



Firma Usługowa

SJ - SYSTEM

76-200 Słupsk
ul. Krasińskiego 23
tel./fax 059/ 848 66 51
e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl

PROJEKT BUDOWLANY

sieci kanalizacji deszczowej wraz z zbiornikiem retencyjnym

katgoria obiektu - XXVI

Adres: obr. Krępa dz. Nr 167/159, 165/17, 165/18, 647/4 gmina
Słupsk

Inwestor: Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Branża: Sanitarno – instalacyjna,

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz U. z 2020r., poz. 1333 z dnia 07.07.220).

Oświadczamy, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość:

Strona tytułowa- str. 1

Spis treści – str. 2

Opis techniczny – str. 3-15

Załączniki - od str.16

Rysunki techniczne – rys. 1 - 9

Projektował:

inż. Jerzy Sajek

nr upr. 157/Gd/2002, POM/IS/5667/02

Sprawdził:

inż. Agnieszka Orłowska

nr upr. POM/0348/PWBS/17, POM/IS/0125/18

Słupsk maj 2019 r.

1. Przedmiot i zakres opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Opis stanu istniejącego.....	3
4. Przyjęte rozwiązania projektowe.....	3
5. Opinia geotechniczna	8
6. Wytyczne realizacji	9
7. Uwagi końcowe.....	9
8.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	10
9.0. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	11
10.0 Uprawnienia, warunki, uzgodnienia	16
Kopie zaświadczeń o przynależności do POIIB i kopie uprawnień projektantów	16
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GB.6733.2.2019 z dnia 04.04.2019.....	17
Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodno-prawnego nr GD.ZUZ.3.421.540.2019.2019.PS.....	20
Umowa dzierżawy z Lasami Państwowymi nr ZG.22.17.1.6.2019	23
Uzgodnienie zgoda na wbudowanie KOWR nr PRU.WKUR.4276.203.2019.DG4	26
Protokół z narady koordynacyjnej	29
9. Część rysunkowa	33

Rys 1	Zagospodarowanie terenu –przebieg sieci kanalizacji deszczowej lokalizacja zbiornika retencyjnego	Skala 1:500
Rys 2	Zbiornik retencyjny przekrój I-I	Skala 1:100 /200
Rys 3	Zbiornik retencyjny przekrój II-II	Skala 1:100 /200
Rys 4	Zbiornik retencyjny przekrój III-III	Skala 1:100 /200
Rys 5	Zbiornik retencyjny przekrój IV-IV	Skala 1:100 /200
Rys 6	Zbiornik retencyjny przekrój V-V	Skala 1:100 /200
Rys 7	Profil podłużny kan. deszczowej - odcinek 1 - zbiornik retencyjny	Skala 1:100 /500
Rys 8	Profil podłużny kan. deszczowej - odcinek OS - zbiornik retencyjny	Skala 1:100 /100
Rys 9	Profil podłużny kan. deszczowej - zbiornik retencyjny - rów	Skala 1:100 /100

1.0. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z zbiornikiem retencyjnym dla potrzeb odprowadzenia wód opadowych z terenu osiedla "Kwitnące ogrody" w miejscowości Krępa Słupska.

Zakres opracowania obejmuje dwa odcinki sieci kanalizacji deszczowej oraz zbiornik retencyjny wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istn. rowu.

2.0. Podstawa opracowania.

- Mapa do celów projektowych.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GB.6733.2.2019 z dnia 04.04.2019
- Projekt zagospodarowania terenu sieci deszczowej osiedla kwitnące ogrody opracowany przez KOMUNLKA Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcza Henryk Ragin
- Projekt budowlany kanalizacji deszczowej odwodnienia ul. Malinowej w Krępie opracowany przez FU SJ-System Jerzy Sajek
- umowa i uzgodnienia właścicielem działki 647/4 - Lasy Państwowe
- Uzgodnienie zgoda na wbudowanie KOWR
- Uzgodnienia z inwestorem
- Obowiązujące normy i przepisy.

3.0. Opis stanu istniejącego

W chwili obecnej teren nie posiada kanalizacji deszczowej. Opracowane zostały dwa projekty kanalizacji deszczowej w ramach projektów dróg osiedla Kwitnące ogrody;

- kanalizacja deszczowa odwodnienia drogi ul. Malinowej zakończona kanałem dn315 PVC z osadnikiem szlamu OS 2000/3,0 pojemności min. 3,0 m³ , kanał zakończony na granicy działki 167/3

-kanalizacji deszczowa odwodnienia pozostałych ulic zakończona kanałem dn600 z separatorem węglowodorów z wbudowanym osadnikiem, kanał zakończony na działce nr 167/159

Istniejący rów na działce nr 165/18 stanowi naturalny odbiornik wód opadowych z terenu osiedla. Rów przebiega przez centrum miejscowości Krępa. Po części rów został skanalizowany rurami dn600. Na rowie wykonane zostały również budowle wodny typu stawy, jazy.

Rów odprowadza wody opadowe do rzeki Głaźnej.

4.0. Przyjęte rozwiązania projektowe.

4.1. Sieć kanałów deszczowych z ul. Malinowej.

Sieć kanalizacji deszczowej ul. Malinowej zakończona jest kanałem PVC 315x10,2mm. Projekt sieci zakończony jest na granicy działek nr 167/3 i 165/19.

Odbiornikiem wód opadowych będzie projektowany zbiornik retencyjny na działce nr 165/16.

W myśl § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. Poz. 1800) wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni *szczelnej terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha w ilości jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, wprowadzane do wód i do ziemi nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych. Zgodnie z § 21 ust. 1 pkt. 2 w/w rozporządzenia, wody opadowe i roztopowe pochodzące z pozostałych powierzchni można wprowadzać do ziemi bez podczyszczania.*

Projektowana kanalizacja deszczowa odprowadza wody opadowe z wiejskie drogi lokalnej. Nie ma więc potrzeby montażu separatora substancji ropopochodnych..

4.1.1. Rurociągi.

Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC litych klasy SN8. Rury o połączeniach kielichowych z uszczelką wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu. Zastosowane rury, kształtki oraz studnie (tuleja przejściowe w ścianach studni betonowych muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania).

Projektowaną kanalizację deszczową wykonać z rur

- 315x10,2 mm

4.1.2 Studnie

Zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe $\phi 1200$ prefabrykowane. Elementy studni wykonać z betonu min. B-45 o nasiąkliwości $n_w < 4\%$, mrozodporny F-150. Elementy z fabrycznie wykonanymi otworami i systemowymi przejściami pod kanały, dostosowanymi do kierunków wlotów projektowanych kanałów. Uszczelnienie kręgów za pomocą elastycznych uszczelek gumowych z gumy syntetycznej.

Przy wykonywaniu studni rewizyjnych, kanalizacyjnych należy przestrzegać zasad:

- wszystkie kanały w studniach krytych należy łączyć oś w oś,
- studnie należy wykonywać na uprzednio wzmocnionym - warstwą tłucznia lub żwiru, dnie wykopu,
- studnie wykonywać należy zasadniczo w wykopie szerokoprzestrzennym. Natomiast w trudnych warunkach gruntowych (przy występowaniu wody gruntowej, kurzawki itp.) w wykopie wzmocnionym,
- w przypadku, gdy różnica rzędnych dna kanałów dopływowych i odpływowych w studzienie przekracza 0,50m należy stosować studzienki spadowe-kaskadowe,

W przypadku studzienek Przy zmianie kierunku trasy kanału kineta powinna mieć kształt łuku stycznego do kierunku kanału, natomiast w przypadku zmiany średnicy kanału powinna ona stanowić przejście z jednego wymiaru w drugi. Dno studzienki powinno mieć spadek co najmniej 3 ‰ w kierunku kinety.

W ścianach, dostarczonych przez producenta - kręgów betonowych powinny znajdować się osadzone trwale stopnie żłazowe, Żeliwne - zamontowane mijankowo, w dwóch rzędach, w odległościach pionowych - 0,30m i w odległości poziomej osi stopni - 0,30m.

Wszystkie studzienki usytuowane powinny mieć właz klasy D400.

4.1.3. Bilans wód opadowych

Obliczeń dotyczących odwodnienia drogi dokonano w/g wytycznych technicznych projektowania miejskich sieci kanalizacyjnych, korzystając ze wzoru dot. obliczania bilansu wód opadowych i roztopowych wg wzoru:

$$Q = q \times \psi \times F \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

gdzie:

q – natężenie deszczu miarodajnego = 132 l/s/ha (dla opadu o wysokości $H < 800$ mm/rok – charakterystyczny dla obszaru nadmorskiego Polski) odpowiadające deszczowi o prawdopodobieństwie pojawienia się równym 20% i czasie trwania ok. 15 minut

F - powierzchnia zlewni (m^2)

Ψ – współczynnik spływu

Natężenie deszczu miarodajnego wyznaczono z zależności:

$$470 \sqrt[3]{C}$$

$$q = \psi \frac{\text{-----}}{t^{0,67}}$$

gdzie:

ψ – współczynnik spływu zależny od rodzaju zlewni:

a. dla nawierzchni typu polbruk – 0,95

b. dla terenów zielonych – 0,10

t – czas trwania deszczu miarodajnego (przyjęto 15 min)

C – częstotliwość pojawienia się deszczu (przyjęto C = 5 lat: odpowiednio – prawdopodobieństwo pojawienia się deszczu p = 20%).

Do bilansu terenu przyjęto pas drogi ul. Malinowej oraz częściowo tereny przyległe do drogi

A – pole powierzchni zlewni [ha]

1 -tereny utwardzone

- miarodajne obciążenie deszczu

$$I = 132 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$$

- powierzchnia, dróg i chodników

$$A = 1\,790 \text{ m}^2 = 0,18 \text{ ha}$$

- współczynnik spływu

$$Y = 0,95$$

stąd ilość płynącej deszczówki z terenu

$$Q_d = 22 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$\text{Razem} = 22 \text{ dm}^3/\text{s}$$

2 -tereny nieutwardzone

- miarodajne obciążenie deszczu

$$I = 132 \text{ dm}^3/(\text{s} \cdot \text{ha})$$

- powierzchnia terenu

$$A = 3\,953 \text{ m}^2 = 0,40 \text{ ha}$$

- współczynnik spływu

$$Y = 0,10$$

stąd ilość płynącej deszczówki z terenu

$$Q_d = 3 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$\text{Razem} = 3 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$\text{Razem} = 25 \text{ dm}^3/\text{s}$$

4.2. Sieć kanałów deszczowych z osiedla Kwitnące Ogrody.

Sieć kanalizacji deszczowej z osiedla Kwitnące Ogrody zakończona jest kanałem z rur strukturalnych PVC dn6000mm. Projekt sieci zakończony jest na granicy działek nr 167/159 (ul. Miodowa). W ul. Miodowej zlokalizowano separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem szlamu.

Odbiornikiem wód opadowych będzie projektowany zbiornik retencyjny na działce nr 165/16. Kanał doprowadzający sieć deszczową do zbiornika wykonać z rur

Kanał prowadzony będzie przez teren działki nr 647/4 stanowiącej teren leśny. Rurociąg prowadzony będzie przez istniejącym wąwozem. Na trasie nie ma drzew. Zgodnie z uzgodnieniami roboty należy prowadzić w pasie nie szerszym niż 2,0m. Studnię rewizyjną nr D1 należy wykonać jako ślepą przykrytą warstwą 0,5m gruntu (na studni umieścić właz betonowy). Teren po przeprowadzonych pracach należy doprowadzić do stanu poprzedniego.

4.2.1. Rurociągi.

Główny kolektor grawitacyjny zaprojektowano z rur strukturalnych, niekarbowanych (nieżebrowanych) wykonanych z jednorodnego materiału PEHD- polietylenu wysokiej gęstości bez dodatków innych tworzyw sztucznych lub rur PVC . Rury muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe 8 kN/m² wg ISO 9969 i min 31,5 kN/m² wg DIN 16961. Na powierzchni zewnętrznej rury muszą posiadać trwałe napisy z powtarzalnością co 1 metr zawierające: nazwę producenta i typ rury, symbol surowca, średnicę nominalną, klasę sztywności obwodowej.

Zaprojektowano dn 600 (np. Dz/Dw680/600). Zastosowano połączenia wykonane przy pomocy złączki dwukielichowej z jednorodnego materiału PEHD z uszczelką trójwargową z EPDM (lub SBR) osadzoną w gniazdach złączki.

4.2.2 Studnie

Zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe ø1500 prefabrykowane. Elementy studni wykonać z betonu min. B-45 o nasiąkliwości nw<4%, mrozodporny F-150. Elementy z fabrycznie wykonanymi otworami i systemowymi przejściami pod kanały, dostosowanymi do kierunków wlotów

projektowanych kanałów. Uszczelnienie kręgów za pomocą elastycznych uszczelek gumowych z gumy syntetycznej.

Przy wykonywaniu studni rewizyjnych, kanalizacyjnych należy przestrzegać zasad:

- wszystkie kanały w studniach krytych należy łączyć oś w oś,
- studnie należy wykonywać na uprzednio wzmocnionym - warstwą tłucznia lub żwiru, dnie wykopu,
- studnie wykonywać należy zasadniczo w wykopie szerokoprzestrzennym. Natomiast w trudnych warunkach gruntowych (przy występowaniu wody gruntowej, kurzawki itp.) w wykopie wzmocnionym,
- w przypadku, gdy różnica rzędnych dna kanałów dopływowych i odpływowych w studzienie przekracza 0,50m należy stosować studzienki spadowe-kaskadowe,

W przypadku studzienek Przy zmianie kierunku trasy kanału kineta powinna mieć kształt łuku stycznego do kierunku kanału, natomiast w przypadku zmiany średnicy kanału powinna ona stanowić przejście z jednego wymiaru w drugi. Dno studzienki powinno mieć spadek co najmniej 3 ‰ w kierunku kinety.

W ścianach, dostarczonych przez producenta - kręgów betonowych powinny znajdować się osadzone trwale stopnie żłazowe, Żeliwne - zamontowane mijankowo, w dwóch rzędach, w odległościach pionowych - 0,30m i w odległości poziomej osi stopni - 0,30m.

Wszystkie studzienki usytuowane powinny mieć właz klasy D400.

4.2.3. Bilans wód opadowych

Bilans wód opadowych wg opracowania firmy KOMUNLKA Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcza Henryk Ragin.

$$Q = q \times \Sigma (\psi \times \varphi \times F) \text{ [l/s]}$$

gdzie:

Q - ilość wód opadowych [l/s]

F - powierzchnia projektowanych ulic i chodników = 3,717 ha

$\psi = 0,8$

qm - Natężenie deszczu miarodajnego przy czasie trwania t = 10min q = 130 l/s

qn - Natężenie deszczu nominalnego przy czasie trwania

t = 10min q = 15 l/s

φ - współczynnik opóźnienia = 0,8

- F = 3,717 ha

$$Q_{\max} = 130 \times 0,8 \times 3,717 \times 0,8 = 309,25 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_n = 15 \times 0,8 \times 3,717 = 44,60 \text{ dm}^3/\text{s}$$

- dachy i działki F= 1,270 ha

$$Q_{\max} = 130 \times 0,7 \times 1,270 \times 0,8 = 92,46 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_n = 15 \times 0,7 \times 1,270 = 13,34 \text{ dm}^3/\text{s}$$

OGÓŁEM

$$Q_{\max} = 309,25 + 92,46 = 401,71 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_n = 44,60 + 13,34 = 57,94 \text{ dm}^3/\text{s}$$

4.3. Zbiornik retencyjno - rozsądzający.

Wody opadowe i roztopowe z w/w zlewni odprowadzane będą do otwartego, zbiornika retencyjno- rozsądzającego, po uprzednim oczyszczeniu w separatorze i osadniku piasku.

Podstawową funkcją naziemnego otwartego zbiornika retencyjnego to magazynowanie wody w czasie opadów i stopniowe odprowadzenie wód do odbiornika . Pojemność czynna zbiornika wynosi

$V=2700,0\text{m}^3$. Efektem tego działania jest przejście uderzenia hydraulicznego wywołanego przepływami burzowymi i umożliwienie chwilowej retencji nadmiaru wód deszczowych. Zaprojektowano zbiornik otwarty.

