

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI
83-200 Starogard Gd., ul. Kościuszki 25, tel./fax. 58-5600344, e-mail: prac.architekt@gmail.com

KARTA TYTUŁOWA

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI.**

Lokalizacja: **Krąg, gm. Starogard Gdański**
 działka nr 208/1, obręb geod. 0002, Krąg
 jednostka ewid. 221312_2
 identyfikator działek: 221312_2.0002.208/1

Inwestor: **Skarb Państwa**
 Państwowe Gospodarstwo Leśne
 Lasy Państwowe
 Nadleśnictwo Starogard
 ul. Gdańska 12
 83-200 Starogard Gdański

AUTORZY PROJEKTU

ARCHITEKTURA			
Projektant	mgr inż. arch. Anita Rogowska	upr. bud. nr 158/Gd/01	

INSTALACJE SANITARNE			
Projektant	mgr inż. Rafał Gorecki	upr. bud. nr POM/0051/PWOS/10	

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I
Krąg 71, 83-200 Krąg
dz. nr 208/1, obr. geod. 0002, Krąg

Starogard Gdański, 02 grudzień 2024r.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA	4-9
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA	10
SCHEMAT ZBIORNIKA DO GROMADZENIA WODY OPADOWEJ	11

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I

**Krąg 71, 83-200 Krąg
dz. nr 208/1, obr. geod. 0002, Krąg**

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI
83-200 Starogard Gd., ul. Kościuszki 25, tel./fax. 58-5600344, e-mail: prac.architekt@gmail.com

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu przebudowy i rozbudowy budynku leśniczówki wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Krąg, gm. Starogard Gdański na działce nr 208/1, obr. geod. 0002, Krąg, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 07.07.1994r Prawo Budowlane art. 34, ust. 3D, pkt. 3) oraz zasadami wiedzy technicznej oraz dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

ARCHITEKTURA			
Projektant	mgr inż. arch. Anita Rogowska	upr. bud. nr 158/Gd/01	

INSTALACJE SANITARNE			
Projektant	mgr inż. Rafał Gorecki	upr. bud. nr POM/0051/PWOS/10	

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I

**Krąg 71, 83-200 Krąg
dz. nr 208/1, obr. geod. 0002, Krąg**

Starogard Gdański, 02 grudzień 2024r.

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

1 OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

1. Przebudowa i rozbudowa budynku leśniczówki.
2. Miejsce usytuowania – Krag, gm. Starogard Gdański, dz. nr 208/1, obr. geod. 0002, Krag, jednostka ewid.: 221312_2.

2 OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI.

Działka o nr 208/1 stanowi częściowo zabudowany teren przedmiotową leśniczówką oraz budynkiem gospodarczym. Teren częściowo ogrodzony, zagospodarowany gruntowymi dojazdami oraz gruntowymi i utwardzonymi dojazdami. Teren działki naturalnie pochylony w kierunku wschodnim. Przedmiotowa działka stanowi teren obsługi produkcji w gospodarstwach leśnych oznaczona w planie miejscowym symbolem **212.RU. Od** strony południowej sąsiaduje bezpośrednio z drogą techniczną, publiczną gminną (dz. nr 216/3) oznaczona w planie miejscowy symbolem **KDD**, od pozostałych stron świata, działka sąsiaduje z terenem leśnym oznaczony w planie miejscowym symbolem **36.ZL**.

Przedmiotowa działka nr 208/1 stanowi grunty leśne oznaczone symbolem **Ls**.

Teren działki objęty Uchwałą nr XIV/135/2019 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 31.10.2019r.

Na działce znajduje się następujące uzbrojenie:

- sieć energetyczna – linia napowietrzna zasilająca wraz z przyłączem kablowym napowietrznym,
- przyłącze wodociągowe,
- sieć teletechniczna z zasilaniem napowietrznym do budynku,
- przykanalik kanalizacji sanitarnej wraz ze zbiornikiem na ścieki.

