlisko;
  2. używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu oraz kontrolować stan techniczny wykorzystywanych pojazdów i urządzeń mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu i wód gruntowych substancjami niebezpiecznymi. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych do gruntu zapewnić sprawne i szybkie ich usunięcie,
  3. prace budowlane w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie wykonywać w porze dziennej,
  4. w celu ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami w fazie budowy, wyznaczyć miejsca do selektywnego gromadzenia odpadów,
  5. zaplecze budowy wyposażyć w sanitariaty, a ścieki socjalno – bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników i zapewnić ich wywożenie przez uprawnione podmioty;

6. po zakończeniu prac teren uporządkować.

III. uczynić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia Załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

W dniu 09.01.2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Gminy Somonino działającej przez pełnomocnika Pana Marcina Lesiaka, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jw.

#### Do wniosku załączono:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z płytą CD;
- 2) mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W odpowiedzi na wezwanie tut. organu znak RDOŚ-Gd-WOO.420.1.2017.AJM.1 (stary nr sprawy) z dnia 18.01.2017 r. w dniu 02.02.2017 r. wniosek uzupełniono o:

- informację, że liczba stron postępowania wynosi powyżej 20,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia,
- zweryfikowaną mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 71): § 3 ust. 1 pkt 79: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią w obrębie Starkowa Huta i Egiertowo, gm. Somonino, pow. kartuski. Ścieki kierowane będą poprzez system projektowanej kanalizacji oraz przepompownię do istniejącej kanalizacji sanitarnej w dz. nr 74 obręb Egiertowo, gmina Somonino. Ostatecznie ścieki kierowane będą do gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Sławki, gm. Somonino.

Wnioskodawca ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla celów uzyskania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy OOŚ.

Wnioskodawcą w przedmiotowej sprawie jest Gmina Somonino w związku z powyższym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy OOŚ organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Zgodnie z art. 6 ustawy OOŚ wymogu uzgodnienia lub opiniowania nie stosuje się, jeżeli organ prowadzący postępowanie jest jednocześnie organem uzgadniającym lub opiniującym. W niniejszej sprawie organem właściwym do opiniowania jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach.



O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały powiadomione pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.12.2017.AJM.2. z dnia 09.02.2017 r. oraz obwieszczeniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.AJM.3. z dnia 09.02.2017 r., stosownie do treści art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy OOS. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zamieszczone zostało na stronie internetowej RDOŚ w Gdańsku ([www.gdansk.rdos.gov.pl](http://www.gdansk.rdos.gov.pl)) oraz na tablicach ogłoszeń: RDOŚ w Gdańsku, Urzędu Gminy Somonino.

Informację o złożonym wniosku zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportal* ([www.ekoportal.pl](http://www.ekoportal.pl)), prowadzonym na podstawie art. 22 ustawy OOS, pod numerem 494/2017.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy OOS, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie kryteria określone w art. 63 ust.1;
- po zasięgnięciu opinii organu państwowej inspekcji sanitarnej.

Postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Tut. organ, działając na podstawie art. 64 ustawy OOS, pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.AJM.7 z dnia 12.04.2017 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach pismem znak SE.ZNS-80/4930/12/2017/ED z dnia 05.05.2017 r. (wpływ 17.05.2017 r.) wyraził opinię o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazując m.in. że: *"Na podstawie przedstawionych dokumentów, tj. wniosku Gminy Somonino, 83-314 Somonino, ul. Ceynowy 21 z dnia 09.01.2017 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach uznał, iż dla przedstawionej inwestycji można odstąpić od obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ponieważ zakres przedstawionej inwestycji nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, a tym samym dla zdrowia i życia ludzi."*

Przyjęty wariant trasy kanalizacji sanitarnej w drogach jest rozwiązaniem optymalnym, poprzedzonym analizami i uwarunkowany lokalizacją innych urządzeń infrastruktury podziemnej na tym samym terenie, takich jak kable energetyczne i telekomunikacyjne, wodociąg. Decyzję o wyborze rozwiązania podjęto po przeanalizowaniu względów finansowych, środowiskowych, technicznych i formalno-prawnych.

Alternatywą jest pozostawienie stanu obecnego, czyli zbiorników bezodpływowych (szamba). Powoduje to jednak duże niegodności dla właścicieli związane z koniecznością regularnego korzystania z usług asenizacyjnych, a także może powodować niekontrolowane wycieki ścieków do ziemi z nieszczelnych, bądź przepelnionych zbiorników, które znajdują się w stanie znacznego zużycia.

Innym analizowanym rozwiązaniem była budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej.

Analizując, czy przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uwzględnił łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
- d) emisji i występowania innych uciążliwości,
- e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
- f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
- g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,
- c) obszary górskie lub leśne,
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
- f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
- g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- h) gęstość zaludnienia,
- i) obszary przylegające do jezior,
- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
- k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
- c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
- d) prawdopodobieństwa oddziaływania,
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
- f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
- g) możliwości ograniczenia oddziaływania.

Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ustalił co następuje.

Kanalizacja sanitarna w obrębie Starkowa Huta i Egierowo, gm. Somonino składać się będzie głównie z kanałów rurociągu grawitacyjnego oraz częściowo z tłocznego. Elementem systemu kanalizacyjnego będzie również przepompownia ścieków, w której skład wchodzić będzie zbiornik z polimerobetonu, dwie pompy (podstawowa i rezerwowa) zasilanie, monitoring i serwis. Planowana kanalizacja odbierać będzie ścieki od ok. 50 mieszkańców stałych. Sieć grawitacyjna będzie miała długość łącznie 672 mb, kanalizacja tłoczna będzie miała długość 1211 mb.

Technologia wykonania kanalizacji sanitarnej będzie tradycyjna, wykopy sprzętem mechanicznym w szalunkach płytowych oraz ręcznie, rurociągi układane będą na podsypce piaskowej, zasypane i zagęszczone warstwami. Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przejścia poprzeczne pod jezdniami ulic wykonane będą w rurach osłonowych PE-HD metodą przecisku lub przewiertu sterowanego. Przewód kanalizacyjny układany będzie na głębokości od 1,5 - 3,0 m.

Woda na cele budowlane pobierana będzie z najbliższego czynnego wodociągu, szacowane zużycie wyniesie ok. 150 m<sup>3</sup>. Prace budowlane wymagać będą również zużycia paliw.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w następujących odległościach od:

- obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk lęgowych oraz ujść rzek – inwestycja przechodzić będzie przez teren Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 111;
- obszarów wybrzeży i środowiska morskiego - ok. 36 km (Morze Bałtyckie);
- obszarów górskich – inwestycja znajduje się poza obszarami górskimi;
- obszarów leśnych - inwestycja częściowo przechodzi przez tereny leśne;
- stref ochronnych ujęć wód – inwestycja znajduje się poza ww. obszarami;
- obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych - w regionie nie ma ustanowionych obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych;
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – inwestycja znajduje się poza ww. obszarami;
- obszarów przylegających do jezior – analizowany obszar nie przylega do żadnego jeziora;

- korytarzy ekologicznych – planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie korytarza ekologicznego 2012 KPn-16A Lasy Powiśla oraz w odległości ok. 8,5 km od korytarza ekologicznego 2005: KPn-12 Kaszubski Północny;
- uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej – zasięg planowanego przedsięwzięcia nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej;
- inwestycja nie obejmuje obszarów o przekroczonych normach jakości środowiska.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 2,1 km na zachód Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego PLH220095,
- ok. 2,1 km na południe Piotrowo PLH220091,
- ok. 4,5 km na północny wschód Hopowo PLH220010.

Inny najbliższy położony obszar objęty ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst. jedn. Dz. U. z 2016 poz. 2134 ze zm.) to znajdujący się ok. 2,7 km na zachód Kaszubski Park Krajobrazowy. Planowana inwestycja znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

Teren inwestycji będzie obejmował przede wszystkim drogi gminne, a także grunty orne, użytki zielone oraz tereny bez roślinności. W ramach przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba wycinki drzew i krzewów. Przejścia poprzeczne pod nawierzchnią utwardzoną przewiduje się metodą bezwykopową – bez naruszenia powierzchni ziemi. Trasa przedsięwzięcia nie przebiega w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników i zastoisk wodnych. W zasięgu oddziaływania kanalizacji sanitarnej stwierdzono występowanie takich ptaków jak: kos *Turdus merula*, zięba *Fringilla coelebs*, sójka *Garrulus glandarius*, bogatka *Parus major*, słowik szary *Luscinia luscinia*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, grzywacz *Columba palumbus*. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania płazów. Niemniej jednak w celu wyeliminowania potencjalnego wpływu na herpetofaunę należy zapewnić okresowe przeglądy placu budowy pod kątem powstawania atrakcyjnych dla płazów zastoisk wody oraz przegląd wykopów pod kątem uwieczonych zwierząt.

Niniejsza inwestycja znajduje się na obszarach:

- wody podziemne: JCWPd nr 13 (PLGW240013),
- wody powierzchniowe: zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – RW2000174868178 „Dopływ z Rą”

Realizacja kanalizacji sanitarnej wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie realizacji inwestycji, ze względu na powstawanie odpadów, hałas oraz zanieczyszczenia powietrza związane z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy. Sposobem minimalizacji oddziaływań jest prawidłowa organizacja prac budowlanych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się ze znaczącymi emisjami do środowiska. Generować będzie głównie powstawanie niewielkich ilości odpadów z czyszczenia sieci i przepompowni ścieków.

Realizacja zadania wiązać się będzie z transportem materiałów samochodami ciężarowymi oraz pracami ziemnymi. Ograniczenie negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu polegać będzie na dbaniu o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację. Maszyny i pojazdy nie będą przeciążane oraz eksploatowane do najwyższych obrotów silników, co zmniejszy emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót będzie spełniać wymagania dotyczące emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.



Transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo będzie przykryte. Kruszywo przechowywane będzie na specjalnie przygotowanym placu. Powstające odpady będą umieszczane w specjalnych pojemnikach i przekazywane uprawnionym podmiotom. Odpady o dużych gabarytach odkładane będą na przygotowany wcześniej i zabezpieczony przed ewentualnymi przeciekami teren.

Emisja hałasu w trakcie realizacji przedsięwzięcia, nie będzie przekraczała dopuszczalnych norm. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie niewielka, ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. Stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt budowlany. Powstała sieć stanowić będzie podziemne uzbrojenie terenu, zatem sposób jego użytkowania jak i walory krajobrazowe nie ulegną zmianie. Skanalizowanie przedmiotowego obszaru pozwoli na wyeliminowanie zanieczyszczeń rozproszonych, poprzez likwidację możliwości odpływu ścieków z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych do środowiska.

Inwestycja nie będzie ujemnie oddziaływać na jakość wód Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 111. W trakcie eksploatacji inwestycji zabezpieczeniem przed możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych oraz powierzchni ziemi, w przepompowniach zainstalowane będą kompletne urządzenia, w układ regulacji poziomu ścieków. Możliwość zanieczyszczenia na skutek rozszczelnienia kanalizacji i sączenia się ścieków do gruntu zostanie wyeliminowana poprzez wykonanie kanalizacji z rur charakteryzujących się szczelnością. Powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach i wywożone do oczyszczalni ścieków.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować będą przekształcenia terenu tylko w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji oraz powstawać będą masy ziemne, które gromadzone będą w wyznaczonym miejscu i wykorzystane do rekultywacji terenu a nadmiar wywieziony.

Na terenie, na którym planuje się realizację inwestycji oraz na obszarze, na który ono oddziałuje brak jest innych przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych, których oddziaływanie mogłoby się kumulować.

W związku z powyższym biorąc pod uwagę położenie inwestycji w terenie przekształconym, w istniejącej infrastrukturze drogowej w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i usługowej oraz usytuowanie poza obszarami Natura 2000 wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również: spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla których ochrony zostały wyznaczone w/w obszary Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Uwzględniając powyższe rozwiązania chroniące środowisko, skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby przedmiotowe przedsięwzięcie znacząco wpłynęło na stan jednolitych części wód powierzchniowych oraz wód podziemnych oraz uniemożliwiło osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie eksploatacji będzie krótkotrwale i odwracalne. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia negatywnego oddziaływania w stosunku do oddziaływania istniejących dróg.