Parametry projektowanego zbiornika:

- wymiary zbiornika - 110,7x 15,0 m,
- wymiary dna – 104,7 x 6,0m,
- opaska wokół zbiornika - korona zbiornika- 2,0m,
- projektowana rzędna dna 41,5 m npm,
- nachylenia skap – 34%
- głębokość całkowita 3,0 m
- pojemność użyteczna– 2700 m³

Zbiornik będzie wytworzony poprzez odpowiednie pogłębienie terenu, uformowanie skarbu i grobli z grubego piasku. Ściany boczne zbiornika wyłożone zostaną betonową płytą ażurową grubości 8cm (np. płyty o wym. 60x40x8cm). Dodatkowo przy styku wału zbiornika z istn. rowem ściekową i dno zabezpieczyć przed romywaniem jedną warstwą płyty ażurowej na podsypce piaskowej.

Na dnie zbiornika wzdłuż ścian bocznych ułożyć opaskę z płyt żelbetowych wielootworowych o wym. 100x75x12,5cm. Dno zbiornika wyłożone geowłókniną drenażową przykrytą warstwą żwiru i tłucznią około 10 cm,

Po dwóch stronach zbiornika wykonać dwa zejścia na dno zbiornika np. z blozków betonowych.

W zbiorniku przewidziano dwa wyloty do zbiornika:

- wylot z ul. Malinowej z rury PVC315 , rzędna dna kanału 41,70 m n.p.m,
- wylot z pozostałej części osiedla PEHD dn600, rzędna dna kanału 42,00 m n.p.m,

Rurociągi zakończone zostaną w ścianie zbiornika i obudowane płytą ażurową. Dno zbiornika na długości około 5,0 i szerokości 2,00 m za wylotem wyłożone płytą żelbetową wielootworową o wym. 100x75x12,5cm.

Z zbiornika wody odprowadzane będą do istniejącego rowu kanałem z rur litych PVC200x5,9mm. W celu ograniczenia spływu na kanale umieszczona zostanie studnia betonowa dn1500 wyposażona regulator przepływu o parametrach:

- przepływ nominalny 10dm³/s
- średnica dn200
- materiał stal nierdzewna 1.4404
- mocowany do ściany studzienki na płycie montażowej za pomocą kotew

Uzbrojenie zbiornika stanowić będą dwa zejścia w postaci schodów z elementów betonowych. Wokół zbiornika wykonane zostanie ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych (z drutu min. gr. 4,0mm) wysokości 1,5m na słupkach stalowych 60x40mm. W ogrodzeniu zamontować dwie furtki szerokości 1,0m. Cokół zbiornika opaska utwardzona z płyty betonowej ażurowej.

4.4. Wykonanie robót.

Dno wykopu starannie oczyścić z kamieni i korzeni, a następnie należy wykonać podsypkę piaskową grubości około 15 cm (bez kamieni). Przewody układać w wykopach na starannie wyrównanej i zagęszczonej podsypce piaskowej tak aby podparcie rur było jednolite. W przypadku natrafienia na grunty słabonośne przewody posadzić na warstwie chudego betonu i podsypce z piasku. Montaż rurociągu wykonać zgodnie z instrukcją montażu opracowaną przez producenta rur. Połączenie przewodu ze ścianą studzienki betonowej wykonać poprzez zastosowanie specjalnej kształtki przejściowej tzw. rury ochronnej.

Zasyp wykopów należy prowadzić starannie ubijanymi warstwami ziemi. Pierwsza warstwa powinna być warstwą piasku o grubości 20cm ponad górną krawędź rury.

W dalszej kolejności wykop należy zasypywać warstwami po 20cm starannie ubijając mechanicznie. Na całej długości prowadzonych wykopów wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Wykopy należy wykonać jako wykopy otwarte obudowane. Metody wykonania robót - wykopu (ręcznie lub mechanicznie) powinny być dostosowane do głębokości wykopu, danych geotechnicznych oraz posiadanego sprzętu mechanicznego.

Szerokość wykopu uwarunkowana jest zewnętrznymi wymiarami kanału, do których dodaje się obustronnie 0,4 m jako zapas potrzebny na deskowanie ścian i uszczelnienie styków. Deskowanie

ścian należy prowadzić w miarę jego głębienia. Wydobyty grunt z wykopu powinien być wywieziony przez Wykonawcę na odkład.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej, przy czym dno wykopu Wykonawca wykona na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 0,20 m.

Zdjęcie pozostawionej warstwy 0,20 m gruntu powinno być wykonane bezpośrednio przed ułożeniem przewodów rurowych. Zdjęcie tej warstwy Wykonawca wykona ręcznie lub w sposób uzgodniony z Inżynierem.

Zasypywanie wykopu do poziomu projektowanej niwelety, przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia gruntu min. 0,95% wg. Proctora. Zagęścić max. 15 cm przy zagęszczeniu ręcznym lub max. 30 cm przy zagęszczeniu mechanicznym. Na całej długości prowadzonych wykopów wykonać całkowitą wymianę gruntu.

Próbę szczelności przewodów kanalizacyjnych należy przeprowadzić zgodnie z PN-EN 1610 – pkt 13. Badanie szczelności kanałów i studni kanalizacyjnych powinno być prowadzone z użyciem powietrza (metoda L) lub użyciem wody (metoda W). Przyjęto badanie przez napełnienie kanału wodą – do poziomu wjazdu studni kanalizacyjnej i obserwację zwierciadła wody. Próbę szczelności przeprowadzamy w obecności przedstawiciela Inwestora. Wymagania dotyczące badań są spełnione, jeżeli ilość dodanej wody nie przekracza

- 0,15l/m2 w czasie 30 minut dla kanałów kanalizacyjnych
- 0,15l/m2 w czasie 30 minut dla kanałów wraz ze studniami kanalizacyjnymi
- 0,40l/m2 w czasie 30 minut dla studni kanalizacyjnych (m2 odnosi się do wewnętrznej powierzchni zwilżonej)

Z każdej próby szczelności należy sporządzić protokół

W przypadku wysokiego stanu wód przy zbiorniku na czas budowy zbiornika przewidzieć obniżenia poziomu wód gruntowanych poprzez zastosowanie agregatu pompowego z zestawem igłofiltrów. Ilość i sposób odwodnienia ustalić na etapie budowy.

Dopuszcza się alternatywnie wykonanie tymczasowe rowu odwadniającego z podłączeniem, do rowu istniejącego.

5.0. Opinia geotechniczna.

5.1. Lokalizacja i ukształtowanie terenu

Rzędne powierzchni terenu w jej obrębie wahają się w granicach 41,00 – 55,90 m n.p.m.

5.2. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne

W związku z planowaną budową zbiorników firma ELJOT przeprowadziła badania geotechniczne mające ogólne rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych.

Przeprowadzane prace pozwoliły ustalić, iż w obrębie inwestycji występują grunty o zróżnicowanej genezie i, litologii i wartościach parametrów geotechnicznych.

Powierzchnię terenu kształtuje warstwa glebowa o miąższości dochodzącej do 1,4m.

Poniżej zalegają o utwory piaszczyste, wykształcone w postaci piasków pylastych (lokalnie z przewarstwieniami pyłów) oraz piasków średnich (lokalnie z przewarstwieniami żwirów i gruntów organicznych.

Na terenie przewidzianym pod zbiornik występują grunty piaszczyste z przewarstwieniami z gruntów organicznych (w postaci dwóch warstewek zbudowanych z namulów, namulów piaszczystych i torfów.

Podczas prac prowadzonych zimą nawiercono wody podziemne zarówno o swobodnym jak i napiętym charakterze tylko w rejonie zbiornika na głębokości 0,8 do 1,9m.

5.3. 2.6.3. Ocena warunków geotechnicznych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na podstawie przeprowadzonych badań występujące warunki gruntowe należy uznać za proste, ponieważ w podłożu poszczególnych rurociągów jak i zbiornika będą występowały grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, w warstwach zalegających poziomo lub zbliżonych do poziomu.

Naprężenia pierwotne w gruncie na głębokości posadowienia elementów są niższe od naprężeń użytkowych powstałych podczas zabudowy oraz eksploatacji projektowanych obiektów.

Ze względu na znikome obciążenie gruntu nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych badań i sprawdzeń.

Projektowane rurociągi i zbiornik zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej

6.0. Wytyczne realizacji

- **Przed rozpoczęciem robót ustalić dokładnie punkty włączenia oraz rzędne w tych punktach. Wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji istniejących sieci – szczególnie gazowej**
- **Stosować się do zaleceń i wymogów załączonych od decyzji i uzgodnień dołączonych do dokumentacji.**
- Montaż rur wykonać w uprzednio przygotowanym wykopie tzn. odwodnionym z odpowiednim spadkiem, wyprofilowanym i podsypką piaskową dla rur.
- Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia podziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN – 69/B – 06050 oraz BN – 83/8836 – 02.
- W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne.
- Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne.
- Wykopy pod rurociągi do głębokości 1 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej należy wykonywać jako szalowane o skarpach pionowych. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać zgodnie z normą PN – 68/B – 06050.
- Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębiania.
- W miejscach gdzie roboty prowadzone są poniżej poziomu wód gruntowych wykopy należy szczelnie umocnić stosując wypraski stalowe i belki rozporowe. Odwodnienie w takim wypadku wykonywać przy pomocy igłofiltrów.
- W pozostałych miejscach odwodnienie należy wykonać stosując ciągle pompowanie wody pompą szlamową umieszczoną bezpośrednio w wykopie.
- **Wszystkie kanały o zagłębieniu poniżej 1,0m należy ocieplić warstwą 30 cm żużla lub keramzytu z okryciem papą**

7.0. Uwagi końcowe

- Przy robotach ziemnych zwrócić uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne.
- Roboty ziemne wykonać z wytycznymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” Część I Roboty ogólnobudowlane rozdz. 2. Roboty ziemne oraz przepisy BHP.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną sieci i przyłączy.
- Roboty montażowe instalacyjne zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru” t. II „Instalacje przemysłowe i sanitarne”.
- Przestrzegać przepisy BHP i porządkowe. Należy ostrożność zachować przy skrzyżowaniu z innymi przewodami, a szczególnie z czynnymi kablami energetycznymi.
- W przypadku stwierdzenia nie przewidzianej przeszkody lub urządzenia technicznego nie pokazanego w projekcie, zawiadomić nadzór autorski lub inwestorski, który ustali sposób postępowania z napotkaną przeszkodą.

Opracował:
inż. Jerzy Sajek

8.0 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU STANOWISKA POBORU WODY DO CELÓW P.POŻ.

Działki nr:

obr. Krępa dz. Nr 167/159, 165/17, 165/18, 647/4 gmina Słupsk

Inwestor:

**Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk**

Podstawa:

- art. 34 Ustawy z dnia 14 lipca 1994 Prawo Budowlane,
- przepisy odrębne,
- wizja terenowa

- **Informacje podstawowe:**

Przez obszar oddziaływania obiektu należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

W tym rozumieniu planowana budowa zbiorników i stanowisk poboru wody do celów p.poż i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu sąsiadującego z obiektem terenu. Obszar oddziaływania ogranicza się do nieruchomości objętych pozwoleniem na budowę.

- **Ustalenie obszaru oddziaływania.**

Brak skutków w ograniczeniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających z przepisów odrębnych.

9.0. Informacja BIOZ

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: Odprowadzenie wód opadowych z istniejącego zbiornika retencyjnego

Adres: obr. Krępa dz. Nr 167/159, 165/17, 165/18, 647/4
gmina Słupsk

Inwestor: Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

Opracował:
inż. Jerzy Sajek
157/Gd/2002
członek Pomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym **POM/IS/5867/02**

Słupsk maj, 2019 r.

Informacja BIOZ

1. Zakres robót.

- zagospodarowanie terenu budowy:
- ogrodzenia poszczególnych miejsc pracy i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych, oraz miejsc parkingowych dla samochodów dostawczych
- wyznaczenie miejsc składowisk materiałów i wyrobów
- geodezyjne wytyczenie przebiegu tras sieci
- wykonanie wykopów, odwodnienie wykopów i montaż sieci zewnętrznych
- zasypywanie wykopów,
- wykonanie nawierzchni wg branży drogowej.

2. Istniejące obiekty budowlane podlegające adaptacji lub rozbiórce :

- nie występują

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

- nie występują

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania :

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypywanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym

Zagrożenia występujące przy montażu poszczególnych instalacji:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy miejscu montażu poszczególnych instalacji (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

5. Roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wg Rozp. Min. Inf. w sprawie informacji dot. Bezp. i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ §6

- nie występują

Kierownik budowy będzie przekazywał informacje o mogących okresowo wystąpić zagrożeniach w sposób zwyczajowo przyjęty np. na apelach, naradach, odprawach

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- do wykonywania prac budowlanych mogą być dopuszczeni tylko pracownicy posiadający właściwe przeszkolenie bhp (podstawowe lub okresowe) oraz instruktaż stanowiskowy udzielany na miejscu budowy przez wykonawcę danych prac (kierownika robót lub brygadzystę).
- odbycie instruktażu stanowiskowego pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem na końcu niniejszej informacji

W zakresie instruktażu stanowiskowego należy:

- zapoznać pracowników z terenem budowy i z konkretnym miejscem - frontem prowadzenia robót przez danego wykonawcę,
- wskazać konkretnie jakie zagrożenia występują na stanowiskach pracy danego wykonawcy,
- określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia konkretnych zagrożeń,
- wskazać jakie środki ochrony indywidualnej są niezbędne do stosowania przy konkretnych zagrożeniach,
- praktycznie sprawdzić czy posiadane przez pracowników środki ochrony indywidualnej są w stanie technicznym zdolnym do użytku oraz sprawdzić czy pracownicy potrafią się nimi prawidłowo posługiwać,
- przypomnieć pracownikom jakie prace i z jakimi urządzeniami są pracami niebezpiecznymi np. prace na wysokości powyżej 2 m i prace w wykopach poniżej 2 m od poziomu gruntu, prace przy obsłudze pil tarczowych lub urządzeń z wirującą tarczą, prace z otwartym ogniem, w tym spawanie i cięcie metali oraz używanie palników gazowych z butlami propan-butan w miejscach występowania (składowania lub używania) materiałów łatwopalnych itp.
- określić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym zasadę, że nadzór ten sprawuje wyznaczony imiennie przez kierownika robót pracownik, najlepiej brygadzysta,
- zaznaczyć, że prace szczególnie niebezpieczne mogą być wykonywane tylko po spełnieniu szczegółowych (w tym pisemnych) wymagań określonych przepisami technicznymi lub przepisami bhp oraz po wyraźnym poleceniu wydanym przez bezpośredniego przełożonego lub osobę wyznaczoną do bezpośredniego nadzoru wykonywanych prac.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie

- wykonywanie robót ziemnych

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
 - gazowe,
 - telekomunikacyjne,
 - ciepłownicze,
 - wodociągowe i kanalizacyjne,
- powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej wykonawczej wówczas, gdy:

- roboty ziemne wykonywane są w gruncie nawodnionym,

- teren przy skarpie wykopu ma być obciążony w pasie równym głębokości wykopu,
- grunt stanowi łączy skłonne do pęcznienia,
- wykopu dokonuje się na terenach osuwiskowych,
- głębokość wykopu wynosi więcej niż 4,0 m.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.

Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

Ponadto należy przestrzegać następujących wymagań:

- w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu należy wykonać spadki umożliwiające odpływ wód deszczowych od wykopu
- sprawdzać skarpy i obudowę po każdym deszczu i po dłuższej przerwie w pracy oraz przed każdym rozpoczęciem robót
- likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy przez usunięcie tego gruntu z zachowaniem bezpiecznego nachylenia wykonać bezpieczne zejścia i wejścia do wykopów
- nie składować materiałów i urobku w odległości mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany są obudowane; przy skarpach bez umocnień składować można poza klinem odłamu gruntu
- zachować bezpieczne odległości wykopów od istniejących budowli
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarpy.