Rozbiórki – nie przewiduje się obiektów do rozbiórki.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi:

Na działce, jako wyposażenie budynku projektuje się następujące elementy;

- budowa instalacji odprowadzenia wód opadowych z dachu budynku do zbiornika retencyjnego, podziemnego na wody opadowe) do powierzchniowej pielęgnacji terenów biologicznie- czynnych przedmiotowej działki.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Ścieki sanitarne z budynku będą odprowadzone do istniejącego zbiornika bezodpływowego poprzez zewnętrzną instalację, która ulegnie przebudowie.

c) układ komunikacyjny:

Na terenie działki istniejący gruntowy układ komunikacyjny. Dodatkowo projektuje się przebudowę utwardzonego dojazdu do budynku oraz zewnętrznych podestów wejściowych

- dojazd istniejący (utwardzony, gruntowy) – bez zmian,
- miejsca postojowe istniejące (utwardzone, gruntowe) – bez zmian,
- dojeżdża – projektowane z kostki betonowej (10/20/6cm) w kolorze naturalnego betonu,
- miejsce gromadzenia odpadów bytowych (śmiećnik) – projektowane z kostki betonowej (10/20/6cm) w kolorze naturalnego betonu,

d) sposób dostępu do drogi publicznej:

Działka posiada dostęp do drogi publicznej gminnej (dz. nr 216/3), oznaczona w planie miejscowym symbolem **KDD** – droga publiczna, techniczna, gminna .

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:**- woda**

z sieci wodociągowej gminnej, poprzez istniejące przyłącze wodociągowe o średnicy WD50

- bez zmian,

- energia elektryczna

z sieci elektroenergetycznej, poprzez istniejące przyłącze kablowe napowietrzne – bez zmian,

- teletechnika

z sieci telefonicznej, poprzez istniejące przyłącze kablowe napowietrzne – bez zmian,

- ogrzewanie

z własnej, projektowanej kotłowni na paliwo stałe (biomasa),

- odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe z dachu przedmiotowego budynku, odprowadzane będą poprzez rynny i rury spustowe do zbiornika retencyjnego na wody opadowe. Zawartość zbiornika retencyjnego (naturalne wody opadowe) będzie odprowadzana powierzchniowo po terenie przedmiotowej działki służącego pielęgnacji terenów biologicznie-czynnych.

Powyższe rozwiązanie gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi nie spowoduje ich zalegania, dodatkowo poniżej bilans wód opadowych.

Bilans wód opadowych

Do obiektów spełniających zadania małej retencji można zaliczyć:

- trawniki uformowane w sposób pozwalający na zatrzymanie objętości wody (np. obniżone względem powierzchni uszczelnionych),
- niecki terenowe, do których skierowany jest odpływ wody z powierzchni uszczelnionych,
- ogrody deszczowe, do których skierowany jest odpływ wody,
- zbiorniki otwarte, stawy zasilane jedynie wodami opadowymi i roztopowymi,
- studnie chłonne,
- zbiorniki rozsączające,
- inne obiekty o określonej objętości służące do retencji wód opadowych i wegetacji roślin.

Obliczenie wymaganej objętości obiektów retencyjnych

Powierzchnie dachów	A=	237,26	m ²
Powierzchnie komunikacyjne uszczelnione	B=	33,8	m ²
Powierzchnie półprzepuszczalne	C=	25,6	m ²
Suma powierzchni	SP=A+B+C=	296,66	m ²
Wymagana objętość obiektów retencyjnych (V):	V= SP x 0,03 =	8,9	m³
Zalecana objętość obiektów retencyjnych (V*):	V*= SP x 0,06 =	17,8	m³

Zestawienie projektowanej objętości obiektów retencyjnych

Tereny zieleni umożliwiające retencję (np. obniżone trawniki względem powierzchni uszczelnionych)	E=	35,65	m ³
Niecki terenowe	F=	0	m ³
Zieleń retencyjna (pojemność w niecce ogrodu deszczowego)	G=	0	m ³
Dachy zielone	H=	0	m ³

Zbiorniki otwarte, stawy, itp.	J=	0	m ³
Studnie chłonne, skrzynki rozsączające	K=	0	m ³
Szczelne zbiorniki podziemne	L=	10	m ³
- uwzględnienie współczynnika bezpieczeństwa 2			
przyjęto:	M= 50 % x L=	5	m ³