Mając na uwadze powyższe Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.10. z dnia 06.06.2017 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania. Informację o wydanym postanowieniu zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych *Ekoportal* ([www.ekoportal.pl](http://www.ekoportal.pl)) pod numerem 681/2017, prowadzonym na podstawie art. 22 ww. ustawy OOŚ.

Pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.11. z dnia 06.06.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku działając na podstawie art. 10 ww. ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił strony postępowania o zakończeniu zbierania dowodów w sprawie oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ, na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu, ustalił co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani w znaczący sposób na względy krajobrazowe;
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się, aby realizacja, czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi, bądź środowisko;
- nie przewiduje się, aby realizacja przedsięwzięcia powodowała skumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie przedsięwzięciami;
- ewentualne oddziaływanie negatywne na środowisko występować będzie na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji. Oddziaływania te będą jednak krótkotrwale i ograniczone do czasu realizacji przedsięwzięcia;
- ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania tylko i wyłącznie do miejsca realizacji i czasu budowy, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt podlegających ochronie na obszarach Natura 2000, ani inne tereny ochrony przyrodniczej, bądź o wysokich walorach krajobrazowych i kulturowych podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- realizacja powyższego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły;
- planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogłębienie zmian klimatu.

Realizacja inwestycji na podstawie niniejszej decyzji, a także późniejsza eksploatacja obiektów powstałych w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zwalnia inwestora z obowiązku, niezależnie od postanowień niniejszej decyzji:

- stosowania przepisów w sprawie warunków technicznych ustanowionych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.*);
- uzyskania wymaganych prawem zezwoleń, opinii i uzgodnień;

- realizacji obowiązków wynikających wprost z przepisów prawa, w tym w szczególności obowiązków dotyczących prawidłowej eksploatacji instalacji, określonych przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 519) oraz gospodarki odpadami, określonej przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987). Obowiązki takie, jako istniejące i wiążące z mocy prawa, nie podlegają powtórному nałożeniu i ujawnieniu w decyzji.

Zgodnie z art. 84 ustawy OOS w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W tym stanie należało orzec jak na wstępie.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w terminie 14 dnia od daty jej otrzymania, zgodnie z art. 127 i 129 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego.



Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku  
*Danuta Makowska*

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią, podlega podaniu do wiadomości publicznej oraz ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. 2016, poz. 1827 ze zm.) niniejsza decyzja podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: P. Marcin Lesiak, ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo
2. Gmina Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino
3. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
4. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach, ul. Sambora 30A, 83-300 Kartuzy





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W GDAŃSKU**

**ZAŁĄCZNIK Nr 1**

Do decyzji nr **RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.15.**  
zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji  
o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska  
oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr: 115/2, 91, 171, 88/3, 88/12, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egiertowo.

Kanalizacja sanitarna w obrębie Starkowa Huta i Egiertowo, gm. Somonino składać się będzie głównie z kanałów rurociągu grawitacyjnego oraz częściowo z tłocznego. Elementem systemu kanalizacyjnego będzie również przepompownia ścieków, w której skład wchodzić będzie zbiornik z polimerobetonu, dwie pompy (podstawowa i rezerwowa) zasilanie, monitoring i serwis. Planowana kanalizacja odbierać będzie ścieki od ok. 50 mieszkańców stałych. Sieć grawitacyjna będzie miała długość łącznie 672 mb, kanalizacja tłoczna będzie miała długość 1211 mb.

Technologia wykonania kanalizacji sanitarnej będzie tradycyjna, wykopy sprzętem mechanicznym w szalunkach płytowych oraz ręcznie, rurociągi układane będą na podsypce piaskowej, zasypane i zagęszczone warstwami. Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przejścia poprzeczne pod jezdniami ulic wykonane będą w rurach osłonowych PE-HD metodą przecisku lub przewiertu sterowanego. Przewód kanalizacyjny układany będzie na głębokości od 1,5 - 3,0 m.



Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Gdańsku

*Danuta Makowska*

WÓJT GMINY SOMONINO  
83-314 SOMONINO  
ul. Ceynowy 21

Decyzja stała się ostateczna

24.10.2017r.

Referent ds. budownictwa

planowania przestrzennego

podpis: [podpis]

Somonino, dnia 10 października 2017 roku

Aleksandra Pilchta

BP.6733.05.2017.AP

## DECYZJA

### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257)

#### po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 22 lutego 2017 r.,

Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino,  
reprezentowanej przez Pana Marcina Lesiaka

#### ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:

**budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 600 m i tłocznej o długości około 1220m, na działkach nr ew. 115/2, 91, 171, 88/3, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino oraz na działce nr ew. 74, obręb Egierkowo, Gmina Somonino.**

#### I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 600 m i tłocznej o długości około 1220m.  
Zakres rzeczowy planowanej inwestycji:  
Inwestycja obejmuje budowę sieci grawitacyjnej, w której skład wchodzi przewody kanalizacyjne o łącznej długości do 600 m oraz studnie kanalizacyjne w liczbie 15 szt., a także budowę rurociągu tłoczzonego, składającego się z przewodów ciśnieniowych o łącznej długości do 1220,0 m.
2. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr ew. 115/2, 91, 171, 88/3, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino oraz na działce nr ew. 74, obręb Egierkowo, Gmina Somonino.
3. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
4. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
5. Należy uzyskać zgodę właścicieli i zarządcy dróg na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.
6. Na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2014 poz. 1446, z późn. zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

#### II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.). Teren inwestycji znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego gdzie obowiązuje uchwała Nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 roku w sprawie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz.Ur. Woj. Pom. z 2011 r. Nr 66, poz. 1462).
3. Zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.
4. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 poz. 909 ze zm.), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Planowana inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

5. W świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71) inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć potencjalnie mogących oddziaływać na środowisko. W przedmiotowej sprawie zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach RDOŚ-Gd-WOO.4207.13.2017.MBC.AJM.15 z dnia 4.09.2017r. stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
6. Na terenie dz. nr 82/5 położonej w obrębie ewidencyjnym Starkowa Huta Gmina Somonino znajduje się rów R-KpB, stanowiący urządzenie melioracji wodnych szczegółowych, zgodnie z ewidencją wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzoną przez Marszałka Województwa Pomorskiego na podstawie art. 70 ust. 3 ustawy –Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.469). Zgodnie z art. 12 ust. 1 ww. ustawy – Prawo wodne wody stojące oraz wody w rowach znajdujące się w granicach nieruchomości gruntowej stanowią własność właściciela tej nieruchomości. Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych, zgodnie z art. 77 ust. 1 ww. ustawy – Prawo wodne należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej – do tej spółki. Zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 oraz w związku z art. 9 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy – Prawo wodne, w przypadku odbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tego urządzenia konieczne jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Organem właściwym do wydawania pozwoleń wodnoprawnych jest starosta, wykonujący to zadanie jako zadanie z zakresu administracji rządowej, zgodnie z art. 140 ust. 1 ww. ustawy – Prawo wodne.

### **III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

1. Komunikacja – inwestycja będzie realizowana w pasie drogowym dróg, których właścicielem lub użytkownikiem jest Gmina Somonino lub właściciel prywatny – na warunkach określonych przez właściwego zarządcę danej drogi.
2. Odprowadzenie nieczystości ciekłych – włączenie planowanej inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej, na podstawie warunków wydanych przez dysponenta sieci,

### **IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:**

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
  - b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
  - c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- oraz :
- d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich - art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zm.).

### **V. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny.**

#### **Uzasadnienie<sup>1</sup>**

Na podstawie wniosku z dnia 22 lutego 2017 r., Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino, reprezentowanej przez Pana Marcina Lesiaka, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 600 m i tłocznej o długości około 1220m, na działkach nr ew. 115/2, 91, 171, 88/3, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino oraz na działce nr ew. 74, obręb Egiertowo, Gmina Somonino.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073), zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

<sup>1</sup>) Uzasadnienie stanowi integralną część decyzji. Od uzasadnienia decyzji odstąpić można w przypadkach, o których mowa w art. 107 § 4 i 5 KPA

Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony przez:

- 1) Komórkę ds. Gospodarowania Gminną Infrastruktura Drogową, z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym drogi gminnej – uzgodniono bez uwag,
- 2) Starostę Kartuskiego – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska postanowieniem znak: R.6123.536.2017.AR z dnia 24.03. 2017 r., w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- 3) Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gdańsku, postanowieniem znak: MW.M1-6006/M3/56/2017 z dnia 3.04.2017 r., w zakresie ochrony urządzeń melioracyjnych,
- 4) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WZP.612.94.32.2017.NB z dnia 27.03.2017 r., w zakresie ochrony otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

**Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.**

Decyzja nie jest ostateczna. Stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania od decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem tutejszego organu. Termin na wniesienie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Pouczenie dla inwestora:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
4. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
  - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
  - b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
5. Decyzję o pozwoleniu na budowę należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Kartuzach lub poprzez zgłoszenie wykonania robót (adaptacja) z up. Wójta

Zbigniew Richert  
Sekretarz Gminy.

(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załącznik nr 1A i 1B.
2. część tekstowa – wyniki analizy – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Gmina Somonino pełnomocnik: Marcin Lesiak,
2. Agencja Nieruchomości Rolnych,
3. RADBUR Sp. z o.o.,
4. Mieczysław Lemańczyk,
5. Elżbieta Lemańczyk,
6. A/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Pomorskiego,
2. Sołtys wsi Egierowo - Stanisław Stefanowski,
3. Sołtys wsi Starkowa Huta – Mariola Sikora,
3. Tablica Ogłoszeń w Urzędzie Gminy Somonino
4. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Somonino

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

z up. Wójta  
Zbigniew Richert  
Sekretarz Gminy

WÓJT GMINY SOMONINO  
83-314 SOMONINO  
ul. Ceynowy 21

Załącznik Nr 2  
Do decyzji: **BP.6733.05.2017.AP**  
z dnia 10.10.2017r.

#### WYNIKI ANALIZY

**Rodzaj i lokalizacja inwestycji:** budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości około 600 m i tłocznej o długości około 1220m, na działkach nr ew. 115/2, 91, 171, 88/3, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino oraz na działce nr ew. 74, obręb Egierkowo, Gmina Somonino.

Istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego objętego przedmiotowym wnioskiem.

Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 poz. 909 ze zm.), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Planowana inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Nie stwierdzono sprzeczności planowanego przedsięwzięcia z przepisami odrębnymi.

**Projektowana inwestycja spełnia wymogi art. 61 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, co w konsekwencji pozwala na ustalenie warunków zabudowy dla wnioskowanej inwestycji.**

Analizę sporządził: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak



WÓJTA GMINY SOMONINO  
83-314 SOMONINO  
ul. Ceynowy 21  
BP.6733.27.2017.AP

Niniejsza decyzja stała się ostateczna

w dniu 19.12.2017r.

Referent ds. budownictwa  
planowania przestrzennego  
dnia 19.12.17r. podpis Aleksandra Plichta

Somonino, dnia 5 grudnia 2017 roku

## DECYZJA

Wójta Gminy Somonino

### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2017 poz. 1073 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257),

#### po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 17 października 2017 r.,

Przedsiębiorstwa Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN, Pan Marcin Lesiak,  
ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo,

#### ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:  
**budowa sieci wodociągowej, na działkach  
nr ew. 82/4 i 115/2, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino.**

#### I. Ustalenia:

1. Rodzaj inwestycji: budowa sieci wodociągowej,
2. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na fragmentach działek nr ew. 82/4 i 115/2, obręb Starkowa Huta, Gmina Somonino.
3. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załączniku graficznym stanowiącym integralną część decyzji.
4. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
5. Należy uzyskać zgodę właścicieli i zarządcy dróg na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.
6. Na terenie inwestycji nie ma obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2014 poz. 1446, z późn. zm.) ani obszarów i obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

#### II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.). Teren inwestycji znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązuje uchwała Nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 roku w sprawie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego (Dz.Ur. Woj.Pom. z 2011 r. Nr 66, poz. 1462).
3. Zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r. poz. 672) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.
4. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. 2017 poz.1161), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taką zmianą dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Planowana inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
5. W świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 poz. 71) – planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

#### III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

1. Komunikacja – inwestycja będzie realizowana w pasach drogowych dróg gminnych– na warunkach określonych przez zarządcę tych dróg.