8. Poruszanie się po obiekcie, drogi ewakuacyjne

Na terenie istnieje ciąg dróg dojazdowych oraz miejsca postoju i ewentualnego manewrowania pojazdów dostawczych dostarczających materiały na teren budowy. Istniejąca infrastruktura dróg umożliwia swobodny dojazd straży pożarnej, pogotowia ratunkowego oraz innych służb.

Każdy z wykonawców będzie miał wyznaczone stałe miejsce postoju swoich pojazdów, o ile zajdzie taka potrzeba.

Poruszanie się pracowników i brygad po terenie budowy do miejsc poszczególnych robót może następować tylko wydzielonymi (oznaczonymi) ciągami komunikacyjnymi. Dozwolony obszar i sposób poruszania się po zakładzie zostanie przekazany pracownikom przez kierownika produkcji zakładu podczas instruktażu stanowiskowego.

Na wypadek ewakuacji stosować się do instrukcji i oznaczeń dróg ewakuacyjnych w przedmiotowym zakładzie.

9. Przechowanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy jest przechowywana w biurze u kierownika budowy

Każdy z wykonawców, pracowników jest zobowiązany w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy postępować na placu budowy i na poszczególnych stanowiskach (frontach) robót zgodnie z wymaganiami przepisów ogólnych bhp, instrukcji bhp i przeciwpożarowych, a w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. 1972 nr 13, poz. 93).

10. Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)

10.0 Załączniki



WOJEWODA POMORSKI

RR-AB-II-7131/02

7132/02

Gdańsk, dnia 2002 - 07 - 31

DECYZJA NR 157/Gd/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 12 i art. 14 ust. 1 pkt 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm./ oraz art. 8 pkt 4 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2002 r.), w związku z art. 62 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) i postanowień § 9 ust. 1 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.)

n a d a j ę :

Panu: Jerzemu Sajek

inżynierowi inżynierii środowiska

ur. w dniu 21 lutego 1971 r. w Widzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności : instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych

w zakresie: projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Otrzymuje:

1. Pan Jerzy Sajek
Widzino - ul. Główna 5
76-251 Kobylnica
2. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-P98-8WS-14R *

Pan Jerzy Sajek o numerze ewidencyjnym POM/IS/5867/02
adres zamieszkania ul. Główna 9 Widzino, 76-251 Kobylnica
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

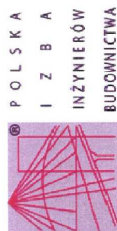
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 28 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





Zaświadczenie
o numerze wyświadczenia:
POM-B89-1VH-VLS *

Pani Agnieszka Wioletta Orłowska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0125/18
adres zamieszkania ul. Sierpinka 6/9, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-06 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu, można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie internetowej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.pom.pl lub kontaktując się z biurem w siedzibie Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



2017.12.29 17:20:17
17.12.2017 17:20:17
17.12.2017 17:20:17

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2017 r.

sygn. akt. 284/POM/OKK/17

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 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy- Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364), a także § 23 ust. 1, § 12 pkt 1, § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817) w związku z § 22 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 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 2017 r., poz. 1257), 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:

Pani Agnieszka Wioletta Orłowska
inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 05.04.1977 r. w Koszalinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0348/PWBS/17

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pani Agnieszka Wioletta Orłowska upoważniona jest:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332), w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na podstawie § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień (§ 3 ust. 1),
 - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne (§ 23 ust. 1).

Pouczenie

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

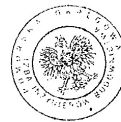
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257):

§ 1 W zakresie braku terminu do wniesienia odwołania strona może przez się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2 Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej odwołania o rzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę odwołania o rzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wąsowski

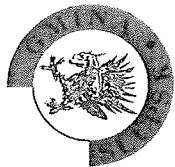
ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Marek Malinowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Sulgowski

Otrzymują:
1. Pani Agnieszka Wioletta Orłowska
76-200 Słupsk ul. Sierpinka 6/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.aa



GB.6733.2.2019

DECYZJA **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie:

- art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 1, 3, 4, 5, art. 54 i art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945);
- art. 104, 106, 107, 109 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - (tekst jednolity: Dz. U z 2018 r., poz. 2096 ze zm.),
- § 2-3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589),
- § 3-9 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobów ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588),

po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Słupsk z siedzibą w Słupsku, przy ul. Sportowej 34**, oraz po uzgodnieniu decyzji:

- ze Starostą Słupskim – w trybie art. 53 ust. 5 (zdanie drugie) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku - postanowienie GD.ZZI.3.611.102.2019.MG z dnia 11 marca 2019 roku,
- Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku - postanowienie ZS.224.3.99.2019.TS z dnia 28 marca 2019 roku,
- Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach - opinia z dnia 28 lutego 2019 roku,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zamierzenia polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym na działce nr 165/17, 165/18, 647/4 położonej w obrębie geodezyjnym Krępa, gmina Słupsk.

1. Rodzaj inwestycji: budowa sieci kanalizacji deszczowej i zbiornika retencyjnego.

2. Ustalenia dotyczące rodzaju i lokalizacji inwestycji:

- inwestycja z zakresu infrastruktury technicznej, niewymagająca rozgraniczenia terenu i niepowodująca zmiany użytkowania terenu;
- planowana inwestycja znajduje się na terenach pastwisk oraz częściowo gruntów rolnych RIII (dz. nr 165/18) i leśnych Ls (dz. nr 647/4);
- usytuowanie elementów inwestycji przedstawia załącznik graficzny nr 2 na mapie 1:500.

3. Warunki dotyczące realizacji inwestycji:



- zbiornik retencyjny należy lokalizować poza obszarem użytków rolnych R III w obszarze działki 165/18 na gruntach PsV;
- teren robót związanych z prowadzeniem rurociągu podziemnego na terenie działki nr 647/4 na gruntach leśnych, nie może przekroczyć pasa szerokości 2 m, z zachowaniem minimalnego przykrycia rurociągu równym 1 m;
- projektowana inwestycja linowa w obszarze użytku opisanego jako las (Ls) nie może zajmować pasa gruntu szerszego jak 2 m i nie może przewidywać usuwania drzew z trasy przebiegu. Grunt (gleba), po wykonanym wykopie pod rurociąg powinien być przywrócony do stanu pierwotnego w pasie zajmowanym przez powstałą infrastrukturę z zachowaniem zbliżonej do naturalnej selekcji poziomów genetycznych stropu profilu glebowego. Nadległa warstwa gruntu (nad rurociągiem) nie może być mniejsza jak 1 m oraz umożliwiać powinna w trakcie eksploatacji powstałej infrastruktury prowadzenie pełnej gospodarki leśnej, co wiąże się m. in. z potrzebą przejazdu ciężkiego sprzętu po trasie przebiegu rurociągu;
- w przypadku przeprowadzania planowanej budowy na gruntach leśnych (Ls), jeżeli pas budowy przekroczy szerokość 2 m lub inwestycja wymagałaby usuwania drzew z trasy przebiegu w pasie szerokości poniżej 2 m, niezbędne będzie uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia Ls na cele nieleśne oraz przeprowadzenia procedury wyłączenia gruntu Ls z produkcji leśnej, o czym mowa w art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
- wejście na teren działki ew. o nr 647/4 bezwzględnie należy poprzedzić uzgodnieniem z administrującym tym terenem tj. Nadleśnictwem Leśny Dwór;
- zgodnie z ewidencją melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów na działce nr 165/18 położonej w obrębie geodezyjnym Krępa, w gminie Słupsk, znajduje się urządzenie melioracji wodnych - rów R-3. Zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6 i art. 394 ust. 1 pkt 10, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku (Dz.U. z 2018 r., poz. 2268 t.j. ze zm.) - Prawo wodne, w przypadku odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń konieczne jest uzyskanie zgody wodnoprawnej. Organem właściwym w sprawie zgód wodnoprawnych są właściwe organy Wód Polskich zgodnie z art. 397 ust. 1 ww. ustawy - Prawo wodne.
- projekt powinien uwzględniać ewentualną kolizję planowanej inwestycji z zielenią wysoką – drzewami oraz sposób ich zabezpieczenia na czas prowadzonych robót;
- planowane inwestycje powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 t.j. ze zm.);
- projekty sieci i obiektów infrastruktury technicznej powinny uwzględniać istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu, w tym zachowanie wymaganych przepisami odległości od innych sieci uzbrojenia podziemnego;
- odległości instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- ewentualne kolizje sieci Inwestor winien eliminować za zgodą i na warunkach gestorów sieci, staraniem własnym oraz poprzez własny nakład finansowy;
- po zakończeniu prac ziemnych, teren inwestycji poza obszarem zbiornika retencyjnego doprowadzić do stanu wyjściowego.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, krajobrazu kulturowego:

- inwestycję należy projektować w sposób ograniczający jej oddziaływanie na środowisko i z uwzględnieniem potrzeb ochrony środowiska zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) jeśli zaistnieje kolizja inwestycji z zielenią wysoką (drzewa) należy uzyskać stosowne decyzje.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

- planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 pkt. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r. poz. 2067 t.j.);
- planowane przedsięwzięcie nie może oddziaływać negatywnie na dobra materialne oraz kultury.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- realizacja inwestycji nie może zakłócić odbioru mediów, z których korzystają mieszkańcy budynków na działkach przylegających do przedmiotowych działek.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- należy zachować wymogi określone w art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 t.j. ze zm.), oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 2285), w normach i innych przepisach szczególnych;
- projekt budowlany inwestycji powinien zapewnić zarówno w czasie budowy jak i późniejszej eksploatacji ochronę osób trzecich w szczególności przez:
 - ochronę przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - ochronę przed pozbawieniem korzystania z sieci uzbrojenia terenu,
 - ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne oraz promieniowanie,
 - ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone osuwaniem mas ziemnych i zagrożonych powodzią):

- ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. **Prawo geologiczne i górnicze** - Dz.U. z 2017 r. poz. 2126 t.j. – działki nie leżą w sąsiedztwie terenów górniczych;
- ochrona obiektów na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych (ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. **Prawo geologiczne i górnicze**, tekst jednolity- Dz.U. z 2017 r. poz. 2126 t.j.) – przedmiotowe działki nie leżą na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych;
- ochrona przed powodzią – teren, na którym ma być zrealizowana inwestycja nie jest zagrożony powodzią (ustawa z dnia z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 t.j. ze zm.).

9. Inne warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie lub wynikające z przepisów odrębnych:

- projekt budowlany należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 25 kwietnia 2012 r. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 1935);;
- żaden z przepisów odrębnych nie wprowadza zakazu lokalizacji inwestycji na wnioskowanym terenie.

10. Wymagane uzgodnienia:

- gestorzy sieci uzbrojenia podziemnego i naziemnego,

11. Komunikacja - istnieje dostęp do drogi publicznej.

Uzasadnienie

Wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Decyzję przygotowano zgodnie z wymogami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Procedurę rozpoczęto zawiadamiając wszystkie zainteresowane strony sposobem określony w ustawie, określając termin składania uwag oraz wniosków.

Po dokonaniu analizy i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego terenu, na którym planowana jest inwestycja stwierdzono, że:

- projektowana inwestycja może spełnić standardy przepisów ochrony środowiska i nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi,
- teren nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego,
- warunki decyzji zapewniają ochronę interesów osób trzecich.

W związku z powyższym mogły zostać ustalone warunki zabudowy dla wnioskowanego zamierzenia.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupsk w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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

Zamierzenie wymaga sporządzenia projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Słupsku.

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

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Katarzyna Stawniak,
Pomorska Okręgowa Izba Architektów (PO/KK/295/2009).

Załączniki:

nr 2 - mapa w skali 1:500

nr 1 (cz. tekstowa) i nr 3 (cz. graficzna) analiza do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (w aktach urzędu).

Otrzymują strony postępowania:

1. p. Jerzy Sajek - pełnomocnik
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
3. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Leśny Dwór

Do wiadomości:

1. Wydział Architektoniczno - Budowlany Starostwa Powiatowego w Słupsku
2. Marszałek Województwa Pomorskiego (art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)
3. UG aa.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt.3,
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. 2018 r., poz. 1044 j.t.)

A. Kucharska
(podpis osoby dokonującej adnotacji)

Decyzja niniejsza jest ostateczna
Słupsk, dnia 13.06.2019r.

INSPEKTOR
ds. BUDOWNICTWA
inż. Alina Kucharska

Uzasadnienie

Wnioskowane zamierzenie zlokalizowane jest na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Decyzję przygotowano zgodnie z wymogami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Procedurę rozpoczęto zawiadamiając wszystkie zainteresowane strony sposobem określony w ustawie, określając termin składania uwag oraz wniosków.

Po dokonaniu analizy i zasad zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego terenu, na którym planowana jest inwestycja stwierdzono, że:

- projektowana inwestycja może spełnić standardy przepisów ochrony środowiska i nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzi,
- teren nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego,
- warunki decyzji zapewniają ochronę interesów osób trzecich.

W związku z powyższym mogły zostać ustalone warunki zabudowy dla wnioskowanego zamierzenia.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności osób trzecich.

Od decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Słupsk w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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

Zamierzenie wymaga sporządzenia projektu budowlanego i uzyskania pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Słupsku.

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

Projekt decyzji sporządziła mgr inż. arch. Katarzyna Stawniak,
Pomorska Okręgowa Izba Architektów (PO/KK/295/2009).

Załączniki:

nr 2 - mapa w skali 1:500

nr 1 (cz. tekstowa) i nr 3 (cz. graficzna) analiza do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (w aktach urzędu).

Otrzymują strony postępowania:

1. p. Jerzy Sajek - pełnomocnik
2. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
3. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Leśny Dwór

Do wiadomości:

1. Wydział Architektoniczno - Budowlany Starostwa Powiatowego w Słupsku
2. Marszałek Województwa Pomorskiego (art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)
3. UG aa.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt.3,
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. 2018 r., poz. 1044 j.t.)

A. Kucharska
(podpis osoby dokonującej adnotacji)

Decyzja niniejsza jest ostateczna
Słupsk, dnia 13.06.2019r.

INSPEKTOR
ds. BUDOWNICTWA
inż. Aliona Kucharska



Gdańsk, 09-09-2019r.

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.ZUZ.3.421.540.2019.PS

DECYZJA

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.),
- art. 16 pkt 65, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 389 pkt 1 i 6, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400, art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku p. Jerzego Sajek (SJ-System; ul. Krasińskiego 23, 76-200 Słupsk) działającego z pełnomocnictwa Gminy Słupsk (ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk), na podstawie operatu wodnoprawnego na „wykonanie urządzeń wodnych - zbiornika retencyjno – chłonnego, wylotu kanalizacji deszczowej do ww. zbiornika, wylotu kanalizacji deszczowej do rowu oraz na usługi wodne obejmujące odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z osiedla „Kwitające Ogrody” do rowu melioracyjnego R-3 w Krępie gm. Słupsk”,
opracowanego przez J. Sajek (lipiec 2019r.),

DYREKTOR ZARZĄDU ZLEWNI WÓD POLSKICH W GDAŃSKU

orzeka:

- I. Udzielić Gminie Słupsk (ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk) pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie na dz. nr 165/18 obręb Krępa urządzeń wodnych (art. 16 pkt 65 ustawy Prawo wodne) - zbiornika retencyjno – chłonnego o pojemności $V = 2700 \text{ dm}^3$, dwóch wylotów kanalizacji deszczowej PVC $\varnothing 600$ i $\varnothing 315$ do ww. zbiornika, oraz wylotu kanalizacji deszczowej PVC $\varnothing 200 \text{ mm}$ z odcinkiem rowu ziemnego – do rowu melioracyjnego R-3 (dz. nr 647/3 obręb Krępa).**

I.1. Parametry zbiornika retencyjno – chłonnego:

- wymiary zbiornika - 110,7x 15,0 m,
- wymiary dna – 104,7 x 6,0m,
- opaska wokół zbiornika - korona zbiornika- 2,0m,
- projektowana rzędna dna 41,5 m n.p.m.,
- nachylenia skap – 34%,
- głębokość całkowita 3,0 m,
- pojemność użyteczna– 2700 m³

I.2. Warunki wykonania zbiornika.