Suma projektowanej objętości obiektów retencyjnych (V_r):

$$V_r = E+F+G+H+J+K+M = 40,66 \quad m^3$$

Podsumowanie bilansu

Projektowana objętość obiektów retencyjnych powinna być nie mniejsza niż wymagana objętość obiektów retencyjnych $V_r \geq V$, zaleca się aby $V_r \geq V^*$. Jeżeli dla danej inwestycji wydano Warunki Techniczne, ich zapisy są nadrzędne w kwestii wymogów i zaleceń.

$$V_r = 40,66 m^3 \geq V = 8,9 m^3 \text{ (wymagane)}$$

$$V^* = 17,8 m^3 \text{ (zalecane)}$$

INFORMACJA PROJEKTANTA

Informuję, że są mi znane zapisy: art. 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zmianami) oraz §28 i §29 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. poz. 690 z późn. zm. – tekst jednolity w załączniku do obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r., poz. 1065).

Wniosek:

Z powyższych wyliczeń wynika, iż stosunek zlewni do powierzchni retencji działki, pozwala na zgromadzenie wód opadowych, bez ryzyka przelewania się na działki sąsiednie.

Całość wód opadowych i roztopowych ujętych ze zlewni dla działki, zagospodarowane zostaną tylko i wyłącznie w granicach działki 208/1. Nie zachodzi zjawisko zalewania wodami opadowymi i wodami roztopowymi działek sąsiednich.

- odpady bytowe

Projektowana inwestycja nie spowoduje generacji niebezpiecznych. Odpady komunalne będą poddane wstępnej segregacji i gromadzone w szczelnych pojemnikach na terenie działki w miejscu wskazanym na rysunku zagospodarowania terenu.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki:

Po realizacji inwestycji teren inwestycyjny należy wypoziomować w nawiązaniu do rzędnych istniejących i projektowanych w obrysie granic i zagospodarować niską zielenią ozdobną.

UWAGA: Nieznaczne obniżenie terenu wokół budynku w celu wypoziomowania gruntu do jednakowej poziomej płaszczyzny.

4 ZESTAWIENIE.

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA s.c. A. Rogowska, L. Niklewski
83-200 Starogard Gdański, ul. Kościuszki 25, tel. 58-5600344, e-mail: prac.architekt@gmail.com

pow. działki (teren 212.RU)	2 056,00m ²	100,00%
pow. zabudowy istniejąca	209,53m ²	10,19%
pow. zabudowy projektowana	4,32m ²	0,21%

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników:

pow. utwardzeń szczerlnych	33,80m ²
pow. utwardzeń ażurowych - gruntowych	25,60m ²
pow. utwardzeń po zakończeniu inwestycji	59,40m ²

c) powierzchni biologicznej czynnej:

pow. działki (teren 212.RU)	2 056,00m ²	100,00%
pow. biologicznie czynna	1 782,75m ²	86,71%

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:
brak

5 INFORMACJE I DANE.

a) rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy:

- *ilość kondygnacji -maks. dwie kondygnacje nadziemne*
Obiekt z dwiema kondygnacjami nadziemnymi (parter, poddasze)
i jedną kondygnacją podziemną (podpiwniczenie).
- *geometria dachu – dachy dwuspadowe o kącie nachylenia głównych połaci dachu nie mniej niż 35° nie więcej niż 45°; dopuszcza się okna połaciowe i lukarny*
Na głównej bryle budynku dach dwuspadowy o nachyleniu 36° i 45°.
- *maksymalna wysokość budynku 9,5m*
Wysokość budynku od najniższego poziomu terenu przy budynku do gzymsu kalenicy głównej budynku = 8,06m.
- *Intensywność zabudowy: minimum – 0, maksimum 1.0*
Intensywność zabudowy
(pow. całkowita bud. Gospodarczego 180,88m² + pow całkowita leśniczówki 370,23m² = pełna pow. całkowita 551,11m²/ pow. terenu 2 056,00m²) = 0,27.
- *Powierzchnia zabudowy max. 50%*
Powierzchnia zabudowy (pow. zab. budynku gospodarczego 90,44 + pow. zab. leśniczówki 123,41m² = pełna pow. zabudowy budynku = 213,85m²) = 10,40%

- *Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z rysunkiem planu*

Wyznaczono nieprzekraczalną linię zabudowy zgodnie z rysunkiem planu – zabudowa zlokalizowana poza linią zabudowy.

