

NAZWA I ADRES
INWESTYCJI

BUDOWA PUNKTU CZERPALNEGO WODY DO
CELÓW P-POŻ
14-100 RUDNO gm OSTRÓDA
Dz Nr 75/15 obr RUDNO
kategoria OBIEKTU VIII

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
Wydział Budownictwa i Architektury
Załącznik niniejszy nr 1
stanowi integralną część decyzji
(postanowienia) nr 249/2020
11.08.2020

NAZWA I ADRES
INWESTORA

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW
KOMUNALNYCH
14-100 RUDNO gm OSTRÓDA

Z up. STAROSTY

Bogusław Stec
NACZELNIK
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY


STADIUM
DOKUMENTACJI

PROJEKT BUDOWLANY

Projektowanie Kosztorysowanie i Nadzór
inż. Jacek Drapiński
ul. Seweryna Pieniężnego 88
14-100 Ostróda

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

My niżej podpisani, oświadczamy, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. Nr 243, poz. 1409), że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

BRANŻA	UPRAWNIENIA BUDOWLANE	PROJEKTANT
ARCHITEKTONICZNA	Inż. Jacek Drapiński Upr bud 3/00/OL	PROJEKTANT inż. Jacek Drapiński Upr. bud. 3/00/OL, 45/88/OL inż. Jacek Drapiński
KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANA	inż Jacek Drapiński Nr WAM/0125/POOK/07	upr. bud. nr WAM/0125/POOK/07 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej
SANITARNA	mgr inż. Lech Widuto Upr bud 2229/Gd/85	 UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTOWE, NADZOROWE, WYKONAWCZE BRANŻA SANITARNA Nr upr. 2229/GD/85

Czerwiec 2020 r.

SPIS TREŚCI:

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	str 3
OPIS TECHNICZNY	str 4-7
INFORMACJA BIOZ	str 8-10
OPRACOWANIE GEODEZYJNE	str 11-13
POSTANOWIENIE KOMENDANTA PPSP	str 14-18
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	str 19
UZGODNIENIA P-POŻ	str 20 -21
INFORMACJE TECHNICZNE	str 22-27
UPRAWNIENIA BUDOWLANE	str 28-32

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania działki
3. Projektowane zagospodarowanie działki
4. Zestawienie powierzchni działki
5. Zagadnienia ochrony konserwatorskiej
6. Zagadnienia wpływu eksploatacji górniczej
7. Zagadnienia ochrony środowiska
8. Inne dane

**MAPA SYTUACYJNO –
WYSOKOŚCIOWA
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500**

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy
2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu
3. Układ konstrukcyjny obiektu
4. Podstawowe dane technologiczne
5. Wpływ obiektu na środowisko
- 5a. Emisja zanieczyszczeń
- 5b. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów
6. Wpływ obiektu na istn drzewostan, glebę i wody
- 6a. podziemne
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do planu bioz

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania części działki nr 75/15 obręb Rudno, gm. Ostróda

INWESTOR

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Rudno
KOMUNALNYCH RUDNO Sp z oo 14-100 Ostróda

Adres budowy:

Województwo: warmińsko-mazurskie
Powiat: ostródzki
Jednostka ewidencyjna: 281509_2 gm. Ostróda
Obręb: 281509_2.0028 Rudno
Nr działki: 75/15

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie obejmuje wykonanie projektu zagospodarowania części działki nr 75/15 obr. Rudno, gm. Ostróda w związku z planowaną przez inwestora budową punktu czerpalnego wody do celów p-poż wraz z infrastrukturą w Rudnie gm Ostróda, jako elementu wewnętrznej instalacji p-poż.

Projektowany obiekt to dwie studnie z kręgów betonowych zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego zbiornika wód opadowych.

Przedmiotowy obiekt jest budowlą i nie wymaga projektowania żadnych dodatkowych instalacji zasilających.

Podstawowe dane techniczne

Średnica zewnętrzna - 1,47m
Średnica zewnętrzna - 1,20m
powierzchnia zabudowy - 1,7 m²

powierzchnia całkowita (Pc) - 1,7 m²
powierzchnia zabudowy - 1,7 m² (do 4,0 m²)

Podstawa opracowania

- a) decyzja o warunkach zabudowy Wójta Gminy Małydyt Nr 152/2019 z dnia 26.11.2019 r. znak: RGP.6730.153.2019.AS
- b) mapa do celów projektowych w skali 1:500
- c) wizja lokalna w terenie
- d) uzgodnienia koncepcyjne z inwestorem
- e) ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane
- f) ustawa z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- g) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- h) rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- i) Postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży pożarnej w Ostródzie z dn 16 maja 2019 znak PZ.5585.06.01.2019

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka nr 75/15 stanowiąca temat inwestycji znajduje się w m. Rudno gm Ostróda, na której zlokalizowany jest Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp z oo. Teren zabudowany jest budynkami w zabudowie produkcyjnej, działka posiada dojazd z drogi publicznej gminnej (działka nr 75/15).