Dno zbiornika na długości około 5,0 i szerokości 2,00 m za wylotem wyłożone płytą żelbetową wielootworową o wym. 100x75x12,5cm. Ze zbiornika wody odprowadzane będą do istniejącego rowu kanałem z rur litych PVC200x5,9mm. W celu ograniczenia spływu na kanale umieszczona zostanie studnia betonowa dn 1400 wyposażona regulator przepływu o parametrach o przepływie nominalnym 10 dm³/s. Uzbrojenie zbiornika stanowić będą dwa zejścia w postaci schodów z elementów betonowych. Wokół zbiornika wykonane zostanie ogrodzone z siatki wysokości 1,5m oraz utwardzona opaska z płyty betonowej ażurowej. W zbiorniku wykonać dwa wyloty:

- wylot z ul. Malinowej z rury PVC315 , rzędna dna kanału 41,70 m n.p.m,
- wylot z pozostałej części osiedla PEHD dn600, rzędna dna kanału 42,00 m n.p.m,

I.3. Współrzędne geodezyjne:

Zbiornik retencyjno – chłonny		
Z1	X:6031750,97	Y:6439207,08
Z2	X:6031749,77	Y:6439200,64
Z3	X:6031751,36	Y:6439198,31
Z4	X:6031788,28	Y:6439191,31
Z5	X:6031852,77	Y:6439166,50
Z6	X:6031857,80	Y:6439179,37
Z7	X:6031792,47	Y:6439205,77
Z8	X:6031758,13	Y:6439212,28
Wylot do zbiornika 1	X:6031770,24	Y:6439203,51
Wylot do zbiornika 2	X:6031753,38	Y:6439203,51

I.4. Warunki wykonania wylotu kanalizacji deszczowej PVC Ø 200 mm:

- konstrukcja budowli - wylot PVC 200 mm ze ścianką litą na podsypce gr. 10 cm;
- obudowa betonowa – beton B – 20;
- grubość ścian obudowy wylotu - 15 cm;
- rzędna dna rury wylotu: 40,60 m n.p.m.,
- współrzędne geodezyjne: X:6031859,86, Y:6439196,23.

II. Udzielić Gminie Słupsk (ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk) pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych z terenu Osiedla Kwitnące Ogrody w Krępie, przetrzymaniu ich w zbiorniku retencyjno – chłonnym o poj. $V = 2700 \text{ m}^3$ i odprowadzeniu za pośrednictwem wylotu Ø 200 mm do rowu melioracyjnego R-3 (dz. nr 647/3 obręb Krępa gm. Słupsk).

1. Cel pozwolenia wodnoprawnego.

Celem zamierzonego korzystania z wód jest zebranie wód opadowych z osiedla „Kwitnące Ogrody” w Krępie gm. Słupsk, oczyszczeniu w separatorze lamelowym z osadnikiem ESL-ZH 60/600/6000 i zretencjonowaniu w zbiorniku o poj. $V = 2700 \text{ m}^3$ odprowadzeniu poprzez studnię Ø 1400 z regulatorem odpływu 10 l/s do rowu R-3.

2. Maksymalna wielkość odpływu wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do urządzeń wodnych:

- łączna max ilość wód opadowych odprowadzanych do zbiornika przez sieć deszczową: $Q_{\max} = 0,410 \text{ m}^3/\text{s}$, po ograniczeniu za pośrednictwem regulatora odpływu do rowu odpływać będzie – $Q_{\max.s.} = 10 \text{ dm}^3/\text{s} = 0,01 \text{ m}^3/\text{s}$.
- Średnia wielkość dopływu wód opadowych na rok:
 $Q_{\text{śr.rok.}} = 29\,045 \text{ m}^3/\text{rok}$

3. Powierzchnia zlewni:

Powierzchnia	rzeczywista	zredukowana
Malinowa		
<i>powierzchnie utwardzone</i>	0,18 ha	0,162 ha
<i>powierzchnie nieutwardzone</i>	0,40 ha	0,04 ha
Osiedle „Kwitnące Ogrody”		
<i>powierzchnie utwardzone</i>	3,717 ha	3,3453 ha
<i>Dachy i działki</i>	1,270 ha	0,889 ha
RAZEM	4,297 ha	4,4363 ha

4. Czas wyrażony w dniach, kiedy następuje odprowadzenie wód opadowych i roztopowych.
 $t = 145 \text{ dni}$

5. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane z w/w powierzchni nie są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej.

6. Stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80 - 531 Gdańsk

tel.: +48 58 55-99-216; 58 34-32-615 | faks: +48 58 343 26 17 | e-mail: zz-gdansk@wody.gov.pl

R = 0,0929

7. Przed odprowadzeniem do urządzeń wodnych wody opadowe lub roztopowe oczyszczone zostaną w separatorze lamelowym z osadnikiem o parametrach 60/600/6000.
8. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych nie przekroczą następujących wartości:

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Stężenie dopuszczalne
1.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15,0
2.	Zawiesiny ogólne	mg/l	100,0

9. Urządzenia podczyszczające ścieki deszczowe utrzymywać w pełnej sprawności technologicznej i poddawać przeglądowi 2 razy w ciągu roku. Wszystkie przeglądy należy odnotować w dzienniku eksploatacyjnym.
10. Pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną o której mowa w pkt. II udziela się od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna do dnia 05.09.2039r.

Uzasadnienie

W dniu 12.07.2019r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód polskich w Gdańsku wpłynął wniosek p. Jerzego Sajek (SJ-System; ul. Krasińskiego 23, 76-200 Słupsk) działającego z pełnomocnictwa Gminy Słupsk (ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk), w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie na dz. nr 165/18 obręb Krępa urządzeń wodnych (art. 16 pkt 65 ustawy Prawo wodne) - zbiornika retencyjno – chłonnego o pojemności $V = 2700 \text{ dm}^3$, dwóch wylotów kanalizacji deszczowej PVC Ø 600 i Ø 315 do ww. zbiornika, oraz wylotu kanalizacji deszczowej PVC Ø 200 mm z odcinkiem rowu ziemnego – do rowu melioracyjnego R-3 (dz. nr 647/3 obręb Krępa) oraz na usługę wodną polegającą na odprowadzeniu wód opadowych lub roztopowych z terenu Osiedla Kwitnące Ogrody w Krępie, przetrzymaniu ich w zbiorniku retencyjno – chłonnym o poj. $V = 2700 \text{ m}^3$ i odprowadzeniu za pośrednictwem wylotu Ø 200 mm do rowu melioracyjnego R-3 (dz. nr 647/3 obręb Krępa gm. Słupsk). Złożony wniosek spełnił wymogi określone w art. 407 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.).

Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne, informacja o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie została umieszczona na tablicy ogłoszeń Nadzoru Wodnego w Słupsku oraz podana do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Strony postępowania o wszczęciu poinformowano pismem z dnia 31.07.2019r. Żadne uwagi i wnioski w przedmiocie sprawy nie wpłynęły.

W chwili obecnej teren Osiedla „Kwitnące Ogrody” nie posiada kanalizacji deszczowej. Zaprojektowana podziemna instalacja kanalizacji deszczowej będzie miała za zadanie zebranie całości wód opadowych z ww. osiedla Kwitnące Ogrody w Krępie oraz odprowadzenie ich do zbiornika retencyjno – chłonnego o pojemności 2700 m^3 . W czasie bezdeszczowym zbiornik nie będzie napełniony wodami opadowymi. Podczas niewielkiego deszczu który spowoduje dopływ wód opadowych poniżej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ zbiornik będzie opróżniany na bieżąco. Powyżej $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ nadmiar wód w wyniku działania regulatora gromadzony będzie w zbiorniku i po ustaniu deszczu w sposób ograniczony odprowadzony zostanie za pośrednictwem wylotu Ø 200 w o budowie typowej betonowej z odpływem do rowu R-3 i dalej do rzeki Głęźnej. Takie rozwiązanie zabezpieczy odbiornik (rów R-3) przed niekontrolowanym dużym spływem i ewentualną degradacją. W rozumieniu art. 16 pkt 65 Prawa wodnego, urządzeniami wodnymi są urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów. Wprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych lub ziemi jest korzystaniem z wód, zatem nieszczelne zbiorniki retencyjno - chłonne (filtrujące), będące miejscem wprowadzania tych wód do ziemi, są urządzeniami służącymi do korzystania z zasobów wodnych, czyli urządzeniami wodnymi których wykonanie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. Ww. katalog jest katalogiem otwartym i dlatego pomimo iż zbiorniki chłonna- retencyjne nie zostały literalnie wymienione wśród ww. urządzeń, należy je traktować jako urządzenia wodne. Wyloty kanalizacji deszczowej do urządzeń wodnych (tut. rów

R-3 – art. 16 pkt 65a) wymieniono literalnie w art. 16 pkt 65 f Prawa wodnego Powyższe oznacza, że w myśl art. 389 pkt 6 PW na wykonanie zbiornika chłonnego – retencyjnego oraz na wykonanie wylotu wymagane jest pozwolenie wodnoprawne (pkt. I. decyzji).

Celem zamierzonego korzystania z wód jest zebranie wód opadowych z utwardzonych terenów Osiedla „Kwitające Ogrody” w Krępie, przetrzymaniu ich w zbiorniku retencyjno – chłonnym o poj. $V = 2700 \text{ m}^3$ i odprowadzeniu ich nadmiaru poprzez studnię $\varnothing 1400 \text{ mm}$ z regulatorem odpływu 10 l/s , za pośrednictwem wylotu $\varnothing 200 \text{ mm}$ do rowu melioracyjnego R-3 (dz. nr 647/3 obręb Krępa gm. Słupsk). Zakres zamierzonego korzystania ograniczy się do działki nr 156/25 i 156/1 obręb Płaszewko gmina Słupsk, na którym realizowane będą usługi wodne. Układ kanalizacji deszczowej wyposażony zostanie w separatorze lamelowym z osadnikiem o parametrach 60/600/6000, który gwarantować będzie podczyszczenie wód opadowych lub roztopowych do wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311). Zgodnie z definicją zawartą w art. 16 pkt 69 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.) wody opadowe i roztopowe to wody będące skutkiem opadu atmosferycznego. Odprowadzenie w/w wód ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowych do urządzeń wodnych wykracza poza zakres zwykłego korzystania z wód i stanowi usługę wodną wymienioną w art. 35 ust. 3 pkt 7, wymagającą pozwolenia wodnoprawnego – art. 389 pkt. 1 PW (pkt. II. niniejszej decyzji).

Przedsięwzięcie objęte niniejszym postępowaniem zlokalizowane jest w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW20001747289 – *Głaźna*, która zlokalizowana jest w regionie wodnym Dolnej Wisły (SCWP DW1506) na obszarze dorzecza Wisły (kod 2000) oraz jednolitej części wód podziemnych PLGW 20011 (nazwa JCWPd - 11). Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie wodnoprawnym, planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, nie będzie też naruszać zapisów rozporządzenia nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 07 listopada 2014r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły, zmienionego rozporządzeniem nr 7/2016 z dnia 16.11.2016r.

Po przeanalizowaniu zebranego materiału dowodowego ustalono, że przedmiotowe pozwolenie wodnoprawne nie narusza zapisów art. 396 ust. 1 ustawy Prawo wodne oraz że wykonanie uprawnień określonych w niniejszej decyzji nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko i nie spowoduje ujemnych skutków na gruntach innych niż zainteresowanych właścicieli.

Inwestycja realizowana będzie na obszarze, dla którego nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla zamierzenia polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym na działce nr 165/17, 165/18, 647/3 położonej w obrębie geodezyjnym Krępa gmina Słupsk, Wójt Gminy Słupsk decyzją z dnia 04.04.2019r znak: GB.6733.2.2019 ustalił lokalizację inwestycji celu publicznego. Planowane do wykonania urządzenia wodne oraz usługi wodne polegające na odprowadzeniu wód opadowych i roztopowych do rowu R-3, nie będą naruszać zapisów w/w decyzji.

Podstawę prawną do wydania niniejszej decyzji stanowi art. art. 389 pkt 1 i 6 PW zgodnie, z którym pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na usługę wodną oraz wykonanie urządzeń wodnych.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne, organem właściwym do wydania niniejszej decyzji, jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku.

Pouczenie

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.
3. Ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie korzystania z pozwolenia pokryje uprawniony do pozwolenia. Wysokość odszkodowania będzie ustalona na drodze odrębnego postępowania na wniosek poszkodowanego.
4. W przypadku niedotrzymania warunków niniejszej decyzji pozwolenie może zostać ograniczone lub cofnięte bez odszkodowania.
5. Zgodnie z art. 414 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli:
 - upłynął okres, na który było wydane;
 - zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu;
 - zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
6. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej WP w Gdańsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni WP w Gdańsku, w ciągu 14 dni od daty doręczenia.
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
8. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W dniach 12.07.2019r. zgodnie z zapisami art. 398 ust. 1 i 3 ustawy Prawo wodne (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 ze zm.), pełnomocnik uiścił opłatę w wysokości 664,02 zł za udzielenie pozwolenia wodnoprawnego, na konto Polskiego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – nr rachunku: 18 1130 1017 0020 1510 6720 0020.



Z-UP DYREKTORA

Alina Szpanowska - Karaś
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Sajek – pełnomocnik Gminy Słupsk.
2. KOWR OT Gdańsk.
3. PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Leśny Dwór.
4. A/a – ZUZ.

Do wiadomości:

1. a/a – ZUO.
2. a/a – ZZI.

Umowa dzierżawy nr ZG.2217.1.6.2019

zawarta w dniu 2.09.2020r. pomiędzy stronami:

**Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Leśny Dwór, reprezentowanym przez:**

1. Nadleśniczego - Grzegorza Goliszka

zwanym „Wydzierżawiającym”

a

**Gminą Słupsk z siedzibą w Słupsku (kod pocztowy: 76-200), przy ul. Sportowa 34,
reprezentowaną przez:**

- 1) *Barbara Dykier - Wójt Gminy Słupsk*
2) *Małgorzata Dobrasza - Skarbnika Gminy Słupsk*

zwaną w dalszej części umowy dalej „Dzierżawcą”,

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Wydierżawiający oddaje w dzierżawę Dzierżawcy grunt leśny:

Gmina	Obręb ew.	Działka	Użytek ew.	Leśnictwo	Oddz., poddz.	Długość trasy [m]	Szerokość wykopu + odkład [m] na czas budowy/na czas ekspl.	Pow. [m ²] do ekspl.
Słupsk	Krępa	647/4	Ls	Płaszewko	647j	170	2/1	170
Razem								170

celem budowy i eksploatacji kanalizacji deszczowej.

2. Kanalizacja deszczowa winna być ułożona zgodnie z przebiegiem trasy jak uwidoczniono na mapie gospodarczej Wydierżawiającego w skali 1: 5000, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

3. Dzierżawca oświadcza, że miejsce położenia, granice i powierzchnię wydierżawionego gruntu oraz jego stan gospodarczy zna dokładnie i nie będzie z tego tytułu rościć pretensji do Wydierżawiającego.

§ 2.

CZAS TRWANIA UMOWY

- Umowę zawiera się na czas budowy kanalizacji deszczowej, a po zakończeniu budowy na czas nieoznaczony.
- W przypadku nie rozpoczęcia budowy do końca 2020 roku niniejsza umowa wygasa.

§ 3.