- *Minimalna powierzchnia biologicznie czynna - 20%*

Powierzchnia biologicznie czynna wynosi 1 782,75m² co stanowi 86,71%.

b) informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Teren działki, na której projektuje się inwestycję nie znajduje się w granicach wpisu do rejestru zabytków.

Projektowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską i archeologiczną.

Przedmiotowy budynek to obiekt współtworzący klimat historycznej zabudowy chronionych ustaleniami planu miejscowego:

- Projektując kierowano się ochroną historycznej bryły i kształtu dachu budynku oraz zachowaniem detalu architektonicznego. Mając na uwadze powyższe wymagania, przeprojektowano niesymetryczne dachy nad podestami wejściowymi w celu uporządkowania ich geometrii, jednocześnie nie naruszono dachu głównej bryły budynku. Ponad to zachowano detal architektoniczny w postaci koloru i podziału zewnętrznej stolarki okiennej oraz pozostawiono elewację z cegły licowanej i fragmenty kamiennych cokołów. Bryła budynku bez zmian.
- Projektowana przebudowa i rozbudowa nie zachwiała historycznych proporcji bryły architektonicznej oraz geometrii dachu. Projektowane elementy są dostosowane do elementów chronionych obiektu jak; naturalna cegła ceramiczna, drewno, kamień.
- Elewacja budynku w niezmienionej formie z zachowaniem; cegły licowanej ceramicznej, cokołu kamiennego oraz elementów drewnianych. Zachowano również istniejące pokrycie dachowe (blacha dachówka podobna w kolorze naturalnej dachówki ceramicznej, a projektowane zadaszenia podestów wejściowych zaprojektowano z takiej samej tonacji kolorystycznej).

c) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego:

Teren działki poza granicami terenu górniczego.

d) informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Projektowana inwestycja nie wpływa na lokalizację sąsiednich budynków: obiekt nie ogranicza możliwości ich rozbudowy, nie stwarza zacienienia. Inwestycja nie spowoduje degradacji walorów krajobrazowych środowiska oraz nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników budynku opracowywanego, budynków sąsiednich i całego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tym samym decyzja o uwarunkowaniach środowiskowych nie jest wymagana.

6 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPÓŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI.

Główna charakterystyka budynku.

Budynek mieszkalny jednorodzinny z dwiema kondygnacjami nadziemnymi i jedną kondygnacją podziemną – budynek niski N.

Ściany i dach z elementów nie rozprzestrzeniających ognień NRO.

Odległość do granic z działkami budowlanymi niezabudowanymi z zachowaniem ponad 4,0m.

Lokalizacja względem budynków sąsiednich, zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi z elementów nie rozprzestrzeniających ogień z zachowaniem ponad 8,0m.

W planie miejscowym nie wskazuje się na konieczność zwiększenia odległości minimalnych od granic działek z uwagi na planowaną lub istniejącą zabudowę na działkach sąsiednich.

Budynek związany z gospodarstwem leśnym zlokalizowany na terenie leśnym Ls.

Przygotowanie budynku do działań ratowniczo – gaśniczych.

Droga pożarowa: nie jest wymagana. Do budynku doprowadzona droga umożliwiająca dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku.

Zaopatrzenie w wodę do celów gaśniczych do zewnętrznego gaszenia pożaru – w ramach zaopatrzenia w wodę jednostki osadniczej.

7 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nie dotyczy.

8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

1. Przepisy prawa.

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Lp.	Przepisy	Przepis
1	Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2023r. Poz. 682, z późn. zm.)	Art.5 ust.1
2	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	Dział II – Zabudowa i zagospodarowanie Rozdział 4 – Miejsca gromadzenia odpadów stałych, §22, §23 Rozdział 1 – Zasady ogólne, §207, §209 §271
3	Plan miejscowy	Uchwała nr XIV/135/2019 z dnia 31.10.2019r.