2. Zaopatrzenie w wodę – włączenie planowanej inwestycji do sieci wodociągowej, na podstawie warunków wydanych przez dysponenta sieci,

**IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:**

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
  - b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
  - c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- oraz:
- d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich - art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332 ze zm.).

**V. Integralną część decyzji stanowi załącznik graficzny.**

**Uzasadnienie<sup>1</sup>**

Na podstawie wniosku z dnia 17 października 2017 r., Przedsiębiorstwa Projekty i Nadzory Sanitarne WODiKAN, Pan Marcin Lesiak, ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie sieci wodociągowej, na działkach nr ew. 10, 11, 13, obręb Kaplica, Gmina Somonino.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2017 poz. 1073 ze zm.), zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Projekt decyzji został pozytywnie uzgodniony przez:

- 1) Komórkę ds. Gospodarowania Gminną Infrastruktura Drogową, z uwagi na położenie terenu inwestycji przy pasie drogowym drogi gminnej,
- 2) Starostę Kartuskiego – Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska postanowieniem znak: R.6123.1958.2017.MN z dnia 20.11. 2017 r., w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- 3) Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gdańsku, w zakresie ochrony urządzeń melioracyjnych – organ nie zajął stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane zgodnie z art. 53 ust 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- 4) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WZP.612.94.108.2017.NB z dnia 15.11. 2017 r., w zakresie ochrony otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

**Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, 80-824 Gdańsk, za pośrednictwem Wójta Gminy Somonino, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Strony mają prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**Pouczenie dla inwestora:**

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

<sup>1</sup> ) Uzasadnienie stanowi integralną część decyzji. Od uzasadnienia decyzji odstąpić można w przypadkach, o których mowa w art. 107 § 4 i 5 KPA

2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
4. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:
  - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
  - b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
5. Decyzję o pozwoleniu na budowę należy uzyskać w Starostwie Powiatowym w Kartuzach lub poprzez zgłoszenie wykonania robót (adaptacja).

z up. Wójta

Zbigniew Richeń

Sekretarz Gminy

.....  
(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)

Załączniki do decyzji:

1. część graficzna decyzji – załącznik nr 1
2. część tekstowa – wyniki analizy – załącznik nr 2.

Otrzymują:

1. Marcin Lesiak,
2. a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Pomorskiego,
2. Sottys wsi Starkowa Huta – Mariola Sikora,
3. Tablica Ogłoszeń w Urzędzie Gminy Somonino
4. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Somonino

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak



teren przepompowni z nawierzchnią z kostki betonowej

brama przesuwna o długości 4 metrów

sieć wodociągowa PEHD DN90

hydrant nadziemny DN80

zasuwa wodociągowa Z80

łała kanalizacyjnego ( rzędna terenu, rzędna osi przewodu )

Urgadnia się  
porytywanie.

5.11.2017

Gminne Przedsiębiorstwo  
Remontowo-Budowlane Sp. z o.o.  
Sławki Nr 1a 83-314 Somonino  
tel/fax 59 19 82-394  
NIP 569-19-82-394 REGON 221018753

SPECJALISTA DS. INWESTYCJI  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I OBSŁUGI KLIENTA

mgr Przemysław Ptach

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

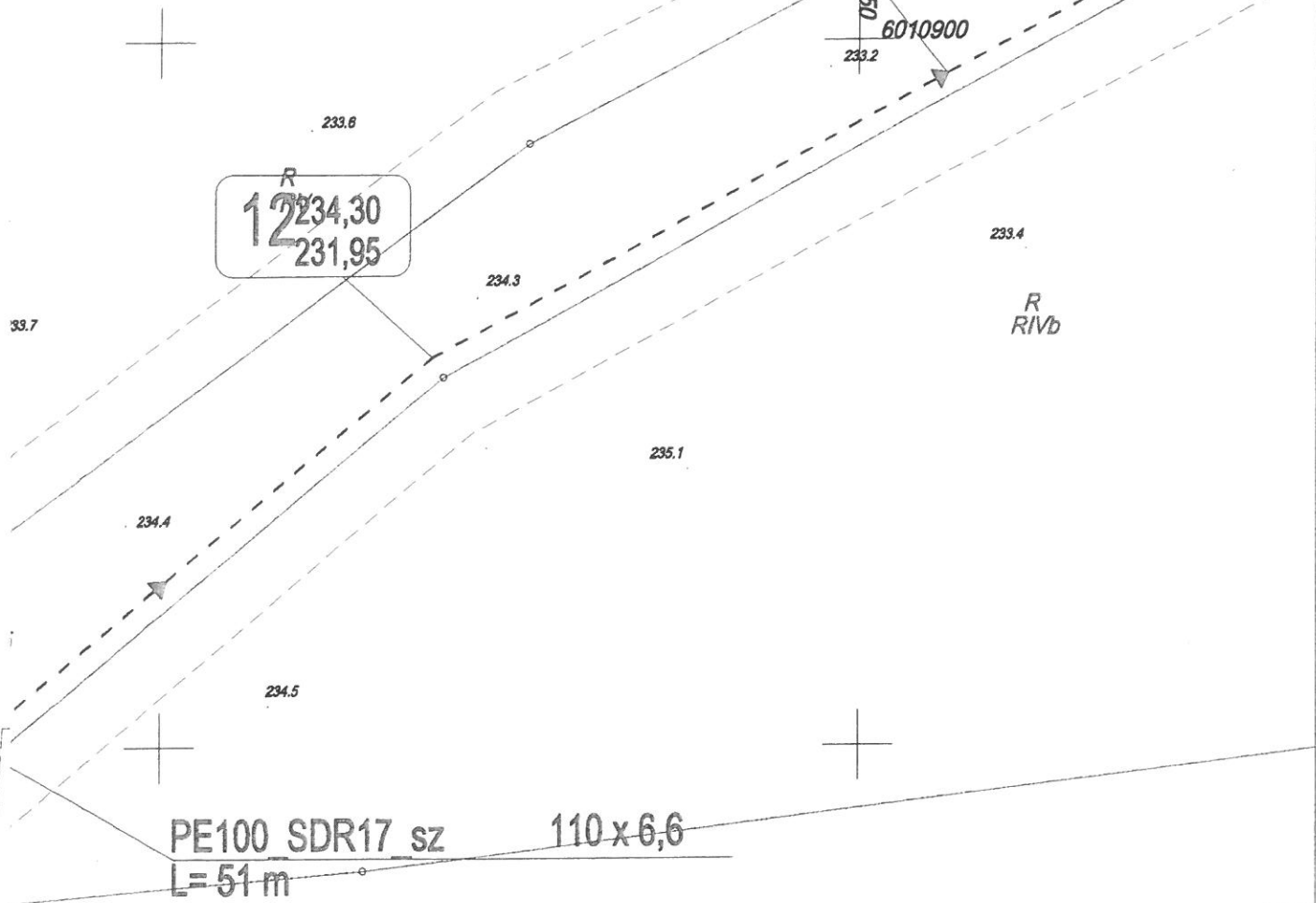
**Opis:** Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino

**Investor:** Gmina Somonino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somonino

**Branża:** S A N I T A R N A  
**Stadium opracowania:** PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<b>WODIKAN</b>	<b>Data:</b>	11.2017
	<b>Projektant:</b>	mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16
	<b>Skala:</b>	1:500
	<b>Sprawił:</b>	mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88
	<b>Rys.:</b>	nr 3

Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkovo  
tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodkan@gmail.com



Uzasadnienie  
 28.11.2017

Gminne Przedsiębiorstwo  
 Remontów i Usług Sp. z o.o.  
 Sławki Nr 1 83-314 Somonino  
 tel./fax 589-19-12-26  
 NIP 589-19-82-004 REGON 221018753

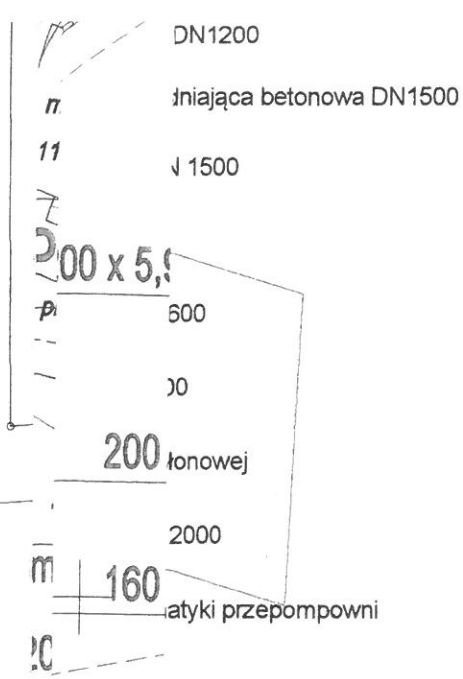
SPECJALISTA DS. INWESTYCJI  
 ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I OBSŁUGI KLIENTA  
 mgr Przemysław Ptach

łączy rysunek nr 3

110 x 6,6

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

<b>Obiekt:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino		
<b>Inwestor:</b> Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino		
<b>Branża:</b> SANITARNĄ		
<b>Stadium opracowania:</b> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
<b>WODIKAN</b>	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16	<b>Data:</b> 11.2017
	<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88	<b>Skala:</b> 1:500
		<b>Rys.:</b> nr 2
Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodkan@gmail.com		



betonowym H = 1,8 m )

chnią z kostki betonowej

metrów

*Uprzejmie się  
pouczam  
Stanisław, 28.11.2017*

Gminne Przedsiębiorstwo Remontów i Inwestycji Sp. z o.o.  
Sławki Nr 1a, 83-314 Somonino  
tel./fax 58 634-12-26  
NIP 589-19-82-354 REGON 221018753

SPECJALISTA DS. INWESTYCJI  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I OBSŁUGI KLIENTA  
*mgr Przemysław Ptach*

i zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

<b>Obiekt:</b>		Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino	
<b>Inwestor:</b>		Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino	
<b>WODIKAN</b>	<b>Branża:</b> SANITARNA		
	<b>Stadium opracowania:</b> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
			<b>Data:</b> 11.2017
	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16		<b>Skala:</b> 1:500
	<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88		<b>Rys.:</b> nr 1
Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak, ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowanie@wodikan@gmail.com			



DN1200  
adniająca betonowa DN1500  
17,80  
15,61 DN 1500

DN600

500

4 | osłonowej

1 %

N 2000

4 |

%

matyki przepompowni

e betonowym H = 1,8 m )

15,9

rzchnią z kostki betonowej

4 metrów

90

terenu, rzędna osi przewodu )

za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

*Uzgodnienie projektu*  
*Starkowa, 5.XII.2017r.*

**„RADBUR” SP. Z O.O.**  
83-314 SOMONINO, ul. Spółdzielców 1  
NIP 589-000-93-44, REGON 001410148  
www.radbur.com.pl biuro@radbur.com.pl  
tel/fax 58 694 11 66

**PROJEKTANT**  
*Rozimierz Labuda*

Objekt:

Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino

Inwestor:

Gmina Somonino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somonino

Branża:

SANITARNA

Stadium opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant:

mgr inż. Marcin Lesiak  
upr. nr POM/0054/PBS/16

Sprawdził:

mgr inż. Roman Lesiak  
upr. nr 3580/GD/88

Data:

11.2017

Skala:

1:500

Rys:

nr 1

Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Węzornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo  
tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodikan@gmail.com

ED.7211.2.92.2017

Somonino dnia 12.12.2017

## DECYZJA

Wójt Gminy Somonino na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4 w związku z art. 39 ust. 3 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo- Usługowe sp. z o. o. w Sławkach, 83- 314 Somonino, o wydanie zezwolenia, w zakresie lokalizacji sieci kanalizacyjnej w pasie drogi - działki o nr ew. 115/2, 82/1, 82/4, 82/5 położonych w miejscowości Starkowa Huta i dz. nr 74 w Egiertowie, gm. Somonino

**uzgadnia lokalizację sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym drogi działki o nr ew. 115/2, 82/1, 82/4, 82/5 położonych w Starkowej Hucie i dz. nr 74 w Egiertowie oraz określam sposób, miejsce i warunki jego umieszczenia:**

1. Proponowaną sieć włączyć do istniejącej przepompowni kanalizacji sanitarnej umieszczonej w działce nr 76/1 w Egiertowie
2. Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przebudowy niezainwentaryzowanych instalacji i urządzeń znajdujących się na odcinku robót.
3. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 30 listopada tj. poza sezonem zimowym.
4. Przejścia poprzeczne przez drogi o nawierzchni asfaltowej wykonać przewiertem bez naruszania nawierzchni.
5. Rurę umieścić poza pasem jezdnym tj w odległości 1m od nawierzchni asfaltowej
6. Po wykonaniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego.
7. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określone zostaną na etapie wydawania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
8. Organ zastrzega, że w okresie 4 lat od wydania decyzji możliwa jest budowa, przebudowa lub remont odcinka pasa drogowego, którego dotyczy decyzja.