CZYNSZ I OPŁATY

- Dzierżawca zapłaci czynsz dzierżawny:
 - w czasie budowy kanalizacji deszczowej w wysokości 261,00 zł netto plus obowiązujący podatek VAT za jeden dzień budowy,

- b. po zakończeniu budowy i protokolarnym przekazaniu gruntu w wysokości 2,67 zł netto plus obowiązujący podatek VAT za 1m2 kanalizacji deszczowej,
 - c. w czasie wejścia na grunt w celach określonych w § 4 ust. 14 w wysokości 261 zł netto plus obowiązujący podatek VAT za jeden dzień robót,
 - d. za posadowienie na gruncie małogabarytowych urządzeń (np. studzienki z włazem) 45 zł netto plus obowiązujący podatek VAT za 1m2 urządzenia,
 - e. opłata roczna postojowa ustalona w wysokości 50 zł/m-c netto plus obowiązujący podatek VAT.
2. Strony ustalają termin płatności w przypadku czynszu określonego w:
 - a. ust. 1 lit a. i c – w terminie 30 dni protokolarnego przekazania gruntu po zakończeniu budowy,
 - b. ust. 1 lit b. i d. – raz w roku z góry do 15 marca każdego roku,
 - c. ust. 1 lit e. – w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy, a w kolejnych latach do 30 kwietnia każdego roku, czynsz naliczany jest do momentu protokolarnego przekazania gruntu na cele budowy.
3. Stawka czynszu określona w ust. 1 będzie corocznie waloryzowana w oparciu o wzrost wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok poprzedni ogłaszany przez GUS, ze skutkiem od 1 stycznia każdego roku. Pierwsza waloryzacja dokonana będzie w 2021 roku.
4. Wartość netto będzie powiększona o obowiązujący w chwili wystawienia faktury podatek VAT.
5. Dzierżawca oświadcza, że w treści faktury VAT powinien być określony następująco:
.....----
6. Fakturę VAT Wyzdierżawiający zobowiązany jest przesłać na adres:
.....----
7. Dzierżawca zobowiązany jest do ponoszenia na koszt własny wszelkich obecnych i mogących powstać w przyszłości należności podatkowych oraz świadczeń publicznych przypadających z tytułu zawarcia niniejszej umowy oraz użytkowania dzierżawnego gruntu według obowiązujących przepisów.
8. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy, a do czasu całkowitego usunięcia kanalizacji deszczowej z dzierżawanego gruntu dzierżawca zobowiązuje się do ponoszenia opłat w wysokości i terminach ustalonych niniejszym paragrafem.

§ 4. ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Dzierżawca wykona kanalizację deszczową swoim staraniem i na swój koszt.
2. Dzierżawca kanalizację deszczową ułoży w ziemi.
3. Dzierżawca może wykonywać wykopy na szerokości do 2 m na odcinku ułożenia kanalizacji deszczowej mechanicznym sprzętem małogabarytowym, bez uszkodzania sąsiednich drzew i ich systemów korzeniowych, a w przypadkach kolizji z zielenią wysoką należy zastosować przewiert sterowany.
4. Dzierżawca zobowiązany jest do stosowania się do wszystkich przepisów i poleceń wydanych przez odpowiednie władze administracyjno-gospodarcze.
5. Dzierżawca nie ma prawa budowania na wdzierżawionym gruncie jakichkolwiek budynków i urządzeń o charakterze trwałym, poza kanalizacją deszczową.
6. Dzierżawca nie ma prawa dokonywać jakichkolwiek wylesień i uszkodzeń krzewów na dzierżawionym terenie. W wypadku konieczności wycięcia pojedynczych drzew lub krzewów na dzierżawionym terenie czynności te przeprowadzi Dzierżawca za uprzednią każdorazową zgodą Wyzdierżawiającego. Drewno winno być wyrobione zgodnie z normami na koszt Dzierżawcy, ale stanowi własność Wyzdierżawiającego i pozostaje do jego dyspozycji.

7. Dzierżawca nie ma prawa zabijania i chwytania zwierząt, zakładania urządzeń do ich zabijania i chwytania, niszczenia ich gniazd, barłogów, nor i żeremi oraz piskląt, jak również dokonywania wszelkich innych czynności zmierzających do ich zwalczania bądź uszkodzenia. Dzierżawca nie ma prawa przetrzymywania, zbywania, nabywania oraz przemieszczania tych zwierząt z ich naturalnych stanowisk.
8. W dniu wygaśnięcia lub rozwiązania umowy Dzierżawca zobowiązany jest na swój koszt uporządkować teren i usunąć wszelkie wzniesione przez siebie obiekty zgodnie z pozwoleniem, przy czym dzierżawca zobowiązuje się do usunięcia kanalizacji deszczowej i przywrócenia gruntu do stanu poprzedniego w terminie 30 dni od zakończenia umowy. Niedopełnienie w/w obowiązku uporządkowania terenu spowoduje wykonanie tego przez Wydzierżawiającego na ryzyko i na koszt Dzierżawcy bez upoważnienia sądu. Usunięcie kanalizacji deszczowej zostanie stwierdzone protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli stron.
9. Po zakończeniu budowy Dzierżawca dostarczy Wydzierżawiającemu, niezwłocznie po sporządzeniu, powykonawczą dokumentację geodezyjno-kartograficzną kanalizacji deszczowej wybudowanej na dzierżawionym gruncie.
10. Wydzierżawiającemu przysługuje prawo prowadzenia kontroli w każdym czasie odnośnie przestrzegania postanowień niniejszej umowy.
11. Niniejsza umowa nie upoważnia do wyłączenia gruntu leśnego z produkcji w rozumieniu ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
12. W dniu zwrotu gruntu po zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej grunt winien być doprowadzony do stanu pierwotnego, w przypadku odcinków dróg leśnych winny one umożliwiać przejazd przez pojazdy wykonujące zadania m.in. na rzecz gospodarki leśnej, w tym pojazdy wysokotonażowe.
13. Dzierżawca dopuszcza ruch pojazdów wykonujących zadania z zakresu gospodarki leśnej po pasie technicznym kanalizacji deszczowej.
14. Dzierżawca w przypadku konieczności wejścia na grunt w celu wykonania remontu, konserwacji itp. musi powiadomić Wydzierżawiającego i z tego tytułu wpłacać będzie należność obustronnie uzgodnioną. Konieczność wykonania robót naprawczych i konserwacyjnych należy zgłosić Wydzierżawiającemu na piśmie i dostarczyć najpóźniej 3 dni przed ich rozpoczęciem i zakończeniem, celem spisania protokołów zdawczo-odbiorczych. W przypadku konieczności usunięcia awarii należy niezwłocznie poinformować Wydzierżawiającego.

§ 5.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON

1. Dzierżawca zobowiązany będzie pokryć Wydzierżawiającemu wszelkie szkody zaistniałe na skutek nie przestrzegania postanowień niniejszej umowy. Szkody strony ustalają wspólnie i protokolarnie, a gdyby Dzierżawca uchylił się od sporządzenia i podpisania protokołu ustalającego szkody, Wydzierżawiający uprawniony będzie dochodzić od Dzierżawcy pokrycia szkód na podstawie protokołu jednostronnego sporządzonego przez siebie.
2. Wydzierżawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zdarzenia lub szkody, jakie sam dzierżawca lub inne osoby przebywające na terenie dzierżawionym na zlecenie lub za zgodą Dzierżawcy, drogach dojazdowych do tego terenu lub na terenach przyległych do terenu dzierżawionego mogłyby ponieść w tym na skutek działania flory i fauny, a w szczególności za szkody wynikłe na skutek powalenia się drzew lub oderwania się konarów i gałęzi, pożarów. Dzierżawca zrzeka się niniejszym wszelkich roszczeń w tym zakresie.
3. Dzierżawca zrzeka się prawa do odszkodowania od Wydzierżawiającego za wszelkie szkody spowodowane wygaśnięciem lub rozwiązaniem niniejszej umowy, w tym ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia.

jeżeli wymienione czynności dokonane zostały zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz przepisami prawa.

4. Dzierżawca zrzeka się prawa do żądania od Wydierżawiającego zwrotu wszelkich nakładów poniesionych przez siebie na zagospodarowanie i utrzymanie w należytym stanie terenu dzierżawionego w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
5. Za okaleczenie każdej sztuki drzewa, Dzierżawca zapłaci Wydierżawiającemu kwotę odszkodowania w wysokości 100 zł netto za 1 drzewo.
6. Dzierżawca zobowiązuje się pokryć wszelkie szkody powstałe na gruntach Wydierżawiającego w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. Szkody związane z prowadzeniem wykopów oraz umieszczeniem w gruncie kanalizacji deszczowej określone zostaną w protokole zwrotu gruntu, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy. Pozostałe szkody zgłoszone zostaną w terminie 14 dni od dnia ich wykrycia.
7. Wydierżawiający nie ponosi odpowiedzialności za nielegalne podłączenie się do kanalizacji deszczowej przez osoby trzecie.
8. Wydierżawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe nieumyślnie i wynikające z prowadzenia zadań gospodarczych.

§ 6.

PRZEJĘCIE I ZWROT GRUNTU

1. Przejęcie gruntu w szczególności na czas budowy, czy dokonywania napraw i jego zwrot nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron. Protokoły zdawczo-odbiorcze będą podstawą do naliczenia opłat wymienionych w §3.
2. Strony w protokole przekazania gruntu wskażą ilość urządzeń małogabarytowych oraz zajmowaną przez nie powierzchnię.

§ 7.

CESJA

Dzierżawca nie jest uprawniony do przekazania swoich uprawnień wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich chyba, że dojdzie do zmiany przedsiębiorstwa eksploatującego kanalizację deszczową, której integralną częścią jest kanalizacja deszczowa, o której mowa w niniejszej umowie.

§ 8.

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Umowa niniejsza może być wypowiedziana przez każdą ze stron za uprzednim 3-miesięcznym wypowiedzeniem.
2. Wydierżawiającemu służy prawo rozwiązania niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w wypadku:
 1. gdy Dzierżawca używa rzeczy w sposób sprzeczny z umową lub jej przeznaczeniem i mimo upomnienia nie przestaje jej używać w taki sposób, albo gdy rzecz zaniedbuje do tego stopnia, że zostaje ona narażona na stratę lub uszkodzenie,
 2. gdy bez zgody wydierżawiającego Dzierżawca oddaje przedmiot dzierżawy osobie trzeciej do bezpłatnego użytkowania lub poddzierżawia,
 3. gdy dopuszcza się zwłoki w zapłacie umówionego czynszu ponad 3 miesiące i nie płaci go mimo wyznaczenia mu dodatkowego 3 miesięcznego terminu do zapłaty oraz uprzedzenia o możliwości rozwiązania umowy,
 4. w wypadku przeznaczenia gruntu na cele repywatyzacyjne.
3. Wydierżawiający nie będzie zwracał żadnych kosztów związanych z poniesionymi przez Dzierżawcę nakładami na dzierżawiony grunt w przypadku rozwiązania lub

wygaśnięcia umowy, niniejszym dzierżawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu względem Wydierżawiającego

§ 9.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony zgodnie oświadczają, że poza niniejszą umową, w zakresie objętym jej treścią, nie istnieją dokonane między nimi jakiegokolwiek dodatkowe pisemne lub ustne ustalenia ani umowy.
2. Zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 28 września 1991 roku o lasach, zgodę na dzierżawę gruntu wydał Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku pismem z dnia 8.10.2019r., znak sprawy **ZS.2217.1.344.2019.KO**.
3. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy, wymaga formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem jej nieważności.
4. Wydierżawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych oraz w zakresie nieobjętym niniejszą umową.
5. Sądem właściwym miejscowo dla rozstrzygania wszelkich spraw związanych z niniejszą umową jest sąd właściwy dla siedziby Wydierżawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.
7. Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Z up. SKARBNIKA

Sylwia

Dzierżawca

WÓJT

Barbara Dykier

NADLEŚNICZY⁽²⁾

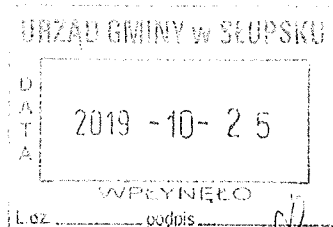
Grzegorz Góliszek

Wydierżawiający

NADLEŚNICTWO
LEŚNY DWÓR

76-248 DĘBNICA KASZUBSKA
tel./fax 059 8131250, 059 8131329
NIP 839-001-17-82

GLUSK
ul. Sportowa 34
tel. 59 642 92 54
NIP 83-10-05-582



Pruszcz Gdański, 2019-10-17

Wójt Gminy Słupsk
Pani Barbara Dykier
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

dotyczy: uzgodnienia budowy odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym na nieruchomości Zasobu WRSP.

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim, po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego prawa czasowego dostępu do nieruchomości wchodzących w skład Zasobu WRSP w związku z budową odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym na części działki oznaczonej w ewidencji nr 165/18, obręb Krępa informuje, że przedmiotowa nieruchomość objęta jest umową dzierżawy z Panem Piotrem Wierbik. KOWR wstępnie nie wnosi uwag na realizację wnioskowanego przedsięwzięcia i wyraża zgodę na korzystanie z w/w nieruchomości w granicach określonych na załączonej kopii planu (przy czym należy mieć na względzie, iż uzgodnienie to nie powstrzymuje KOWR od możliwości rozdysponowania przedmiotowych nieruchomości w przyszłości), na następujących warunkach:

Inwestor zobowiązany jest do:

1. Przedłożenia w Oddziale Terenowym w Gdańsku, zgody użytkownika na wyłączenie gruntu z umowy dzierżawy oraz uzgodnionego z nim harmonogramu zajęcia terenu, z tym że roboty o zasięgu dłuższym niż 300m winny być etapowane, a rozpoczęcie kolejnego odcinka będzie uwarunkowane ostatecznym protokolarnym odbiorem odcinka poprzedniego;
2. Podpisania umowy prawa czasowego dostępu do nieruchomości wchodzących w skład Zasobu WRSP, zasad przebywania na tych gruntach, jak i sposobu ujawnienia służebności dla inwestycji. Zajęcie terenu bez uprzednio podpisanej umowy prawa czasowego dostępu, protokolarnego przejęcia, przekroczenie terminu czasowego dostępu lub zajęcie większej powierzchni niż określono w zezwoleniu, zobowiązuje inwestora do zapłaty podwyższonych opłat w wysokości pięciokrotnej stawki opłaty za zajęcie terenu regulowanych Zarządzeniem Dyrektora Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa Oddziału Terenowego w Pruszczu Gdańskim nr 8/2018 z dnia 22 marca 2018 roku. Zapłata poniesionej opłaty nie legalizuje bezprawności działania.
3. Protokolarnego przejęcia terenu od jego użytkownika nieruchomości oraz właściwej terytorialnie jednostki KOWR w Słupsku co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót (w przypadku przejęcia nieruchomości przez inną osobę niezbędne jest przedłożenie przekazującemu stosownego pełnomocnictwa inwestora);
4. W przypadku napotkania na zajmowanym terenie znaków geodezyjnych i kamieni granicznych, które mogą zostać naruszone, do powiadomienia o powyższym państwową służbę geodezyjną;
5. Zachowania w stanie nienaruszonym istniejącej trwałej zieleni niskiej i wysokiej, w przypadku braku odrębnej zgody;
6. Przywrócenia terenu do stanu nie pogorszonego, (w przypadku prac ziemnych lub wjazdu ciężkim sprzętem);
7. Zgłoszenia w Oddziale Terenowym i właściwej terytorialnie jednostki KOWR w Słupsku; odbioru terenu, niezwłocznie po zakończeniu robót i udziału w odbiorze;
8. Bezwzględного uzgodnienia z użytkownikiem/dzierżawcą wszelkich terminów wejścia na w/w nieruchomości oraz odszkodowania za ewentualne zniszczone uprawy polowe przed rozpoczęciem inwestycji;