2. Analiza uciążliwości – zasięg obszaru oddziaływania.

Odległości przedmiotowego budynku od granic działki i obiektów zlokalizowanych na sąsiednich działkach - zachowane. Projektowana inwestycja nie ogranicza możliwości budowy nowych obiektów na działkach sąsiednich.

Stwierdza się, iż projektowany obiekt nie będzie wpływać na sąsiednie nieruchomości. Obszar oddziaływania przedmiotowego obiektu ogranicza się do terenu działki nr 208/1, obręb geod. 0002, Krąg, gm. Starogard Gdański.

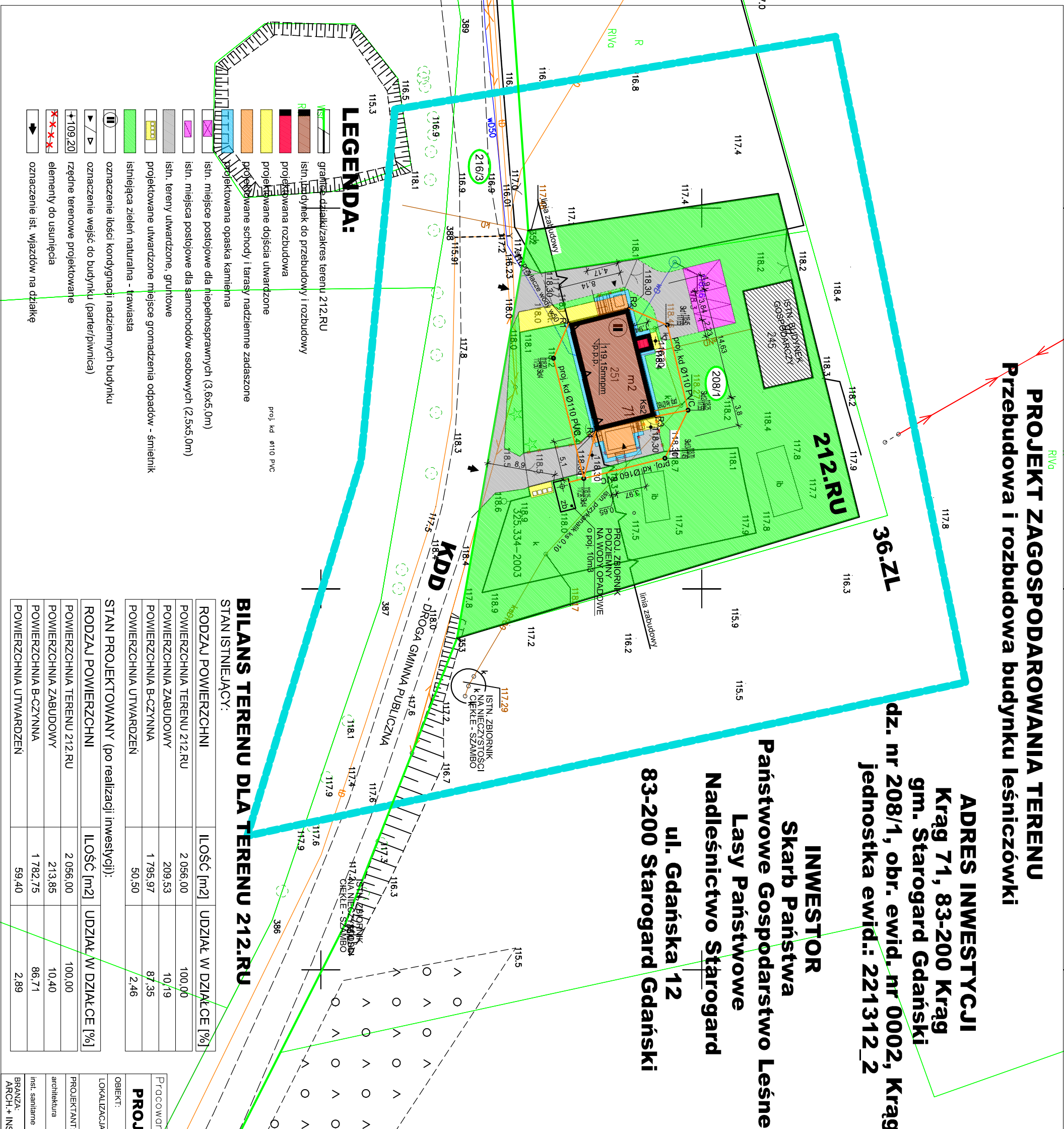
Przedmiotowa inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, o których mowa w art. 5 ustawy z dnia 07.07.94 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Z 2020 r., poz. 1333).