Integralną część decyzji stanowi Załącznik nr I - projekt zagospodarowania terenu.

Dodatkowo informuję, że:

1. W oparciu o art. 43 wyżej cytowanej ustawy o drogach publicznych pozytywnie opiniuję lokalizację urządzeń w odległości mniejszej niż 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi - działki o nr ew. 115/2, 82/1, 82/4, 82/5 w Starkowej Hucie i dz. nr 74 w Egiertowie.
2. Zgodnie z postanowieniami art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania częścią gruntu pasa drogowego (w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu) na cele budowlane.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowlane lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi , przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o których mowa w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

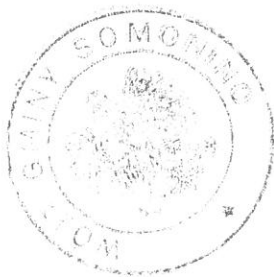
#### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Somonino z uwagi na potrzebę zasilenia w energię elektryczną działki budowlanej przychylił się do wniosku Inwestora w całości uwzględniając żądanie strony. Wobec powyższego należało orzec jak w osnowie.

#### POUCZENIE

Decyzja nie jest ostateczna. Stronie przysługuje prawo do wniesienia odwołania, od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójty Gminy Somonino w terminie 14 dni od dnia następnego od daty jej doręczenia. Decyzja stanie się ostateczna jeżeli strona nie wniesie w tym terminie odwołania. Jednocześnie zgodnie z art.127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego w trakcie trwania biegu terminu nie wniesie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.

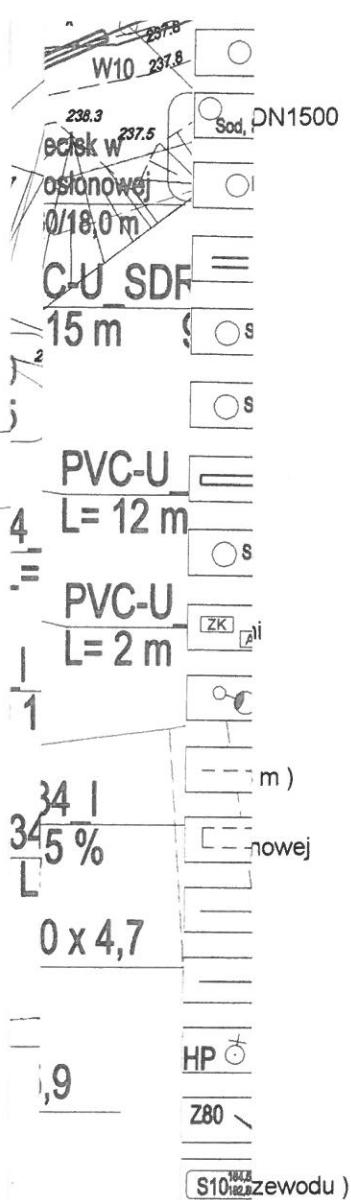
Zgodnie z tabelą stanowiącą załącznik do ustawy o opłacie skarbowej (t.j., Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 ze zm.) Część III poz. 44 pkt 9 wydanie pozwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest zwolnione z opłaty skarbowej.



z up. Wójta  
Zbigniew Richert  
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo- Usługowe sp. z o. o.  
Sławki 1a, 83- 314 Somonino
2. a/a



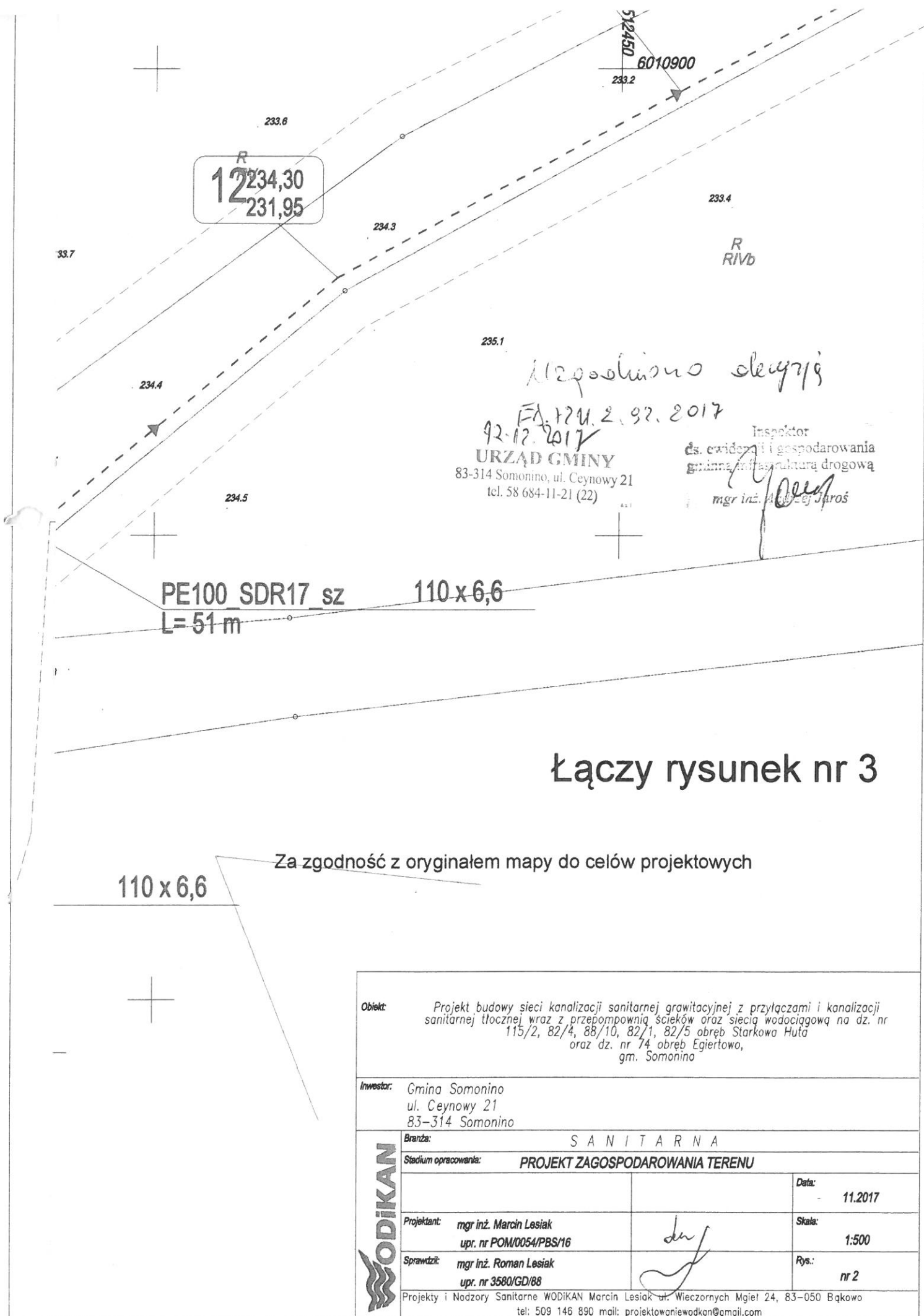
*Urząd Gminy*  
 Ed. 724. 2. 92. 2017

12.12.2014  
 URZĄD GMINY  
 83-314 Somonino, ul. Ceynowy 21  
 tel. 58 684-11-21 (22)

Inspektor  
 ds. ewidencji i gospodarstwa  
 gminną infrastrukturą wodną  
 mgr inż. Andrzej Jaroś

yginałem mapy do celów projektowych

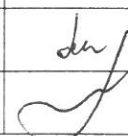
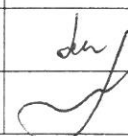
<b>Obiekt:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacją sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino			
<b>Inwestor:</b> Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino			
<b>Branża:</b> S A N I T A R N A			
<b>Stadium opracowania:</b> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
<b>WODIKAN</b>	<b>Data:</b> 11.2017		
	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16		<b>Skala:</b> 1:500
	<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88		<b>Rys.:</b> nr 1
	Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodkan@gmail.com		



## Łączy rysunek nr 3

110 x 6,6

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

	<b>Obiekt:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino		
	<b>Inwestor:</b> Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino		
	<b>Branża:</b> S A N I T A R N A		
	<b>Stadium opracowania:</b> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16		<b>Data:</b> 11.2017
<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88		<b>Skala:</b> 1:500	
		<b>Rys.:</b> nr 2	
Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodikan@gmail.com			

grodzenie ( siatka na cokole betonowym H = 1,0 m )

ren przepompowni z nawierzchnią z kostki betonowej

rama przesuwna o długości 4 metrów

ec wodociągowa PEHD DN90

drant nadziemny DN80

asuwa wodociągowa Z80

a kanalizacyjnego ( rzędna terenu, rzędna osi przewodu )

*Niezgodności demytl  
EG.77U.2.82-2012*

17.12.2017  
**URZĄD GMINY**  
83-314 Somonino, ul. Ceynowy 21  
tel. 58 684-11-21 (22)

Inspektor  
ds. ewidencji i gospodarowania  
gminną infrastrukturą drogową  
*mgr inż. Andrzej Jaroś*

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

Obiekt:	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacją sanitarną tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociagową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino			
Investor:	Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino			
Bransz:	S A N I T A R N A			
Stadium opracowania:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
	Projektant:	mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16	Data:	11.2017
	Sprawdził:	mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88	Skala:	1:500
	Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowaniewodkan@gmail.com		Rys.:	nr 3



Starostwo Powiatowe w Kartuzach  
Wydział Geodezji  
Referat Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE NR G.6630.2064.2017

Sporządzono na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101).

Przedmiot narady: -PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO-  
-PROJEKT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH-  
-PROJEKT SIECI KANALIZACYJNYCH-

Lokalizacja: Gmina: Somonino, Obręb: Egiertowo, dz.: 74, Obręb: Starkowa Huta, dz.: 82/1, 82/4, 82/5, 88/10, 115/2

Wnioskodawca: PROJEKTY I NADZORY SANITARNE WODIKAN MARCIN LESIAK  
ul. Wieczornych Mgieł 24  
83-050 Bąkowo

Przewodniczący: Karolina Burandt-Karczewska, Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Miejsce narady: Sala konferencyjna ul. 3-go Maja 2 lok 1 w Kartuzach.