9. Usuwania, w ramach rękojmi przez okres 3 lat od zakończenia robót, wad spowodowanych wadliwym ułożeniem nawierzchni lub niewłaściwym przywróceniu terenu do stanu poprzedniego (w przypadku prac ziemnych lub wjazdu ciężkim sprzętem);
10. Do niezwłocznego powiadomienia KOWR OT w Pruszczu Gdańskim i właściwej terytorialnie jednostki KOWR w Słupsku o każdej zmianie zajęcia terenu;
11. Za zajęcie terenu bez zezwolenia Właściciela, przekroczenie terminu lub zajęcie większej powierzchni niż określono w zezwoleniu, do zapłaty podwyższonych opłat w wysokości pięciokrotnej stawki opłaty za zajęcie terenu;
12. W razie opóźnienia w przywracaniu terenu do stanu nie pogorszonego, bądź usuwaniu wad technicznych, do zapłaty należności za prace, które użytkownik nieruchomości wykona na koszt Inwestora.
13. Dostarczenia do Oddziału Terenowego w terminie 7 dni od otrzymania niniejszego pisma oświadczenia podpisanego przez Inwestora/Wykonawcę (w załączeniu).
14. Bezwzględno rozpoczęcia procedury podziału nieruchomości oraz procedury nabycia nieruchomości z Zasobu WRSP zgodnie z przepisami ustawy z dnia 19 października 1991 roku o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi SP (**Dz.U.2019.817 j.t. z póź. zm.**).
15. Ujawnienie służebności:
 - a. KOWR na odrębny wniosek Inwestora, uzupełniony o niezbędne do wyceny służebności załączniki, ustanowi (w trakcie lub po inwestycji) odpłatną służebność gruntową lub przesyłową, obciążającą nieruchomości pozostające nadal w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa, polegającą na:
 - prawie nieograniczonego dostępu do nieruchomości obciążonych w celu wykonania niezbędnych robót związanych z eksploatacją, konserwacją, naprawą oraz remontem *urządzeń służących do odprowadzania i doprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz innych urządzeń podobnych*, o których mowa w art. 49 KC - w szczególności wejścia i dojazdu na teren nieruchomości obciążonych służebnością,
 - obowiązku powstrzymania się przez KOWR od wznoszenia trwałej zabudowy w odległości określonej przez inwestora, w każdą stronę od osi linii.
 - b. Wynagrodzenie z tytułu służebności ustalone zostanie na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego przez rzeczoznawcę majątkowego powołanego przez KOWR po wcześniejszej akceptacji wysokości odszkodowania. Wszelkie koszty związane z ustaleniem wysokości odszkodowania (koszt sporządzenia operatu szacunkowego), sporządzeniem aktu notarialnego dla ustanowienia służebności, a także wpisu do księgi wieczystej nieruchomości, ewentualnej konieczności jej założenia ponosi **Inwestor**. Jeżeli wstępny szacunek wartości służebności przesyłu wyniesie mniej niż cena sporządzenia operatu szacunkowego KOWR, w drodze porozumienia ustanowi służebność, jednak wynagrodzenie za przesył nie będzie niższe niż koszt sporządzenia operatu szacunkowego.
 - c. Przedsiębiorca będący inwestorem, który zamierza wybudować urządzenia opisane w punkcie 1 może ubiegać się o ustanowienie służebności przesyłu w oznaczonym zakresie pod warunkiem przedstawienia projektu dokumentacji geodezyjnej przedstawiającej ostateczny przebieg realizowanej inwestycji.
 - d. KOWR ma prawo występować o ustanowienie służebności dla urządzeń istniejących.

Z uwagi na to, że planowane prace realizowane są na zlecenie jednostki samorządu terytorialnego KOWR odstępuje od pobrania opłat za prawo czasowego dostępu do nieruchomości.

Niniejsza zgoda stanowi podstawę do ubiegania się przez Inwestora o uzyskanie pozwolenie na budowę oraz wszelką dokumentację umożliwiającą realizację planowanego zadania.

W związku z pozyskaniem Pani/Pana danych osobowych informujemy, że:

Administratorem czyli podmiotem decydującym o celach i środkach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (zwany dalej KOWR) z siedzibą w Warszawie (01-207) przy ul. Karolkowej 30.

W KOWR wyznaczono Inspektora Ochrony Danych Osobowych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania swoich danych osobowych pod adresem e-mail: iodo@kowr.gov.pl lub pisemnie na adres naszej siedziby.

Jako administrator będziemy przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w celu udzielenia Pani/Panu odpowiedzi na skierowany do nas wniosek/pismo, prowadzenia ewidencji nadawców i adresatów korespondencji z/do KOWR i archiwizacji dokumentacji.

Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych jest zgodne z prawem ponieważ jest niezbędne do wypełnienia nałożonego na nas obowiązku udzielania odpowiedzi na kierowaną do nas korespondencję, obowiązku prowadzenia ewidencji korespondencji i archiwizacji dokumentacji (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

Pani/Pan dane osobowe będą przetwarzane przez okres przewidziany przepisami prawa w tym zakresie, w tym przez okres przechowywania dokumentacji określony w przepisach powszechnych i uregulowaniach wewnętrznych KOWR w zakresie archiwizacji dokumentów.

Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym podmiotom jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.

Do Pani/Pana danych mogą też mieć dostęp podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, np. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, usługi niszczenia dokumentów, jak również inni administratorzy danych osobowych przetwarzający dane we własnym imieniu, np. podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską.

Zgodnie z RODO przysługuje Pani/Panu:

- 1) prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii;
- 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- 3) ograniczenia przetwarzania danych osobowych;

Jeżeli chce Pani/Pan skorzystać z któregośkolwiek z tych uprawnień prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, pod adresem e-mail: iodo@kowr.gov.pl lub pisemnie na adres naszej siedziby

Posiada Pani/Pani prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych

Zgodnie z RODO nie przysługuje Pani/Panu:

- 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Podanie przez Pani/ Pana danych ma charakter dobrowolny, ale jest niezbędne do udzielenia odpowiedzi na Pani/Pana wniosek/pismo.

W oparciu o Pani/Pana dane osobowe KOWR nie będzie podejmował wobec Pani/Pana zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.

KOWR nie przewiduje przekazywania Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego (tj. państwa, które nie należy do Europejskiego Obszaru Gospodarczego obejmującego Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię) ani do organizacji międzynarodowych.

Z poważaniem

p.o. Z-cy DYREKTORA

Rafał Janowski

Do wiadomości: jednostka KOWR w Słupsku
Dzierżawca - plan inwestycji do wglądu w
KOWR OT Pruszcz Gd. po wcześniejszym kontakcie tel
Prosimy o kontakt z przedstawicielem Inwestora w
w celu ustalenia harmonogramu wejść oraz wysokości
odszkodowania za zniszczone uprawy polowe.

Starostwo Powiatowe w Słupsku
Wydział Geodezji i Kartografii
76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14
tel. 0-59 841-87-15

Słupsk, dn.
19.02.2020 r.

Znak sprawy: GK-IV.6630-89/2020

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 19.02.2020 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.) Na podstawie art. 28b. ust. 1., 6 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725)

Przedmiot narady:	Projekt sieci kanalizacji deszczowej oraz zbiornika retencyjnego, Krępa, dz.: 165/17, 165/18, 167/159, 647/4
Lokalizacja:	Krępa, dz.: 165/17, 165/18, 167/159, 647/4
Wnioskodawca:	FIRMA USŁUGOWA SJ-SYSTEM JERZY SAJEK ul. Krasińskiego 23, 76-200 Słupsk
Inwestor:	GMINA SŁUPSK ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk
Przewodniczący:	Agata Ludko
Miejsce narady:	-
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	13.02.2020 r.

PODSUMOWNIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

Uwaga: projekt gazu widoczny na mapie GK-6630.214.2018 został wykonany i zainwentaryzowany

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>1. Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie straty (w tym uszkodzenia kabla oświetleniowego) poniesione przez Energa Oświetlenie sp. z o.o., w wyniku prowadzonych przez niego prac.</p> <p>2. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami Normy N SEP –E004.</p> <p>3. Rozpoczęcie robót zgłosić na 7 dni do Energa Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z</p>	KRZYSZTOF DUMANOWSKI

		<p>celem ustalenia bliższych szczegółów wystąpienia kolizji, zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.</p> <p>4. Przy wykonywaniu robót, napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem mogące grozić porażeniem) – zachować szczególne warunki bezpieczeństwa i natychmiast powiadomić właściciela urządzeń.</p> <p>5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią Energa Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz Normą SEP-E-004</p> <p>6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez Energa Oświetlenie Sp. z o.o. (zgłoszenie pisemnie, telefoniczne lub pocztą elektroniczną).</p> <p>7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych i kablowych zgodnie z Normami PN-E-05100-1 N SEP-E-003.</p> <p>8. Eventualne usunięcie istniejących sieci elektroenergetycznych z terenu wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt Inwestora.</p> <p>9. Przed rozpoczęciem robót wykopać przekopy kontrolne dla zinventaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.</p> <p>UWAGI : kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 59 841 63 41; krzysztof.dumanowski@energa.pl</p>	
2	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	<p style="text-align: center;">Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>UZGODNIENIE NR 129 Z DNIA 19.02.20120 r.</p> <p>1. Zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia do sieci elektroenergetycznej 15 kV i 0.4 kV należy powiadomić Energa-Operator SA – Rejon Dystrybucji w Słupsku, na 14 dni przed ich rozpoczęciem – tel. 0598416119, 8416134. Ww zgłoszenie jest niezbędne dla uzyskania instruktażu i dopuszczenia do pracy.</p> <p>2. Szczegółową lokalizację istniejących linii kablowych ustalić metodą przekopów kontrolnych lub za pomocą aparatury specjalistycznej - mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną.</p> <p>3. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie, odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniami przepustami ochronnymi dwupołkowymi.</p> <p>4. W razie pokrywania się projektowanych sieci, przyłączy z istniejącymi kablami należy wykonać korektę trasy z zachowaniem odległości w rzucie poziomym nie mniejszej niż 0.5 m.</p> <p>5. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami norm PN/E-05100 i PN/E 05125.</p> <p>6. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi - zakładaniem przepustów ochronnych na kablach ziemnych wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.</p> <p>7. W miejscach prowadzenia robót mogą się znajdować urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku z których to właścicielami należy uzyskać oddzielne uzgodnienie.</p> <p>8. W przypadku wystąpienia awarii lub stwierdzenia usterek, wad technicznych urządzeń elektroenergetycznych w okresie 12 miesięcy od daty zakończenia budowy a powstałych w wyniku prowadzonej inwestycji, przez przedsiębiorstwo nasze przystąpi do ich usuwania i naprawy na koszt i ryzyko Inwestora.</p> <p>9. Przy niwelacji terenu należy doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń elektroenergetycznych. W razie niezachowania ww głębokości należy urządzenia będące w ziemi zagłębić lub ułożyć w przepustach ochronnych dwupołkowych.</p>	ANDRZEJ KRZACZKOWSKI

		<p>10. Powyższe zalecenia-uwagi należy ująć w części opisowej poszczególnych branż realizujących dane zadanie. Ewentualne zapytania - tel. 0598416130.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres 2-ch lat.</p>	
3	GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p>	ARTUR JAGIEŁŁO
4	MAZOVIA Investment Sp. z o. o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Uzgodnienie pozytywne. Brak uwag.</p>	KAROL STASZEWSKI
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Treść uwag załączona przy protokole:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Słupsku, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej, należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Słupsku ul S.Moniuszki 1. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 - 1,2 m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/zaprojektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn.26.IV.2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 Poz.640. 	ANDRZEJ PLEWA
6	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p>	ANDRZEJ ŚLEDŹ
7	Urząd Gminy Słupsk elektroniczny	<p>Uczestnik nieobecny na naradzie</p>	Michał Potracki
8	Wodociągi Słupsk Spółka z o.o. elektroniczny	<p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Słupsk 19.02.2020 r. „WODOCIĄGI SŁUPSK” Sp. z o.o.</p> <p>Uzg. nr 23-S/ul/2020 GK-IV.6630.89.2020</p>	KACPER WERECKI

		<p>GK-IV.6630.89.2020</p> <p>Dot.: uzgodnienia trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Miodowej oraz lokalizacji zbiornika retencyjnego w m. Krępa, gm. Słupsk (działki nr 165/17, 165/183, 167/159, 647/4).</p> <p>Trasę projektowanej infrastruktury jw. opiniujemy bez uwag. Nie koliduje ona z uzbrojeniem kanalizacji sanitarnej eksploatowanym przez spółkę „Wodociągi Słupsk”.</p> <p>Na etapie realizacji należy zachować normatywne odległości pomiędzy projektowaną i istniejącą infrastrukturą.</p> <p>Trasę projektowanej infrastruktury należy uzgodnić z właścicielem terenu i ZGK Jezierzycze</p> <p>O rozpoczęciu robót należy pisemnie powiadomić ZGK Jezierzycze.</p> <p>W przypadku zmiany trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej jw., przed przystąpieniem do wykonawstwa należy ją ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”.</p> <p>Uzgodnienie ważne jest przez okres dwóch lat.</p>	
9	<p>Wojewódzki Sztab Wojskowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>W projekcie decyzji powinien się znaleźć zapis o zgodności inwestycji z ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234.</p> <p>Ponadto planowana inwestycja znajduje się w 3km strefie ograniczonego budownictwa wysokościowego i przemysłowego od kompleksu wojskowego nr 5516 Głobino, zgodnie z decyzją lokalizacyjną Nr 028/77 Komisji Planowania przy Radzie Ministrów z dnia 12 grudnia 1977 r. Planowana inwestycja na budowie kanalizacji deszczowej i zbiornika retencyjnego nie narusza dopuszczalnej wysokości zabudowy. Zapis ten powinien również znaleźć się w projekcie decyzji o pozwoleniu na budowę.</p>	<p>ANDRZEJ HANIECKI</p>
10	<p>Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach Sp. z o.o. elektroniczny</p>	<p>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach sp. z o.o. uzgadnia sprawę będącą przedmiotem narady, z zastrzeżeniem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prace ziemne w miejscach kolizji i zbliżeń z sieciami i urządzeniami wodociągowymi oraz kanalizacji deszczowej wykonywać ręcznie. 2. Zachować wymagane normami odległości zbliżeń w pionie i poziomie od istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacji deszczowej. 3. Za uszkodzenia sieci i urządzeń wodociągowych oraz kanalizacji deszczowej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia na własny koszt. 4. Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat. 	<p>DAMIAN MALINOWSKI</p>

11	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	Mariusz Ożarek Paweł Bojkowski
Wnioskodawca			IRMA USŁUGOWA SJ- SYSTEM JERZY SAJEK