opracowanie:
mgr inż. arch. Anita Rogowska
nr upr. bud. 158/GD/01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Przebudowa i rozbudowa budynku leśniczówki

ADRES INWESTYCJI
Krąg 71, 83-200 Krąg
gm. Starogard Gdański
dz. nr 208/1, obr. ewid. nr 0002, Krąg
jednostka ewid.: 221312_2

INWESTOR
Skarb Państwa
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Starogard
ul. Gdańska 12
83-200 Starogard Gdański



LEGENDA:

- granicz. działki/zakres terenu 212.RU
- istn. budynek do przebudowy i rozbudowy
- projektowana rozbudowa
- projektowane dojścia utwardzone
- projektowane schody i tarasy nadziemne zadaszone
- projektowana opaska kamienna
- istn. miejsce postojowe dla niepełnosprawnych (3,6x5,0m)
- istn. miejsca postojowe dla samochodów osobowych (2,5x5,0m)
- istn. tereny utwardzone, gruntuowe
- projektowane utwardzone miejsce gromadzenia odpadów - śmietnik
- istniejąca zielen naturalna - trawiska
- oznaczenie ilości kondygnacji nadziemnych budynku
- oznaczenie wejść do budynku (parter/pivnica)
- zrębne terenowe projektowane
- elementy do usunięcia
- oznaczenie ist. wjazdów na działkę

BILANS TERENU DLA TERENU 212.RU

STAN ISTNIEJĄCY:

RODZAJ POWIERZCHNI	IŁOŚĆ [m2]	UDZIAŁ W DZIAŁCE [%]
POWIERZCHNIA TERENU 212.RU	2 056,00	100,00
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	209,53	10,19
POWIERZCHNIA B-CZYNNA	1 795,97	87,35
POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ	50,50	2,46

STAN PROJEKTOWANY (po realizacji inwestycji):

RODZAJ POWIERZCHNI	IŁOŚĆ [m2]	UDZIAŁ W DZIAŁCE [%]
POWIERZCHNIA TERENU 212.RU	2 056,00	100,00
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	213,85	10,40
POWIERZCHNIA B-CZYNNA	1 782,15	86,71
POWIERZCHNIA UTWARDZEŃ	59,40	2,89

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syl-wys
i uzbrojenia podziemnego terenu na dzień 21.05.2024r
SKALA 1:500
Opracował: dnia 23-05-2024 roku

Gmina: STAROGARD
Obiekt: KRĄG
Działka : 208/1
Seksja mapy : 6.212.24.13.1.6.212.24.13.2.2
KRS: GG-II-6640.1669.2024
Układ odwzorowania: PL-ETRS89
Układ współrzędnych: PL-2000 streś6(18)
UWAGA.: Nie wydłuża się stądże urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do
inwestycji o których brak jest danych w branżach

Ust. UGI GEODEZYJNE
Mariusz Celę, Zbigniew Celę
Upr. geod. (niezawisłe) 10510, 104, 56, 951, 108, 95
syl-wys: 1000778
NIP 882-105-14-6, Reg. 100777876

Mapa została wykreślona
bez ustaleń dotyczących
szkodności gruntowych

Identyfikator Zgłoszenia pnc	GG-II-6640.1669.2024
Ogólna służba Geodezyjna	Starosta Starogardzki
Wykonawca pnc	Zbigniew Celę
Nr oraz data sporządzenia dokumentu awersyjnej wynik pozytywnej weryfikacji	GG-II-6640.1669.2024_41455z dnia 23-05-2024r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pnc	Mariusz Celę uprawnienie nr 20778