Opłata nr: 1932/17

Sposób przeprowadz.: stacjonarny z elementami elektronicznymi


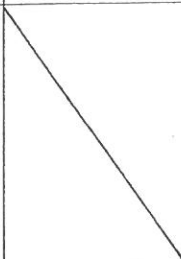
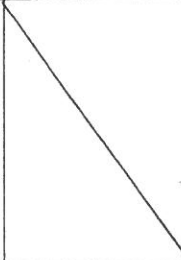
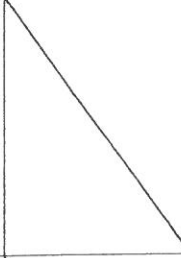
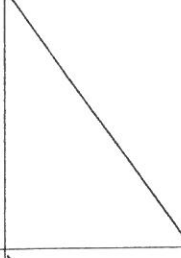
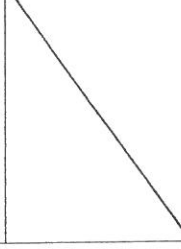
Data wpływu: 05.12.2017

Rozp. narady: 13.12.2017


Zakończ. narady: 13.12.2017

### Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	Nazwa instytucji	Przedstawiciel	Uwagi	Podpis
1	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH ul. 3 Maja 9 83-300 Kartuzy	Karol Kierznikowicz, Michał Falkowski, Wojciech Kwidziński	- <i>bez uwagi</i>	<i>Wojciech Kwidziński</i> Specjalista ds. Dokumentacji Energetycznej
2	ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19 81-855 Sopot	Krzysztof Komolubi, Mateusz Gaschta	- <i>bez uwagi</i>	<i>9</i>

3	GPRU Sp. z o.o. w Sławkach Sławki 1A 83-3 14 Somonino	Mirosław Myszk, Przemysław Ptach	-  Bez uwag	
4	Hawe Telekom Sp. z o.o. ul. Działkowa 38 59-220 Legnica	Grzegorz Ostrowski, <del>Wiktor Herwich</del> , Michał Harembki	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  UZGADNIAM BEZ UWAG	
5	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Z. Noskowskiego 12/14 61-704 Poznań	Grzegorz Kuberka	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
6	MULTIMEDIA POLSKA S.A. ul. Kościarska 10b 83-300 Kartuzy	Krzysztof Hirszt	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	
7	NETIA S.A. ul. Arkońska 6/A4 80-387 Gdańsk	Krzysztof Osiecki, <del>Teresa Osiecka</del>	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  NIE DOTYCZY	
8	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU ul. Wałowa 47 80-858 Gdańsk	Robert Miczewski, <del>Radosław Bury</del>	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  NIE ZGASZAMY UWAG	

z up. STAROSTY

  
Karolina Burandt-Karczewska  
Kierownik Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

9	ORANGE POLSKA S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn Aleja Grunwaldzka 110 80-244 Gdańsk	Marcin Skrzypkowski	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela: <i>NOTATKA UZGODNIENIE 2064 / TTIDRRU/P/2017 2 Dnia 13.12.2017 i ZAŁĄCZENIU.</i>	
10	Polskie Sieci Elektroenergetyczne Operator S.A. Oddział w Bydgoszczy ul. Marszałka Focha 16 85-950 Bydgoszcz	<del>Jerzy Samolik</del> , Sebastian Gajkowski	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela: <i>NIE NASTĘPUJĄ KONTAKTY Z NASZĄ INFRASTRUKTURĄ SIECIOWĄ O NAPIĘCIU 220 kV i 400 kV. I ZWIĄZKU Z TYM NIE ZGŁASZAMY ŻADNYCH ANI WNIOŚKOWA.</i>	
11	PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Karolina Burandt-Karczewska, <del>Michał Pelkowski</del>	W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do sieci uzbrojenia terenu oraz znaków granicznych prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W przypadku naruszenia znaków granicznych zobowiązuje się inwestora do ich wznowienia przez uprawnionego geodetę z zachowaniem obowiązujących standardów technicznych.	z up. STAROSTY <i>[Signature]</i> Karolina Burandt-Karczewska Kierownik Referatu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
12	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku Gazownia w Żukowie ul. 3-Maja 25A 83-330 Żukowo	Wojciech Kolka, <del>Kamil Barnas</del>	<i>bez ug</i>	<i>[Signature]</i>
13	URZĄD GMINY SOMONINO ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie	

z up. STAROSTY  
*[Signature]*  
Karolina Burandt-Karczewska  
Kierownik Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

14	WNIOSKODAWCA	-	-	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie
15	ZESPÓŁ ZARZĄDZANIA WSPARCIEM TELEINFORMATYCZNY M W GDYNI ul. Strażacka 2-8 81-660 Gdynia	st.chor. Grzegorz Klepacz	Narada przeprowadzana za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Stanowisko przedstawiciela:  BEZ UWAG	

W naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele instytucji, których imiona i nazwiska skreślono.

Na podstawie art. 28ba ust.1 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 2101) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia i przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu.

Stanowiska przedstawicieli instytucji przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień w systemie EWID2007, a ich treść w protokole uzgodniono.

W przypadku negatywnego stanowiska jednego z uczestników narady koordynacyjnej, lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu, będących przedmiotem niniejszej narady, nie zostanie ujawniona w powiatowej bazie danych GESUT.

Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej tracą swoją aktualność jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT – Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. STAROSTY

Karolina Burandt-Karczewska  
Kierownik Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

Załącznik nr 1 - uzgodnienie z ORANGE POLSKA SA.

z up. STAROSTY

Karolina Burandt-Karczewska  
Kierownik Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej



Orange Polska  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-  
Olsztyn  
adres do korespondencji: al. Grunwaldzka 110, 80-244  
Gdańsk  
tel.: (58) 557 27 77  
fax: (58) 344 44 00

## UZGODNIENIE 2064/TTIDRRU/P/2017

z dnia 13-12-2017

**Dotyczy: -PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWEGO-**

**-PROJEKT PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH-**

**-PROJEKT SIECI KANALIZACYJNYCH-**

**Gmina: Somonino, Obręb: Egierowo, dz.: 74, Obręb: Starkowa Huta, dz.: 82/1, 82/4, 82/5, 88/10, 115/2**

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:** Istniejąca sieć

telekomunikacyjna podziemna / napowietrzna będąca własnością Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług naniesiona na mapie sytuacyjno – wysokościowej .

2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt: Bartosz Wroniak 504 040 608

3. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do OPL prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) . Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania!

4. Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 1-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy,
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2,
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.

5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,

6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i

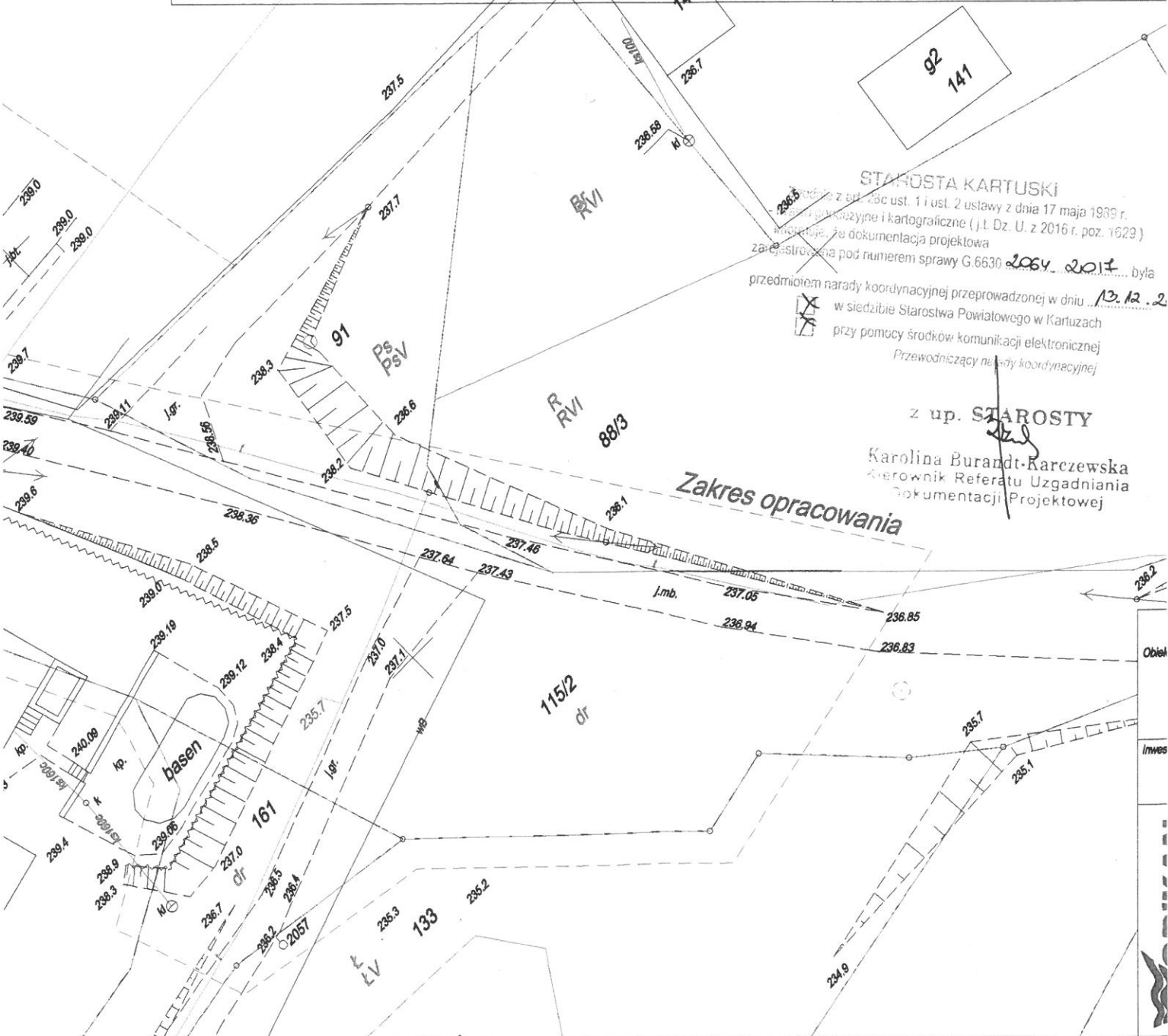
[illegible]

Przebiegowski  
Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze



## ENTACJI

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		G.6641.6646.2017
Nazwa miejscowości		STARKOWA HUTA
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	220505_2
	nazwa	Somolino
Obręb ewidencyjny	identyfikator	STARKOWA HUTA
	nazwa	0015
Działka nr		82/4, 82/5, 115/2 i inne
Skala mapy		1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	układu wysokości	PL-KRON86-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Data opracowania mapy	10.10.2017 r.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		W granicach obszaru będącego przedmiotem aktualizacji nie wy-
Granice działek określono na podstawie danych otrzymanych z PODGIK w Kartuzach bez ustalania stanu prawnego.		Projektowane sieci uzbrojenia podziemnego uzgodnione w RUD - brak



# MAPA L

Identyfikator zgłoszenia pracy g

Nazwa miejscowości

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Działka nr

Skala mapy

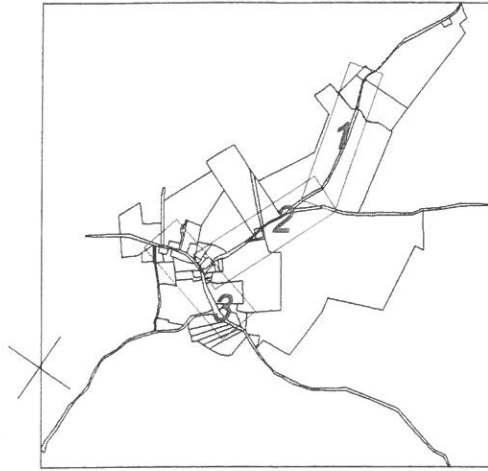
Nazwa układu współrzędnych

Oznaczenie granic obszaru, który b

Data opracowania mapy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Granice działek wkreślono na podstawie