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

z up. STAROSTY

Agata Ludy
INSPEKTOR

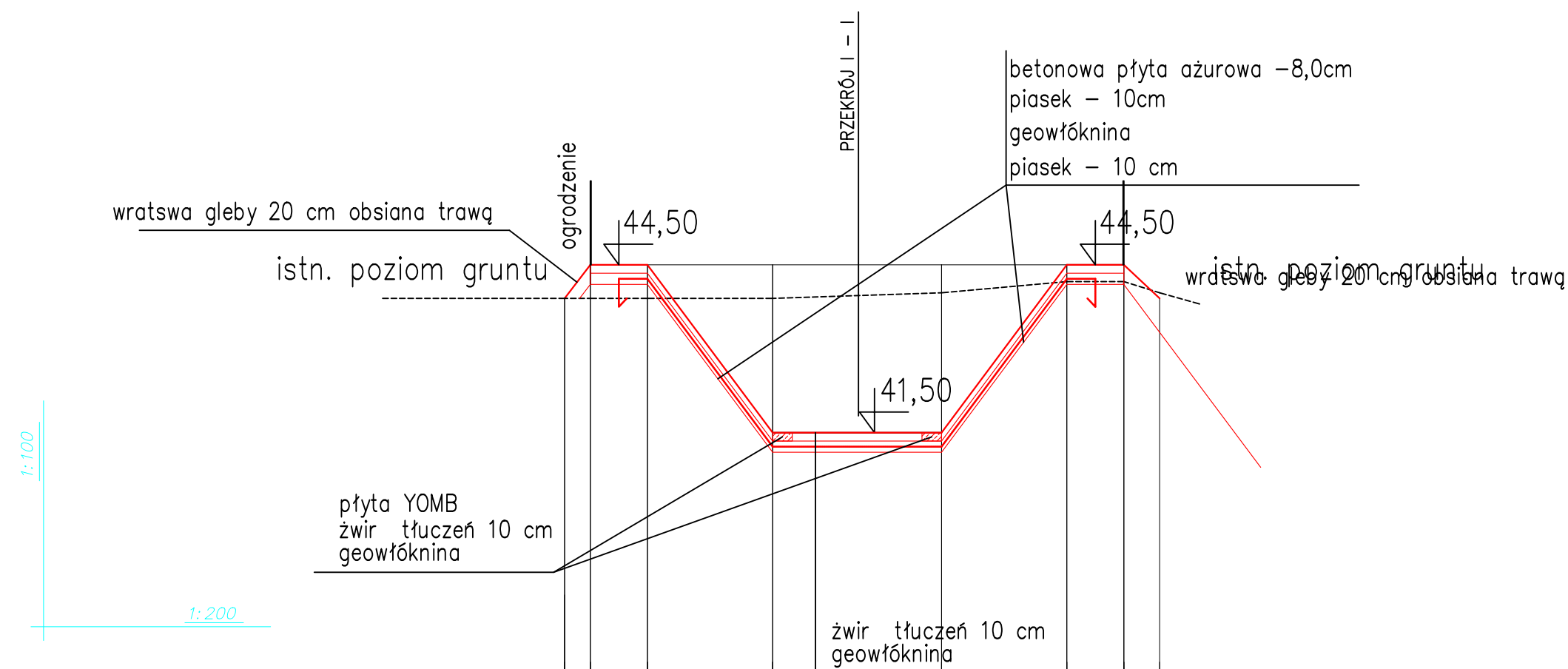
WYDZIAŁU GEODEZJI I KARTOGRAFII

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U z 2019 r. poz.725 ze zm.).

przekrój II-II

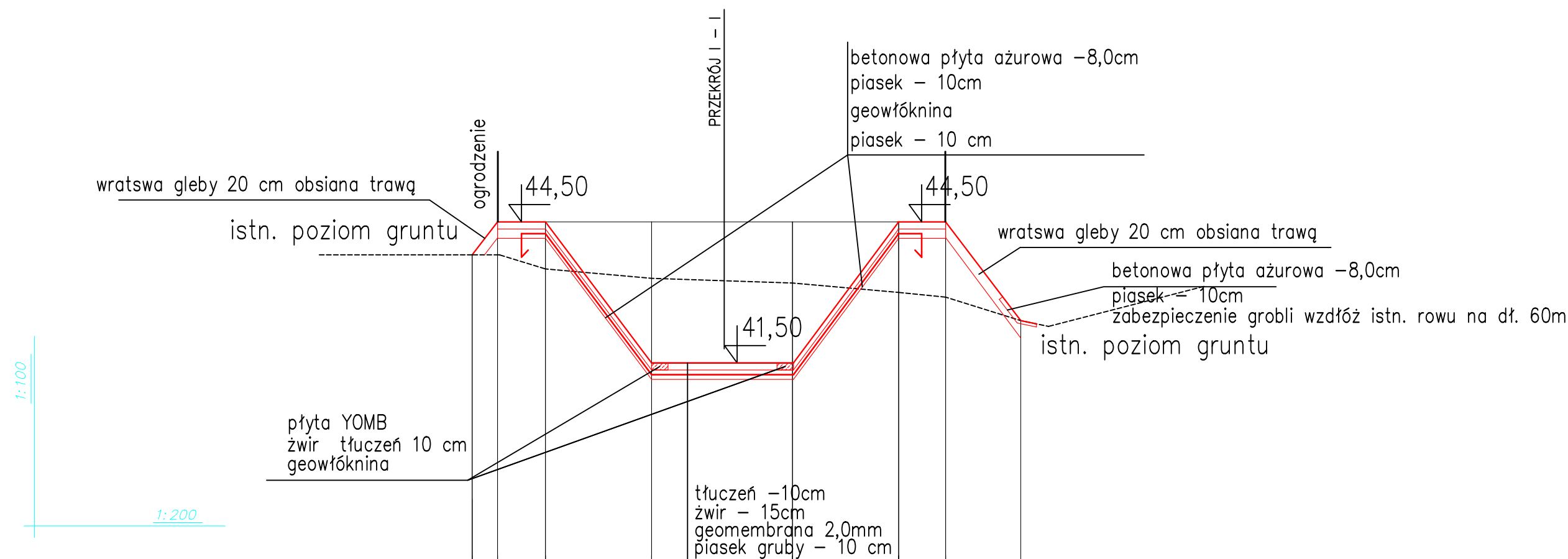


Poziom porównawczy 35,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	43,90	43,90	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	43,90
Rzędna terenu istniejącego	43,90	43,90	43,90	43,90	44,00	44,20	44,20	44,00	44,00
Odległości [m]	0,90	2,00	4,50	6,00	4,50	2,00	1,30		
Długość trasy [m]	0,00	0,90	2,90	7,40	13,40	17,90	19,90	21,20	

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK	
		tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny przekrój II-II			Nr rys.

przekrój III-III

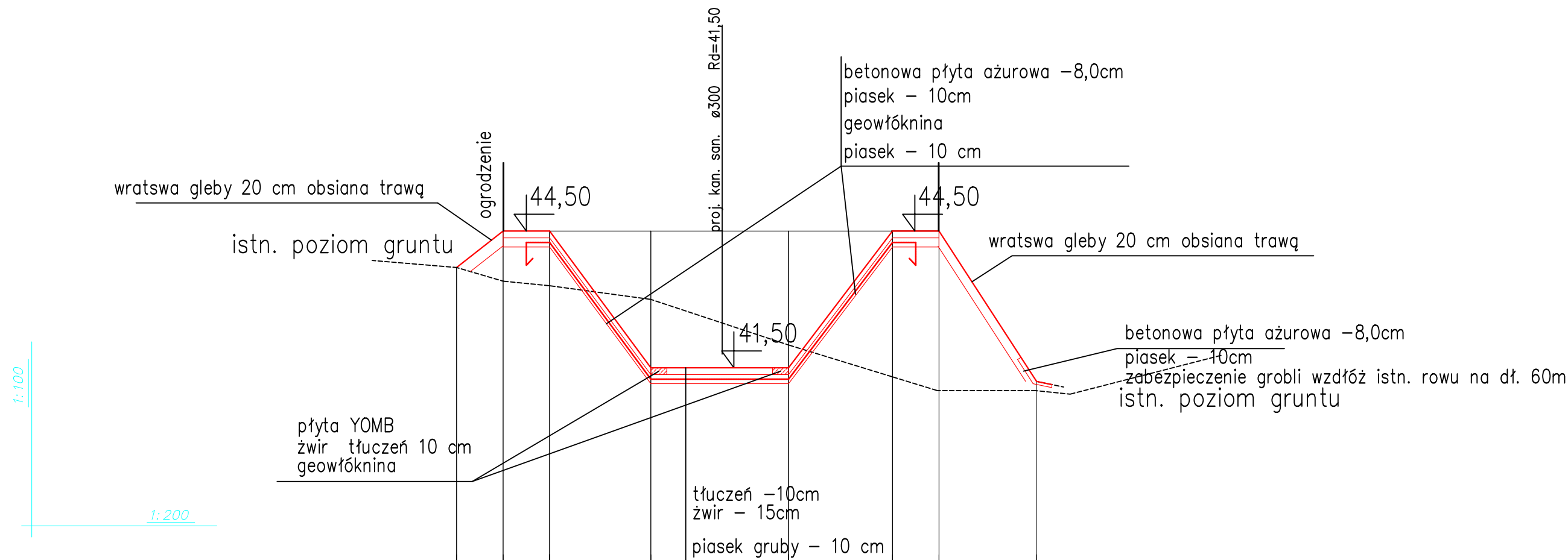


Poziom porównawczy 35,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	43,80	43,80	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	42,40
Rzędna terenu istniejącego	43,80	43,80	43,50	43,30	43,20	43,00	42,90	42,40	42,40
Odległości [m]	1,20	2,00	4,50	6,00	4,50	2,00	3,20		
Długość trasy [m]	0,00	1,20	3,20	7,70	13,70	18,20	20,20	21,40	

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK	
		tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny przekrój III-III			Nr rys. 4
Stadium dokum.	PB		
Skala: 1:100/200			
Data: maj 2019			
Autor: inż. Jerzy Sajek		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Sprawdzający: inż. Agnieszka Orłowska		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17	

przekrój IV-IV

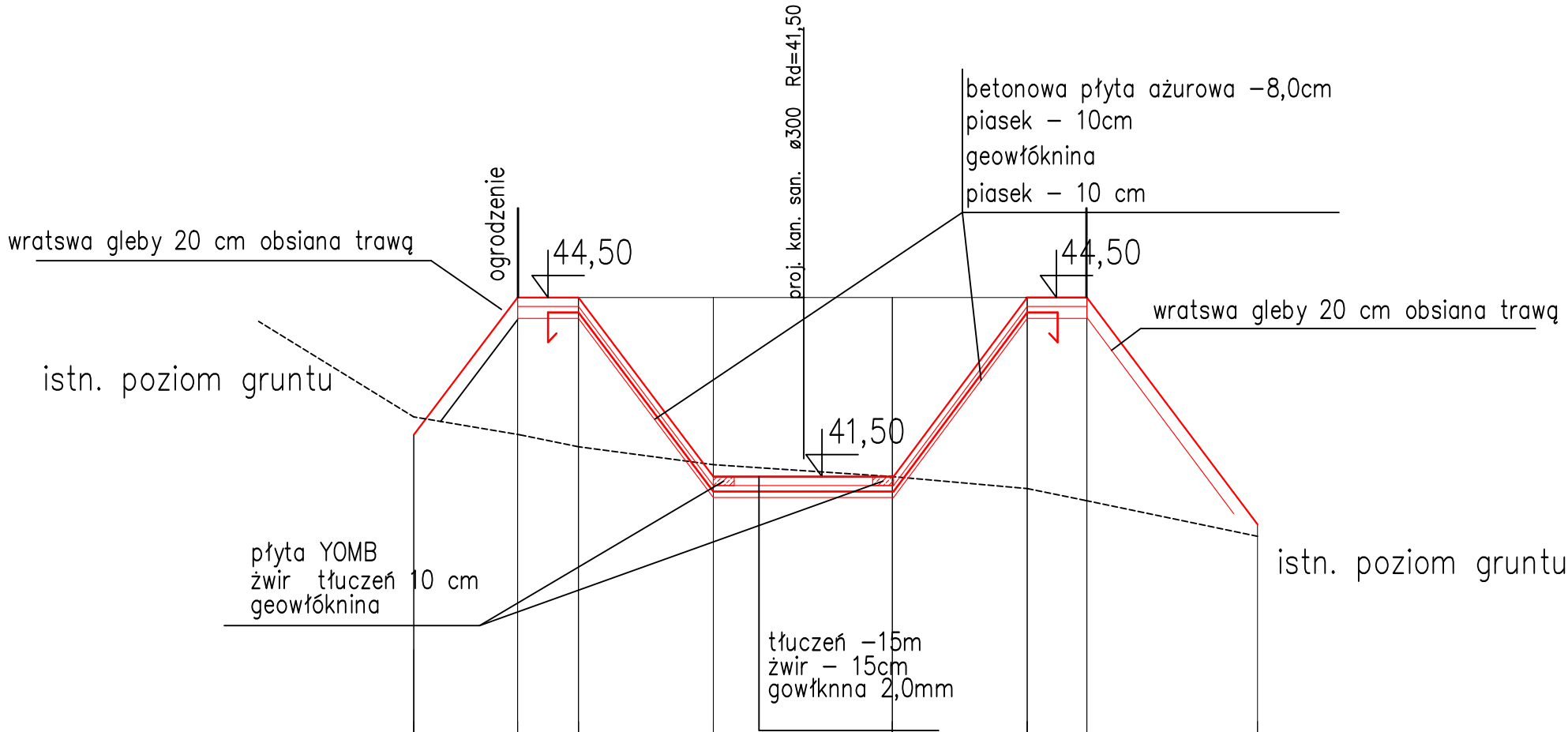


Poziom porównawczy 35,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	43,70	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	41,20
Rzędna terenu istniejącego	43,70	43,40	43,30	43,00	42,00	41,30	41,00	41,00
Odległości [m]		2,10	2,00	4,50	6,00	4,50	2,00	4,30
Długość trasy [m]	0,00	2,10	4,10	8,60	14,60	19,10	21,10	25,40

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK	
		tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny przekrój IV-IV			Nr rys.
Stadium dokum.	PB		5
Autor: inż. Jerzy Sajek		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002	
Skala: 1:100/200			
Data: maj 2019		Sprawdzający: inż. Agnieszka Orłowska Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17	

przekrój V-V



Poziom porównawczy 35,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	42,20	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	44,50	40,70
Rzędna terenu istniejącego	42,50	42,20	42,00	41,70	41,50	41,30	41,10	40,50
Odległości [m]		3,60	2,00	4,50	6,00	4,50	2,00	5,70
Długość trasy [m]	0,00	3,60	5,60	10,10	16,10	20,60	22,60	28,30

70		FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśńskiego 23, 76-200 SŁUPSK	
				tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: 28,50		Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk					
Nazwa rysunku: Zbiornik retencyjny przekrój V-V				Nr rys.	
Stadium dokum.	PB			6	
Skala: 1:100/200		Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002		
Data: maj 2019		Sprawdzający: inż. Agnieszka Orłowska	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17		

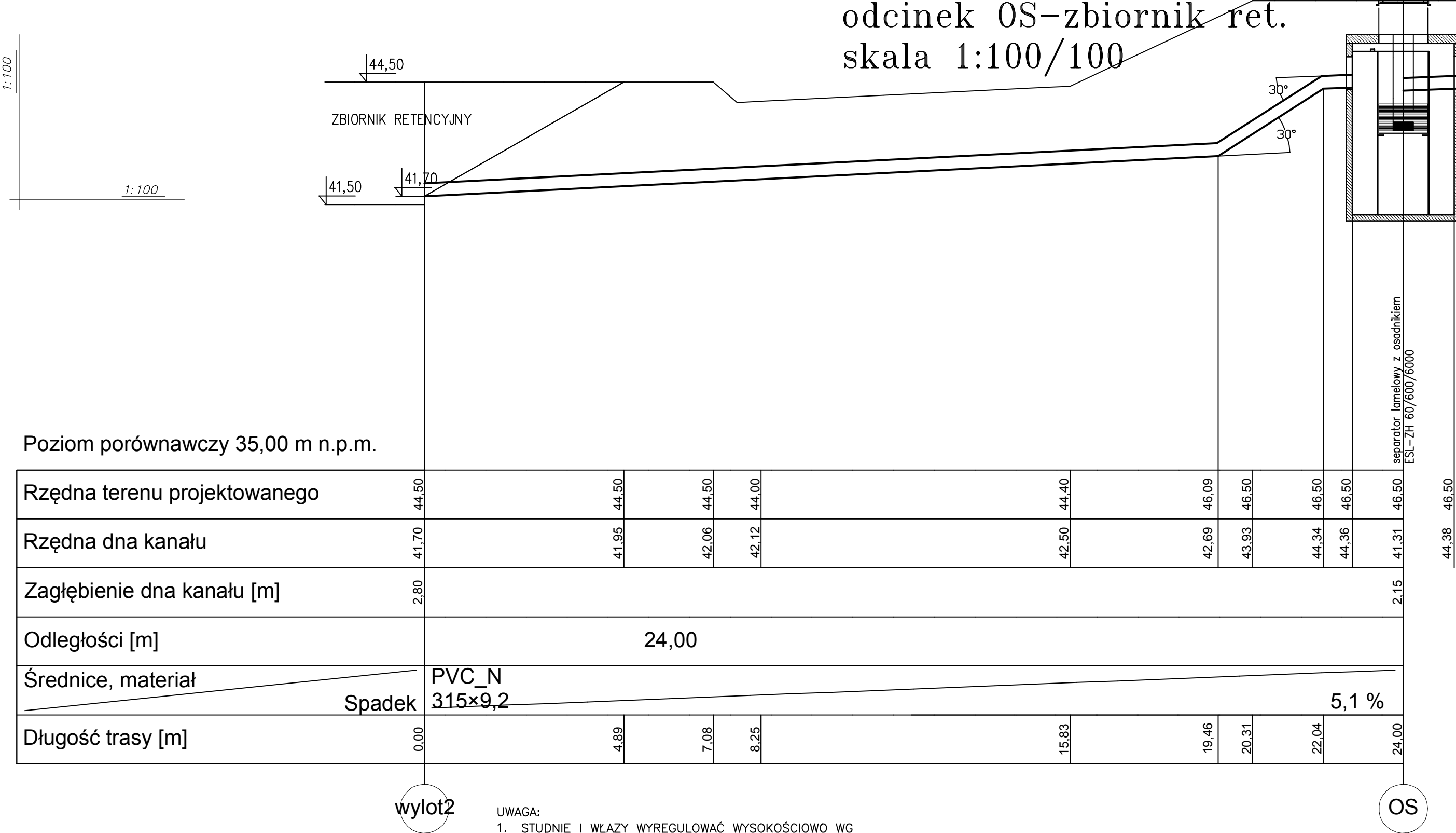
UWAGA:

1. STUDNIE I WŁĄZY WYREGULOWAĆ WYSOKOŚCIOWO WG WYMOGÓW BRANŻY DROGOWEJ, W LESIE STUDNIA SŁĘPA KOLIZUJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM NANIESIONO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
2. W REJONIE KOLIZJI ROBOTY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
3. DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA USTALIĆ PO ODKOPANIU I EWENTUALNIE PRZEPROWADZIĆ KOREKTY SPADKÓW KANAŁÓW POD NADZOREM PROJEKTANTA
4. NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE UZBROJENIA NIE NANIESIONEGO NA PODKLADZIE GEODEZYJNYM
5. NAWIERZCHNIA DROGI WYKOŃCZONA ZGODNIE Z WYMOGAMI BRANŻY DROGOWEJ
6. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUR PRZEZ ŚCIANY BETONOWE STUDZIENEK WYKONAĆ W SYSTEMOWYCH TULEJACH OSŁONOWYCH.