LEGENDA:
INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

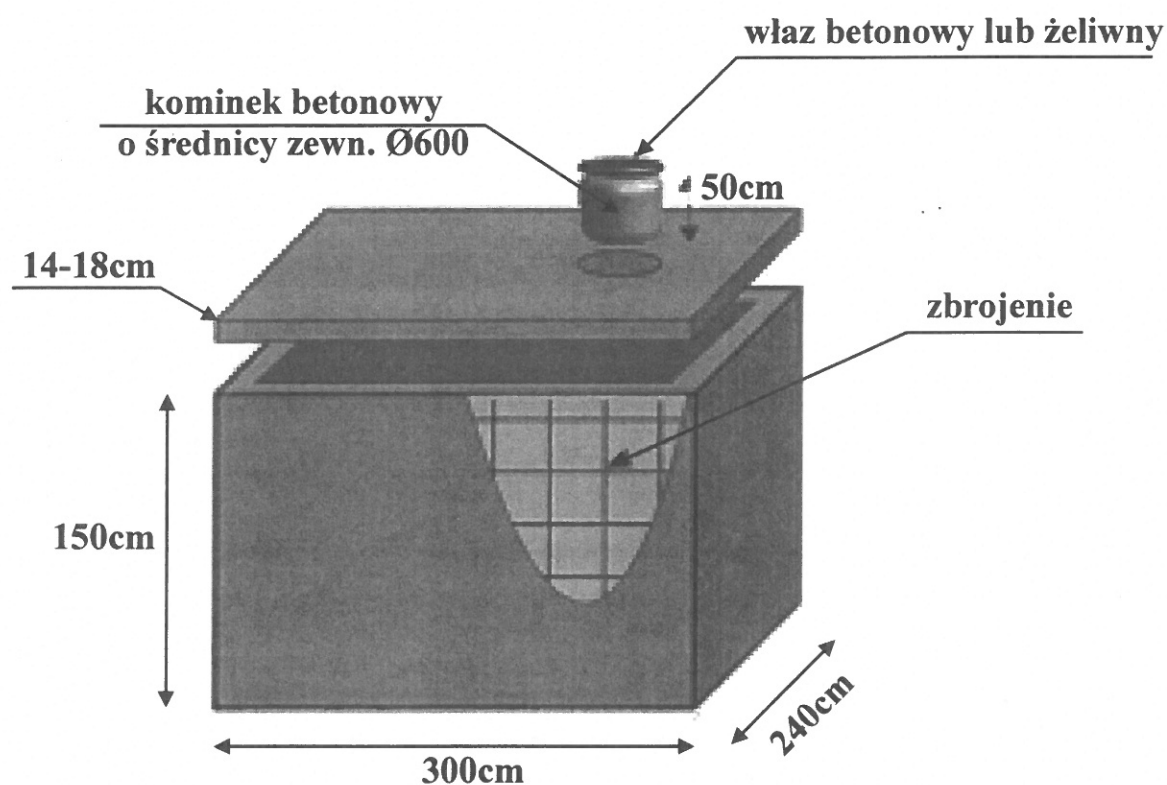
- proj. instalacja kanalizacji sanitarnej ks Ø160PVC
- proj. instalacja kanalizacji deszczowej kd110PVC, kd160PVC
- R1 proj. włączenie rury spustowej
- proj. studnie na kanalizacji

Pracownia Architektoniczna s.c.	SKALA: 1:500
PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
OBJEKT:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI
LOKALIZACJA:	Krąg, gm. Starogard Gdański, działka nr 208/1, obręb 0002, Krąg
identyfikator działki:	221312_2 0002_208/1
PROJEKTANT:	IMI I NAZWISKO
architektura	mgr inż. arch. Anita Rogowska
mgr inż. Rafał Gorecki	POM/0051/PWOS/10
BRANŻA: ARCH. + INST.	DATA: LISTOPAD 2024R.

SCHEMAT SZCZELNEGO ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO

JEDNOKOMOROWY - PREFABRYKOWANY

$V=10m^3$



SCHEMAT ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO
BUDOWA SZCZELNEGO ZBIORNIKA
DO GROMADZENIA WODY OPADOWEJ - 10 0001