Działka od strony południowo - zachodniej graniczy z drogą gminną z której odbywa się główny wjazd na teren zakładu, zaś z pozostałych stron graniczy z działkami rolnymi.

Zakład wyposażony jest w istniejącą niezbędną infrastrukturę techniczną: elektroenergetyczną, wodociagową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, telekomunikacyjną.

Omawiany teren działki położony jest na rzędnych 188.40-194.50

3. Projektowane zagospodarowanie działki

W ramach zagospodarowania części działki Nr 75/16 projektuje się punkt czerpalny wody do celów p-poż, składający się z dwóch studni czerpalnych z urządzeniami do podłączenia motopompy pożarniczej. Planowana inwestycja nie koliduje z żadnym istniejącym budynkiem przemysłowym, obiekt zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego zbiornika wód opadowych, na utwardzonym terenie w obrębie wewnętrznych dróg dojazdowych, z możliwością bezpośredniego dojazdu samochodu pożarniczego.

Projektowane uzbrojenie terenu:

Wszystkie niezbędne media są istniejące, nie projektuje się wykonania żadnego dodatkowego podłączenia mediów. Projektowana instalacja wodna obejmuje budowę przykanalika stanowiącego połączenie istniejącego zbiornik wód opadowych z projektowaną studnią czerpalną.

Wody opadowe i roztopowe z terenu przyległego odprowadzane są do przedmiotowego zbiornika poprzez istniejącą sieć kanalizacji deszczowej.

Układ komunikacyjny:

- komunikacja wewnętrzna – nie projektuje się uzupełnienia istniejącego ciągu komunikacji wewnętrznej. Istniejące dojścia i dojazdy do budynków pozostają bez zmian i uzupełnień.

- komunikacja zewnętrzna – działka inwestora posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd na drogę gminną.

- miejsce parkingowe – pozostają bez zmian.

Ukształtowanie terenu i zieleni: pozostaje bez zmian i uzupełnień

W uzgodnieniu z inwestorem projektuje się:

1) Punkt czerpalny wody do celów p-poż

Obiekty sytuuje się zgodnie z wymiarowaniem i na rzędnych określonych na projekcie zagospodarowania działki.

4. Zestawienie powierzchni

Działka nr 75/15

Powierzchnia działki	- 10650 m ²	- 100 %
Powierzchnia proj. zabudowy (Pt)	- 3,4 m ²	- 0,03 %
Powierzchnia istn. zabudowy (271 + 2388 + 106)	=2765 m ²	- 25,96 %

5. Zagadnienia ochrony konserwatorskiej

Teren lokalizacji inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego i w strefie, i oddziaływań związanych z eksploatacją górnica.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Rodzaj projektowanej inwestycji nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zaprojektowano w sposób minimalizujący jej wpływ na środowisko obszaru inwestycji i otoczenia, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami Prawa Budowlanego, a obszar oddziaływania projektowanej budowy zamyka się w granicach zainwestowania.

Projektowane przedsięwzięcie nie emituje żadnych gazów lub pyłów do powietrza oraz nie generuje hałasu, Projektowany sposób użytkowania obiektu nie zmienia istniejących stosunków wodnych.

Budowa obiektu nie spowoduje wycinki drzew i krzewów podlegających ochronie.

Projektowana budowa nie rodzi praw do terenu oraz nie powoduje naruszenia prawa własności i uprawnień osób trzecich, nie stanowi przeszkody w dostępie do drogi publicznej oraz nie przesłania światła słonecznego, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej i środków łączności, nie wpływa również negatywnie na projektowaną zabudowę działek sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie. Inwestycja nie powoduje uciążliwości i zakłóceń oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie narusza warunków wodnych ani geologicznych inwestowanego terenu.

Zamierzenie budowlane nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia mieszkańców i użytkowników.

8. Inne dane

Teren inwestycji nie podlega specjalnym warunkom ochrony ekologicznej, nie znajduje się w strefie chronionego krajobrazu, nie występują na nim pomniki przyrody ani inne elementy przyrodnicze podlegające ochronie. Teren nie jest położony na terenach zalewowych oraz nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

Dla projektowanej budowy budynku jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 21a Prawa Budowlanego. Zatrudnienie na budowie nie przekroczy 20 pracowników, a planowana pracochłonność robót nie przekroczy 500 osobodni.

9. Powierzchnia zabudowy

Powierzchnia zabudowy - 3,4 m²

10. Informacja o obszarze oddziaływania

W drodze odpowiednich analiz zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane, stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Obszar oddziaływania ustalono w oparciu o przepisy wskazane w pkt. „Podstawa opracowania”

UWAGI

Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.