NA TERENIE DZIAŁKI NR 647/4 – TEREN LASÓW PAŃSTWOWYCH MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ ZAJĘTEGO PASA GRUNTU POD WYKOP TO 2,0M

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Krasieńskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8466651, 8466655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krepa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Profil podłużny kan. deszczowej - odcinek 1- zbiornik ret.			Nr rys.
Stadium dokum.	PB	<p>Autor: inż. Jerzy Sajek</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/04/2002</p> <p>7</p> <p>Sprawdził: inż. Agnieszka Orłowska</p> <p>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17</p>	
Skala: 1:100-500			
Data: mar 2019			

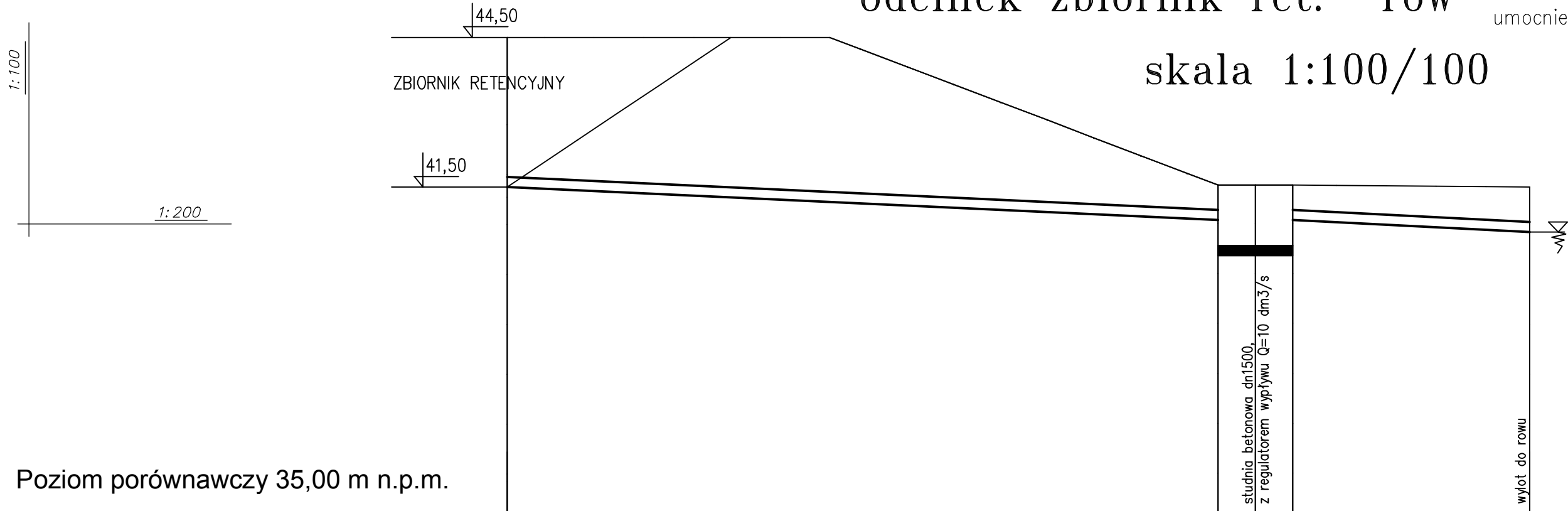
Profil podłużny kanalizacji deszczowej
odcinek OS-zbiornik ret.
skala 1:100/100



- UWAGA:
1. STUDNIE I WŁAZY WYREGULOWAĆ WYSOKOŚCIOWO WG WYMOGÓW BRANŻY DROGOWEJ, W LESIE STUDNIA ŚLEPA
 2. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM NANIESIONO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
 3. W REJONIE KOLIZJI ROBOTY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
 4. DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA USTALIĆ PO ODKOPANIU I EWNTULANIE PRZEPROWADZIĆ KOREKTĘ SPADKÓW KANAŁÓW POD NADZOREM PROJEKTANTA
 5. NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE UZBROJENIA NIE NANIESIONEGO NA PODKŁADZIE GEODEZYJNYM
 6. NAWIERZCHNIA DROGI WYKOŃCZONA ZGODNIE Z WYMOGAMI BRANŻY DROGOWEJ
 7. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUR PRZEZ ŚCIANY BETONOWE STUDZIENEK WYKONAĆ W SYSTEMOWYCH TULEJACH OSŁONOWYCH.

FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul. Kraśińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor: Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Profil podłużny kan. deszczowej - odcinek OS- zbiornik ret.			Nr rys.
Stadium dokum.	PB		
Skala: 1:100/200		Autor: inż. Jerzy Sajek	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/Gd/2002
Data: maj 2019		Sprawdził: inż. Agnieszka Orłowska	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17

Profil podłużny kanalizacji deszczowej
odcinek zbiornik ret.– rów
skala 1:100/100



Poziom porównawczy 35,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	44.50	44.50	44.50	41.54	41.50
Rzędna dna kanału	41.50	41.30	41.22	40.84	40.60
Zagłębienie dna kanału [m]	3.00			0.70	0.90
Odległości [m]		15.00		5.50	
Średnice, materiał		200×5.9 PVC SN8			4,4 %
Długość trasy [m]	0.00	4.47	6.47	15.00	20.50

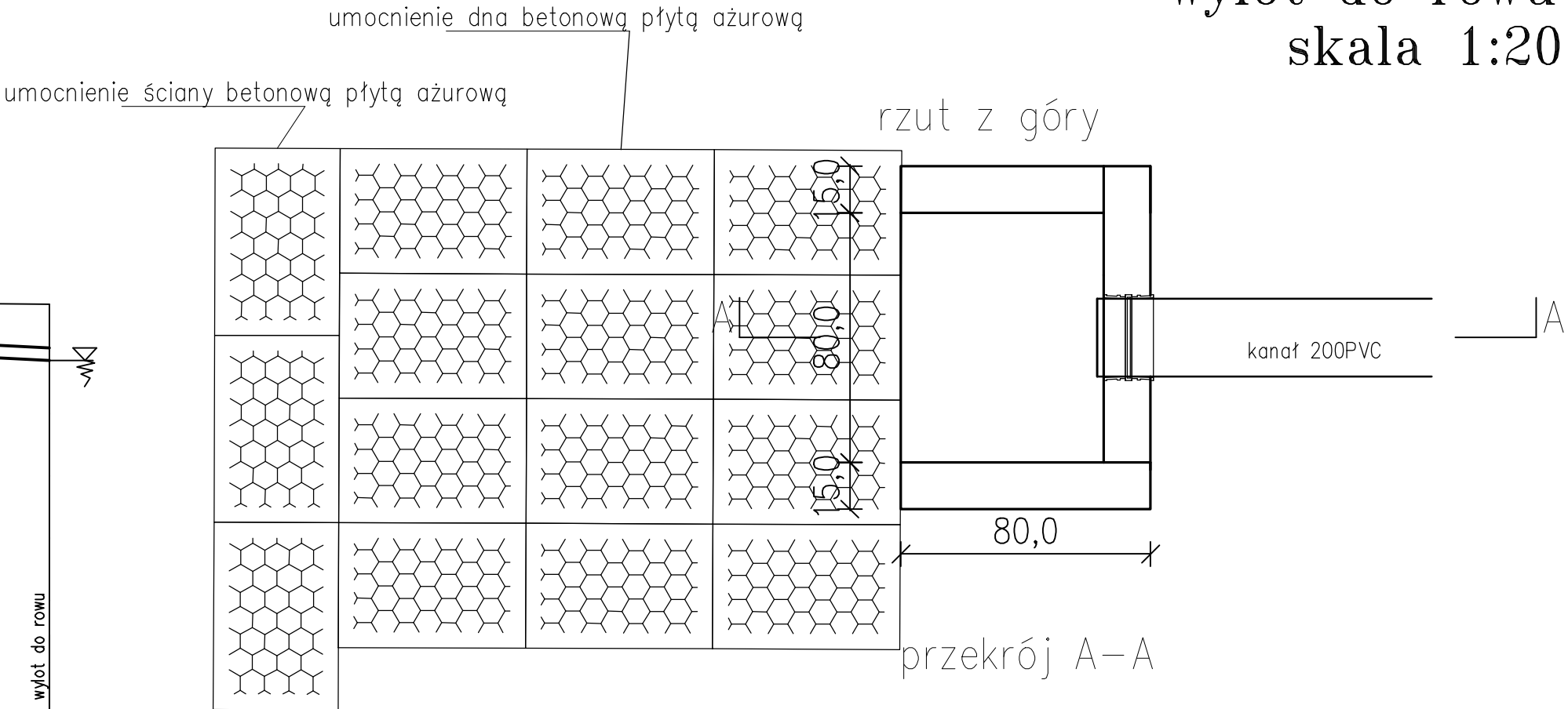
W3

D0

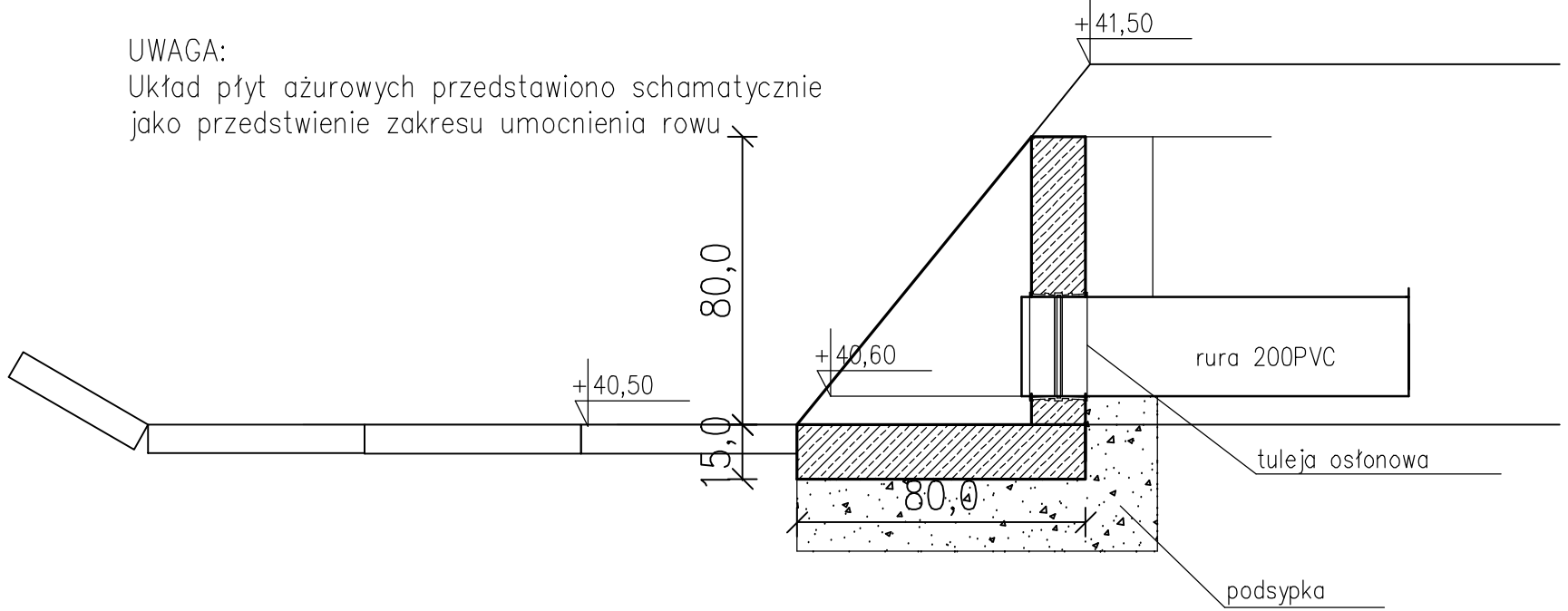
wylot

- UWAGA:
1. STUDNIE I WŁAZY WYREGULOWAĆ WYSOKOŚCIOWO WG WYMOGÓW BRANŻY DROGOWEJ, W LESIE STUDNIA ŚLEPA
 2. KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM NANIESIONO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWEJ
 3. W REJONIE KOLIZJI ROBOTY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
 4. DOKŁADNE RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA USTALIĆ PO ODKOPANIU I EWNTULANIE PRZEPROWADZIĆ KOREKTĘ SPADKÓW KANAŁÓW POD NADZOREM PROJEKTANTA
 5. NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE UZBROJENIA NIE NANIESIONEGO NA PODKŁADZIE GEODEZYJNYM
 6. NAWIERZCHNIA DROGI WYKOŃCZONA ZGODNIE Z WYMOGAMI BRANŻY DROGOWEJ
 7. WSZYSTKIE PRZEJŚCIA RUR PRZEZ ŚCIANY BETONOWE STUDZIENEK WYKONAĆ W SYSTEMOWYCH TULEJACH OSŁONOWYCH.

Wylot do rowu
skala 1:20



UWAGA:
Układ płyt ażurowych przedstawiono schematycznie jako przedstwienie zakresu umocnienia rowu.



FIRMA USŁUGOWA SJ SYSTEM		ul.Kraśińskiego 23, 76-200 SŁUPSK tel. (059) 8486651, 8486655, e-mail: sjsystem@poczta.onet.pl	
Zadanie: Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym		Inwestor Gmina Słupsk ul. Sportowa 34 76-200 Słupsk	
Adres inwestycji: obr. Krępa dz. nr 165/17, 165/18, 674/4, gm. Słupsk			
Nazwa rysunku: Profil podłużny kan. deszczowej - odcinek zbiornik ret. - rów Wylot do rowu			Nr rys.
Stadium dokum.	PB	Autor: inz. Jerzy Sajek	9
Skala: 1:100/200 1:20		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. 157/G4/2002	
Data: maj 2019		Sprawdził: inz. Agnieszka Orłowska	
		Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid. POM/0348/PWBS/17	