SZKIC ORIENTACJI

## STAROSTWA KARTUSKI

Zgodnie z art. 28c ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)  
informuję, że dokumentacja projektowa  
zarejestrowana pod numerem sprawy G.6630 ~~2064~~ 2017 była

przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 13.12.2017



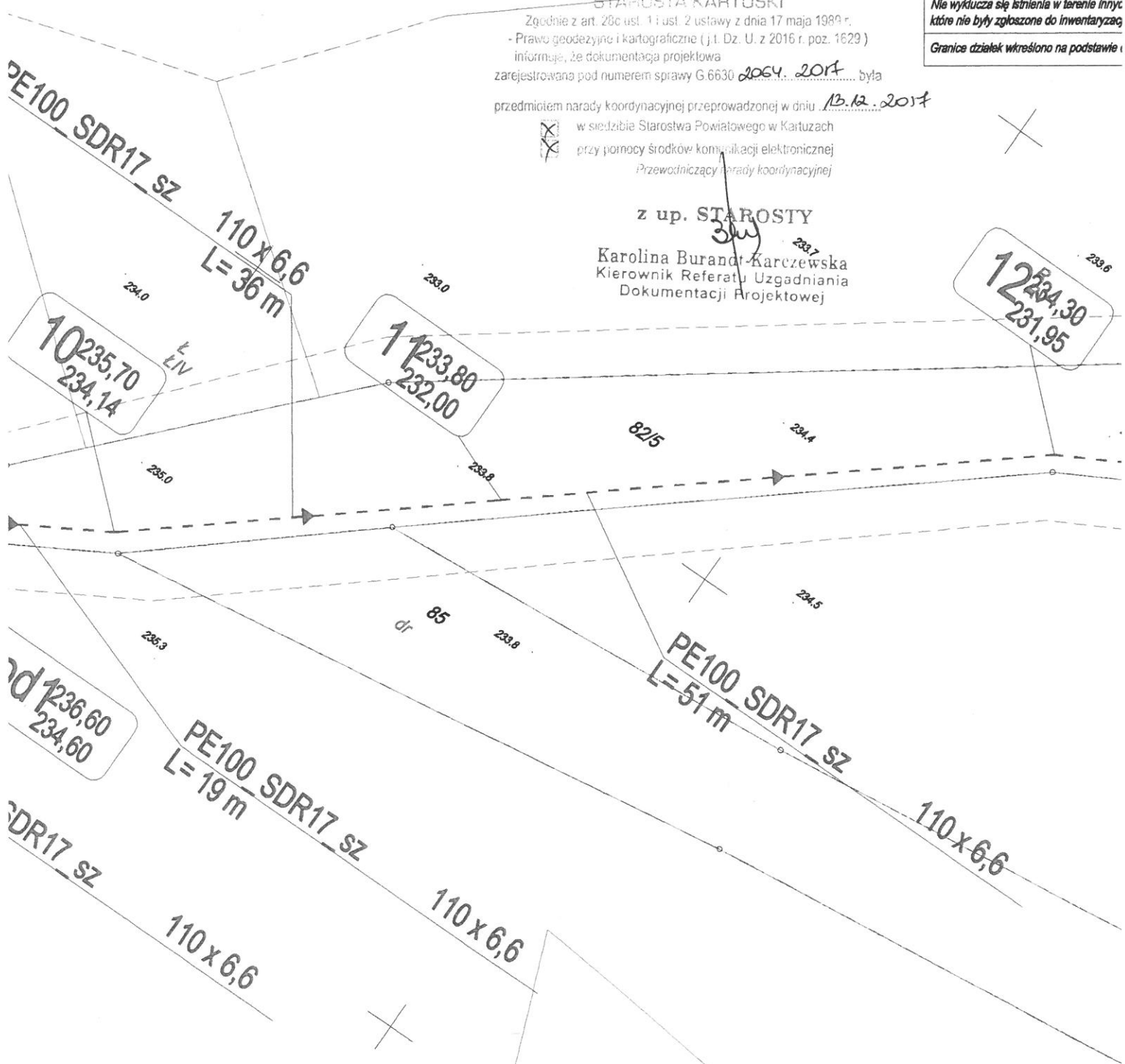
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kartuzach

przy pomocy środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady koordynacyjnej

z up. STAROSTY

Karolina Burandt-Karczevska  
Kierownik Referatu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej



STAROSTA KARTUSKI

Zgodnie z art. 26c ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)  
informuję, że dokumentacja projektowa  
zarejestrowana pod numerem sprawy G 6630/2064/2014 była

przedmiotem nawiązania koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 12.12.2017

XX w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kartuzach  
przy pomocy środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący komisji koordynacyjnej

z up. STAROSTY

Karolina Burandt-Karczewska  
Kierownik Referatu Uzgodniania  
Dokumentacji Projektowej

Zakres opracowania

PE100\_SDR17\_SZ

110x6,6  
L=14m  
R/vd

2230,24

73/29

231,8  
231,7  
231,7  
231,4  
231,4  
232,1  
232,2  
232,2  
232,3  
232,4

2231,70  
230,14

20232,20  
230,05

PE100\_SDR17\_SZ

L=30m

110x6,6

PE100\_SDR17\_SZ

L=77m

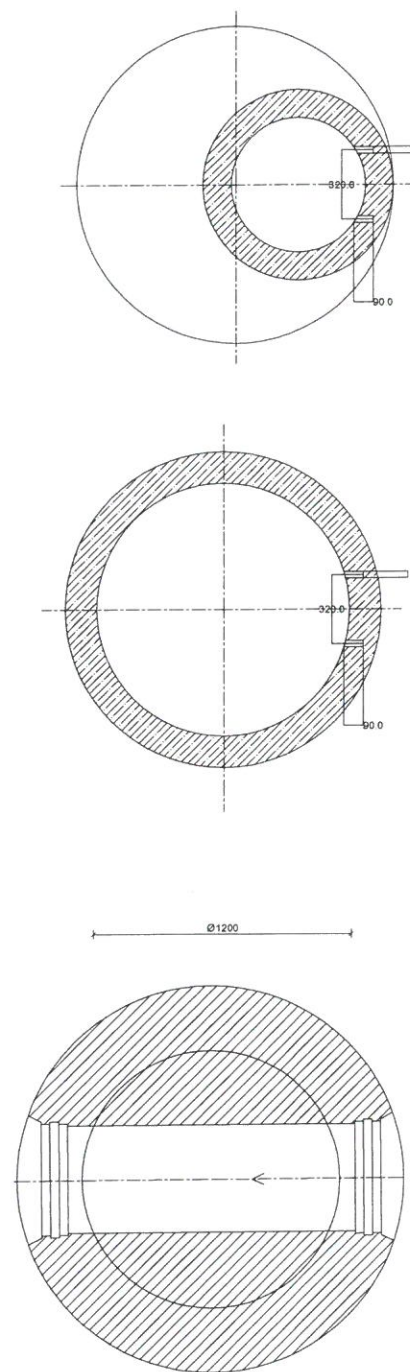
110x6,6

Br  
R/vd

76/12

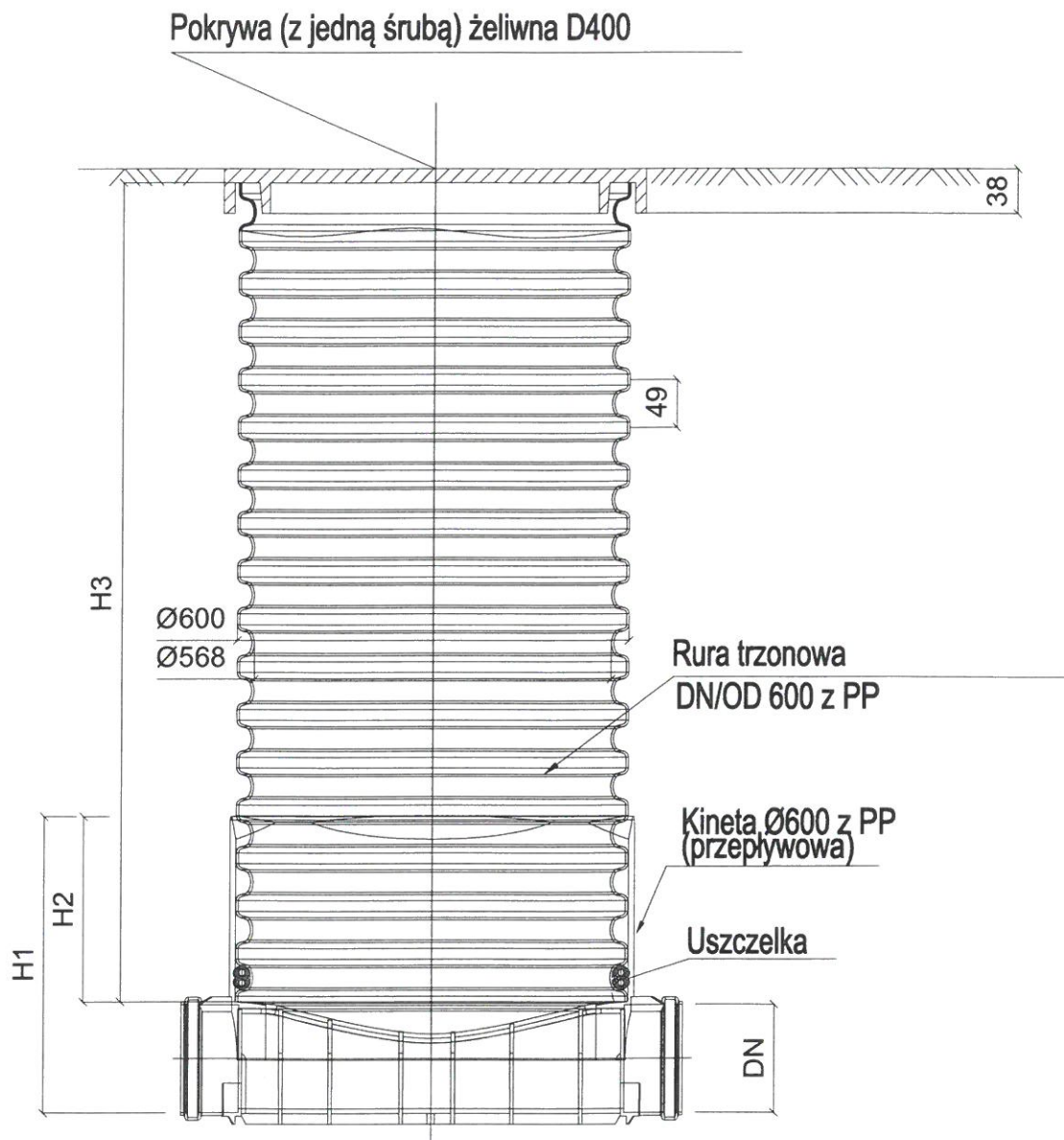
230,7

R/vd



Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgól 24, 83-050 Bąkovo  
tel: 509 146 890 mail: projektowanie@wodikan.pl

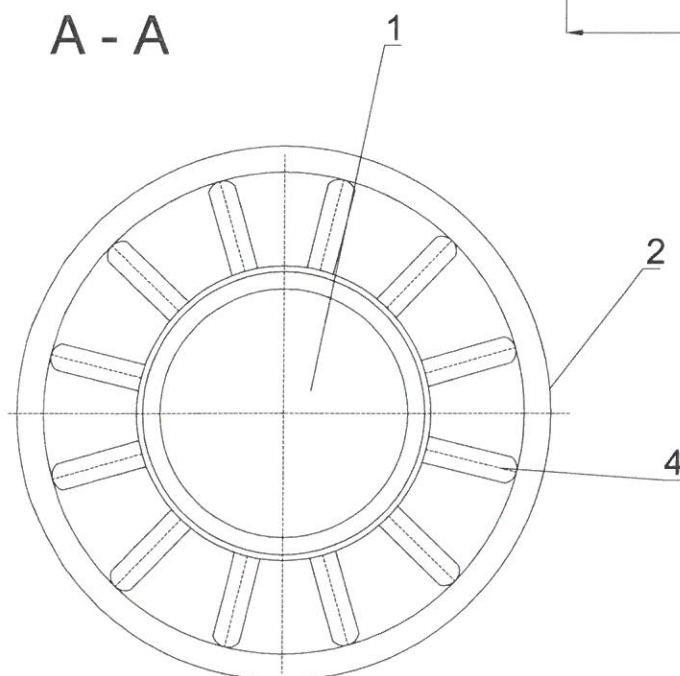
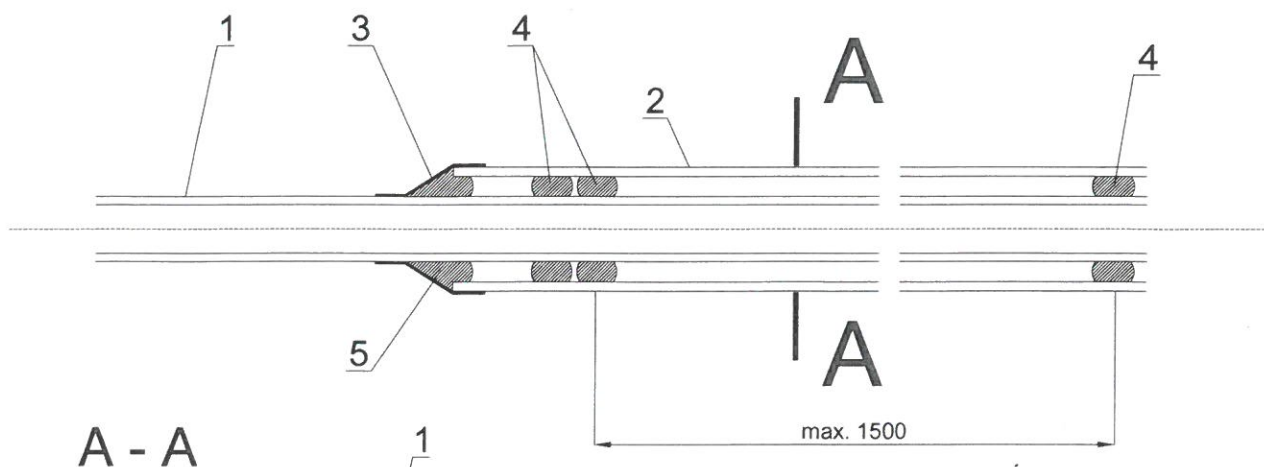
Rpt: nr 8



Studzienka inspekcyjna Ø600 z rurą trzonową gładką lub karbowaną DN/OD600 pokrywa żeliwna D400 z kinetą przepływową

<b>Opis:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 62/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Storkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somanino	
<b>Inwestor:</b> Gmina Somanino ul. Ceynowy 21 83-314 Somanino	
<b>Przebieg:</b> SANITARNA	
<b>Stadium opracowania:</b> SCHEMAT STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ DN 600	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM0054/PBS/16	<b>Data:</b> 11.2017
<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Róman Lesiak upr. nr 3580/GD/88	<b>Skala:</b> 1:25
<b>Projekt i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgól 24, 63-050 Bąkovo</b> tel: 509 146 890 mail: <a href="mailto:projekci@wodikani.pl">projekci@wodikani.pl</a>	<b>Rys.:</b> nr 9





LP.	Rura przewodowa	Rura przewiertowa
1	Ø 32 , 40	DN 65
2	Ø 63	DN 110
3	Ø 90	DN 160
4	Ø 110 i Ø 125	DN 200
5	Ø 160	DN 250
6	Ø 200	DN 315
7	Ø 225	DN 315
8	Ø 250	DN 360

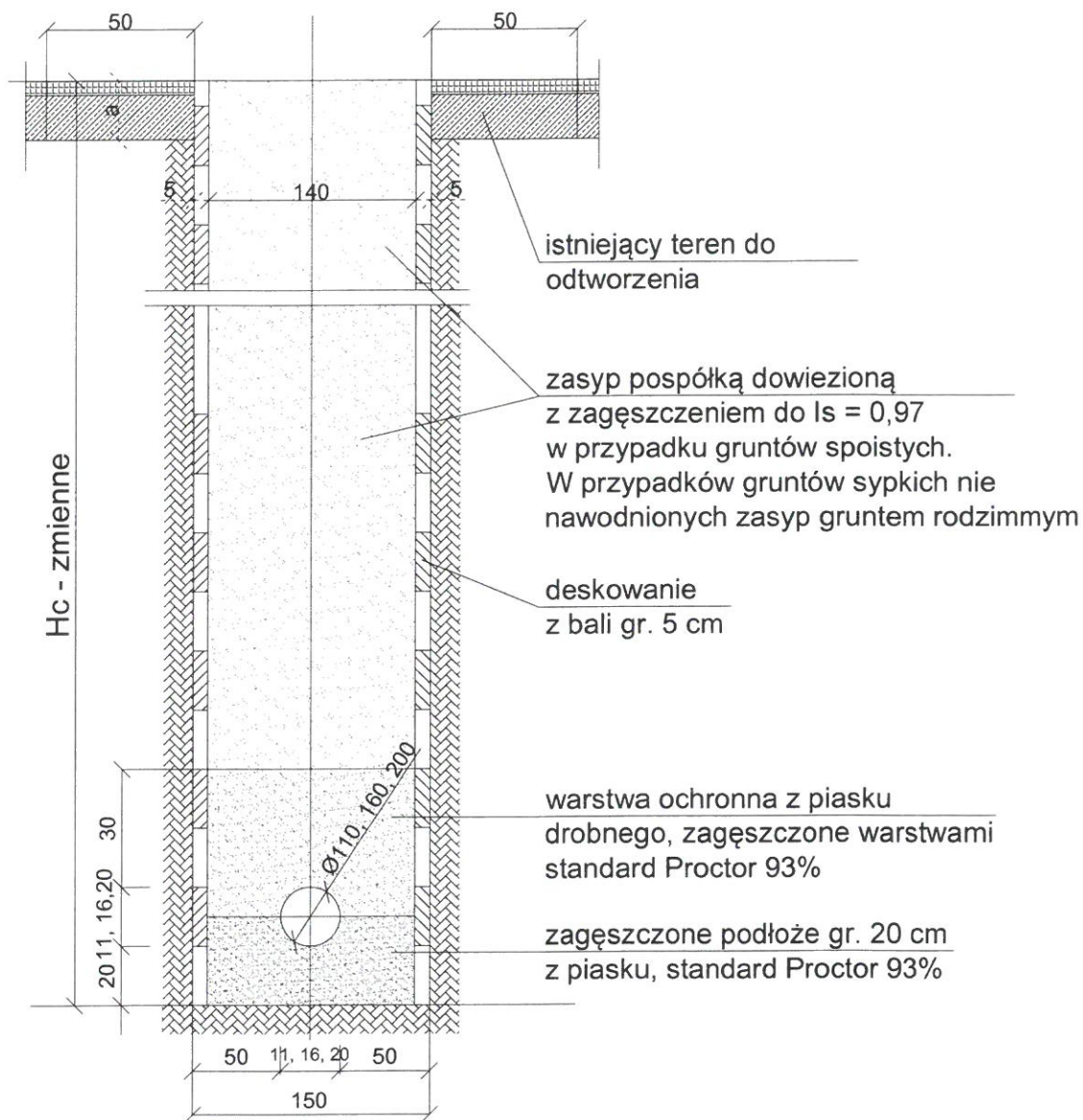
## OZNACZENIA:

1. Rura przewodowa ( projektowana )
2. Rura przewiertowa
3. Manszeta
4. Płozy ślizgowe typ A rozstaw max. 1500 mm
5. Pianka poliuretanowa

<b>Obiekt:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodocigową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierowa, gm. Somanino	
<b>Inwestor:</b> Gmina Somanino ul. Ceynowy 21 83-314 Somanino	
<b>Brand:</b> SANITARNĄ	
<b>Studium opracowania:</b> SCHEMAT RURY OSŁONOWEJ	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16	<b>Data:</b> 11.2017
<b>Opis:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88	<b>Skala:</b> 1:25
<b>Projekt:</b>	<b>Rys.:</b> nr 10
Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: projektowanie@wodikankan.pl	



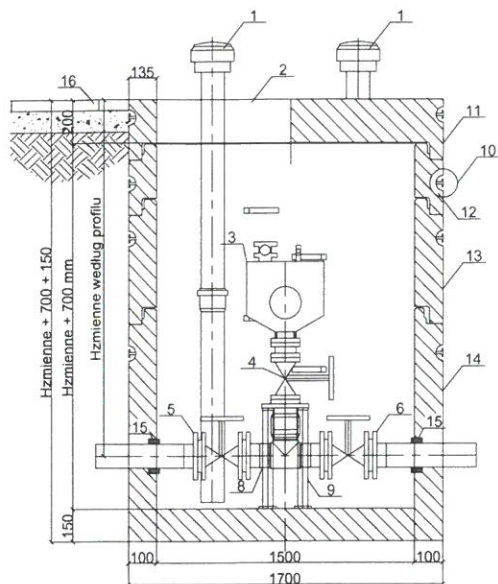
# PIONOWY PRZEKRÓJ WYKOPU dla Ø 110, Ø 160, Ø 200



## Uwaga:

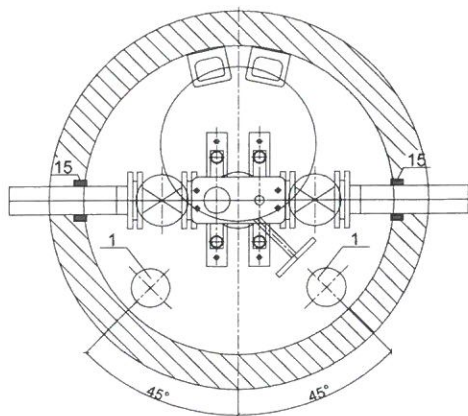
Zagęszczenie podłoża, podsypkę i obsypkę piaskową wykonać wg Instrukcji i Wymagań Producenta rur.

Obiekt:	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodocigową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Starkowa Huda oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Samonino		
Inwestor:	Gmina Samonino ul. Ceynowy 21 83-314 Samonino		
Brand:	S A N I T A R N A		
Stadium opracowania:	SCHEMAT PRZEKROJU WYKOPU		
Projektant:	mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16		Data: 11.2017
Sprawdził:	mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88		Skala: 1:25
Projekt i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wiejskich Mgiel 24, 83-050 Bąkovo tel: 509 146 890 mail: projekt@wiesadkan@gmail.com	Rys.: nr 11		



1. Odpowietrzenie studni DN100 rura PCV PN 6 wyprowadzone poza obrys studni - poza pas drogowy w przypadku lokalizacji studni w drodze
2. Pokrywa wjazdu
3. Zawór odpowietrzający
4. Zasuwa odcinająca krótka C
5. Zasuwa odcinająca krótka A
6. Zasuwa odcinająca B
7. Rurociąg tłoczny
8. Trójnik redukcyjny DN80/50
9. Podpora trójnika
10. Kotwa transportowa z głową kulową 2,5T
11. Pokrywa betonowa 1700/625
12. Krąg betonowy 1500/250
13. Krąg betonowy 1500/500
14. Krąg betonowy 1500/930
15. Przejście szczelne
16. Poziom terenu

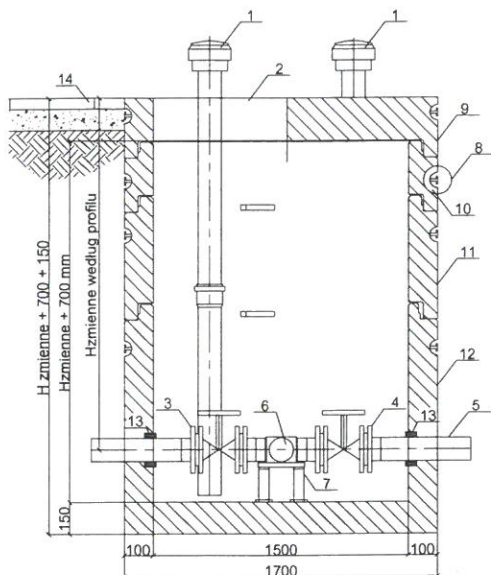
Studnia nr	kolektor tłoczny	rządna terenu	rządna dna kolektora	zawór	zasuwy A i B	zasuwa C
SOD1	9 - 10	236,60	235,10	BEV 450-G-50	DN80	DN50
SOD2	13 - 14	234,30	232,70	BEV 450-G-50	DN80	DN50



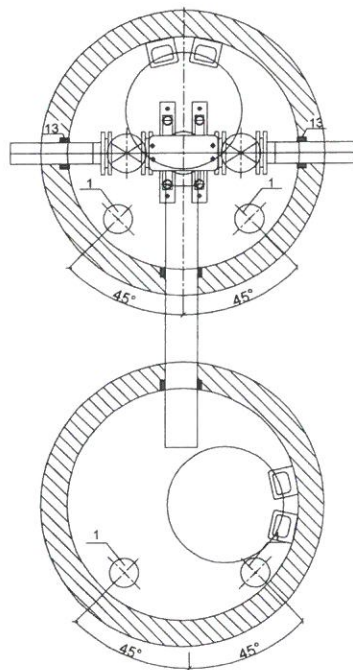
**Objekt:** Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodocigową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Storkowa Hula oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino

**Inwestor:** Gmina Somonino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somonino

<b>WODIKAN</b>	<b>Brand:</b>	S A N I T A R N A	
	<b>Stadium opracowania:</b>	SCHEMAT STUDZIENKI ODPOWIETRZAJĄCEJ DN 1500	
	<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16	<b>Data:</b>	11.2017
	<b>Sprawdzał:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3590/GD/88	<b>Skala:</b>	1:25
Projekt i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wiedźmorych Mgiel 24, 83-050 Bąkowo Tel: 509 146 890 mail: projektowanie@wodian.com		<b>Rys.:</b>	nr 12



1. Odpowietrzenie studni DN100 rura PCV PN 6 wyprowadzone poza obrys studni - poza pas drogowy w przypadku lokalizacji studni w drodze
2. Pokrywa wjazdu
3. Zasuwa odcinająca krótka A
4. Zasuwa odcinająca krótka B
5. Rurociąg tłoczny
6. Trójnik żeliwny DN80
7. Podpora trójnika
8. Kotwa transportowa z głową kulową 2,5T
9. Pokrywa betonowa 1700/625
10. Kąrg betonowy 1500/250
11. Kąrg betonowy 1500/500
12. Kąrg betonowy 1500/930
13. Przejście szczelne
14. Poziom terenu



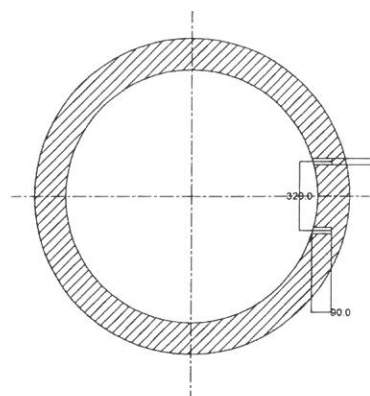
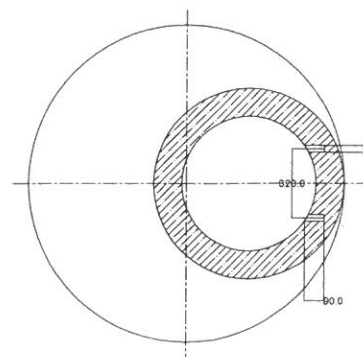
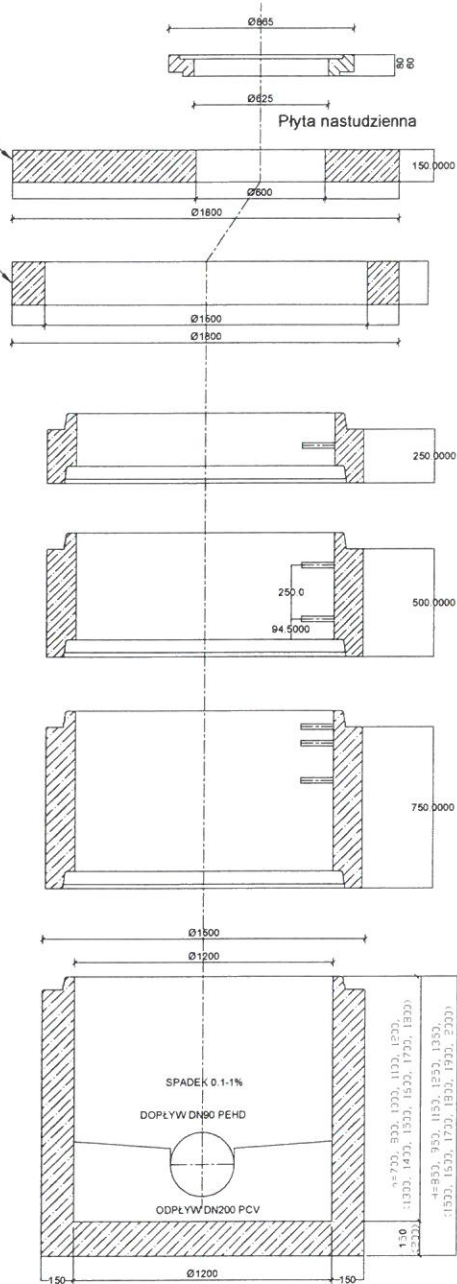
Studnia nr	kołektor tłoczny	rzędna terenu	rzędna dna kołektora	zasuwy A i B	Trójnik
Sodw1	7 - 8	232,50	230,90	DN80	DN80
Sodw2	11 - 12	230,60	229,00	DN80	DN80
Sodw3	18 - 19	230,00	228,20	DN80	DN80

<b>Opis:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią, szkieletów oraz siecią wodocigową na dz. nr 113/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Storkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somanino	
<b>Inwestor:</b> Gmina Somanino ul. Ceynowy 21 83-314 Somanino	
<b>Brand:</b> SANITARNA	
<b>Stadium opracowania:</b> SCHEMAT STUDZIENKI ODWADNIAJĄCEJ DN 1500	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM0054/PBS/16	<b>Data:</b> 11.2017
<b>Sprawdz:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3590/GD488	<b>Skala:</b> 1:25
<b>Rys:</b> nr 13	
Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Bąkovo tel: 509 146 890 mail: projekt@wodikian@gmail.com	

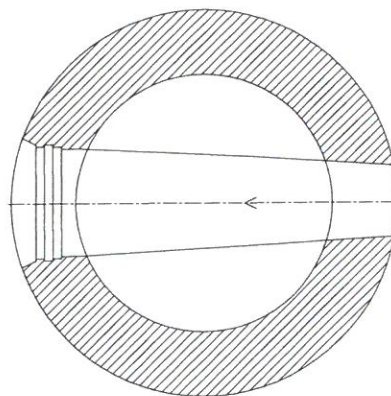


Pokrywa odciążająca C35/45  
1200/1800/B

Pierścień odciążający C35/45  
1200/1800/B



Ø1200



**Opis:** Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociagową na dz. nr 115/2, 62/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Storkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierów, gm. Somanino

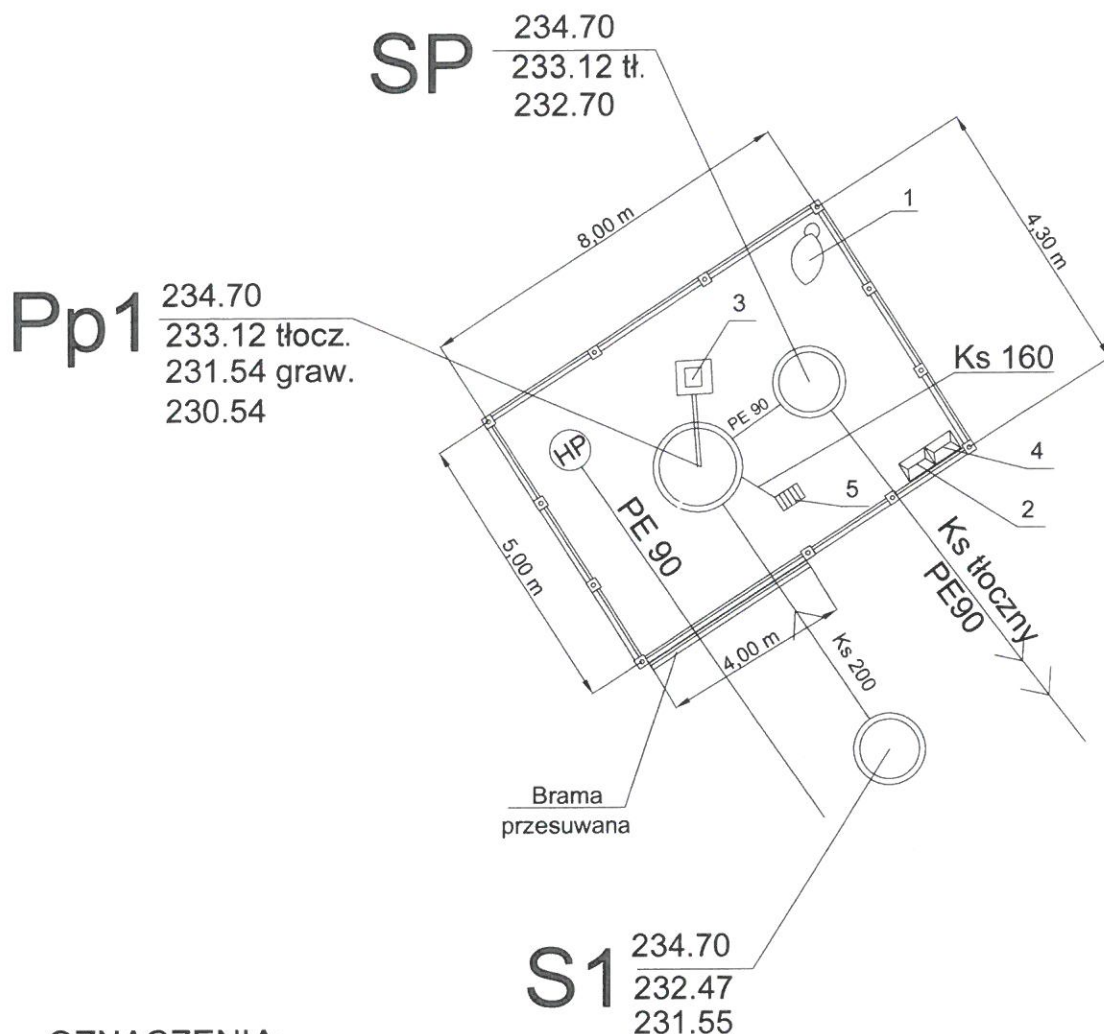
**Inwestor:** Gmina Somanino  
ul. Ceynowy 21  
83-314 Somanino

**Brand:** SANITARNA

**Stadium opracowania:** SCHEMAT STUDNI ROZPRĘŻNEJ DN 1200

<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM0054/PBS/16	<b>Data:</b> 11.2017
<b>Sprawdził:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580GD/88	<b>Skala:</b> 1:25
	<b>Rys.:</b> nr 14

Projekty i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wiegornych Mgiel 24, 83-050 Bkowie  
tel: 509 146 890 mail: [projekty@wodikian.pl](mailto:projekty@wodikian.pl)



## OZNACZENIA:

1. Oświetlenie terenu
2. Sterowanie przepompowni
3. Żurawik
4. Rozdzielnica elektryczna
5. Wpust deszczowy

Pp1 studnia przepompowni DN1500  
 HP Hydrant HP80  
 SP komora przepływomierza DN1500  
 S1 studzienka kanalizacyjna DN1200

- Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna  
 Projektowana kanalizacja tłoczna  
 Projektowane przyłącze wody

<b>Opis:</b> Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami i kanalizacji sanitarnej tłocznej wraz z przepompownią ścieków oraz siecią wodociągową na dz. nr 115/2, 82/4, 88/10, 82/1, 82/5 obręb Storkowa Huta oraz dz. nr 74 obręb Egierkowo, gm. Somonino	
<b>Inwestor:</b> Gmina Somonino ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino	
<b>Brand:</b> SANITARNA	
<b>Stadium opracowania:</b> SCHEMAT TERENU PRZEPOMPOWNI	
<b>Data:</b> 11.2017	<b>Skala:</b> 1:25
<b>Projektant:</b> mgr inż. Marcin Lesiak upr. nr POM/0054/PBS/16	<b>Rys.:</b> nr 15
<b>Sprowadz:</b> mgr inż. Roman Lesiak upr. nr 3580/GD/88	
Projekt i Nadzory Sanitarne WODIKAN Marcin Lesiak ul. Wiejszych Mgieł 24, 83-650 Bąkowo tel: 509 146 890 mail: oraietkowanewodikan@gmail.com	

Gdańsk, dnia 28 czerwca 2016 r.

sygn. akt. 63/POM/OKK/16

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan MARCIN LESIAK**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 14.11.1981 r. we Włocławku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0054/PBS/16

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.



**Pan Marcin Lesiak upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

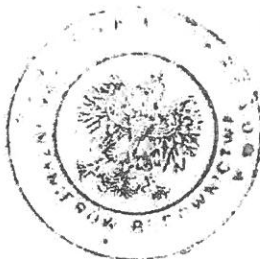
**II.** Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
dr inż. Marek Wesółowski

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

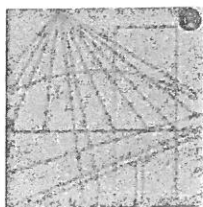
*[Signature]*  
mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

**Otrzymują:**

- 1. Pan Marcin Lesiak  
83-050 Bąkowo, ul. Wieczornych Mgieł 24
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-G2Y-LVG-T6K \*

Pan Marcin Lesiak o numerze ewidencyjnym POM/IS/0199/16  
adres zamieszkania ul. Wieczornych Mgieł 24, 83-050 Kolbudy, m. Bąkowo  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-06-13 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

RZĄD WOJEWÓDZKI

80-958 GDAŃSK

Wydział Planowania Przestrzennego (pieczęć)  
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru  
Budowlanego.

Gdańsk

1988-06-11

Nr 3580/Gd/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Roman Lesiak  
(nazwisko i imię)

magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 kwietnia 1959 r. w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych - z ograniczeniem do sieci  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
(specjalizacja zawodowa)



o numerze weryfikacyjnym:

Pan Roman Lesiak o numerze ewidencyjnym POM/IS/2701/01  
adres zamieszkania Sznurki 114C gm Chmieln, 83-324 Brodnica Górna  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-20 roku przez:

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.