Opracował:

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy

Obiekt w całości użytkowany będzie jako ujęcie wody do celów p-poż.

Studnię czerpalną wykonać należy z kręgów betonowych śr 1200 mm z zamkiem i dodatkowo wszystkie połączenia uszczelnić masą uszczelniającą.

Przewód zasilający PCV śr 400 mm wprowadzić należy do studni z zastosowaniem dodatkowego pierścienia uszczelniającego.

Przykrywa betonowa typowa, z włazem.

Studnię wyposażyć należy w stopnie włazowe.

Pierwszy krąg z dnem ustawić na podbudowie betonowej gr 15 – 20 cm.

Wszystkie elementy wyposażenia p-poż wykonać zgodnie z rys – STUDNIA SSAWNA DO CELÓW P-POŻ

Wykonanie przykanalika śr 400 mm z rur pcv, wymaga rozbiórki warstw uszczelniających w dnie zbiornika. Warstwy te to geowłóknina, folia PEHD gr 2 mm oraz mata bentonitowa.

Wszystkie warstwy uszczelnienia należy uzupełnić w sposób zapewniający szczelność.

Przed zasypaniem wykopu ww warstwy uszczelnień podlegają odbiorowi technicznemu z potwierdzeniem w dzienniku budowy.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność ich realizacji,

prace ziemne - wykopy

wykonanie fundamentu betonowego

montaż konstrukcji żelbetonowych

montaż rurociągu pcv

demontaż i ponowny montaż z uszczelnieniem warstw izolacyjnych

prace wykończeniowe

roboty zewnętrzne

2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia poniżej 1,0 m. Skala występowania zagrożeń jest niewielka, a występowanie w krótkim czasie. Roboty należy prowadzić w obsadzie min. 2 osobowej celem wzajemnego ubezpieczenia się, w przypadku wykonywania wykopów z użyciem koparki należy uwzględnić strefę zbliżenia minimum 3,0m do ewentualnej prowizorycznej linii zasilającej placu budowy.

Wykonanie wykopów o ścianach ukośnych powyżej 1,0 m- pamiętać o zachowaniu bezpiecznej skarpy dla danego rodzaju gruntu.

3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Bez względu na rodzaj robót pracownicy - w zależności od charakteru zatrudnienia i stanowiska powinni odbyć następujące szkolenia:

wstępne : instruktaż ogólny o zadaniach budowy i występujących zagrożeniach w całym procesie budowy, zakończony sprawdzianem,

instruktaż szczegółowy na stanowisku pracy - dotyczy wykonywanego zakresu robót na stanowisku.

Zakończony sprawdzianem,

szkolenie podstawowe: wszystkich zatrudnionych na budowie stosownie do zakresu czynności,

szkolenie okresowe : planowe 1x w roku dla pracowników na stanowiskach robotniczych i pozostałych co 5 lat oraz dodatkowo po każdym ewentualnym wypadku lub awarii, których okoliczności i przyczyny wymagają omówienia i podjęcia działalności profilaktycznych, wszystkie szkolenia kończą się sprawdzianem przyswojonych wiadomości i wpisaniem rodzaju, terminu i wyniku sprawdzenia wiadomości do akt osobowych pracownika.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni w realizacji przedsięwzięcia budowlanego powinni posiadać aktualne badania lekarskie i psychotechniczne. Pracownicy zatrudnieni przy pracach na wysokości muszą mieć badania pozwalające na pracę na wysokości. Wszyscy pracownicy muszą stosować sprzęt ochrony osobistej (kaski, pasy BHP, okulary słoneczne, ubrania i obuwie robocze) z ważnymi atestami. Każdy pracownik musi mieć odpowiednie przeszkolenie BHP odpowiednie do danego stanowiska pracy.

Osoby nadzorujące pracę ekip budowlanych powinny codziennie przed przystąpieniem do robót poinformować poszczególne grupy robocze o zakresie wykonywanych w tym dniu zadań, przypomnieć o bezwzględnym przestrzeganiu warunków BHP w zależności od wykonywanych zadań i na bieżąco kontrolować używanie przez pracowników sprzętu ochrony osobistej przy pracy. Osoby pełniące funkcje kierownicze i dozoru wszystkich szczebli muszą na bieżąco kontrolować organoleptycznie czy podlegli im pracownicy nie są pod wpływem alkoholu i innych środków odurzających. W każdym przypadku stwierdzenia takiego stanu osoby odpowiedzialne są zobowiązane do natychmiastowego odsunięcia danego pracownika od wykonywania pracy z wyciągnięciem konsekwencji służbowych wynikających z regulaminu i Kodeksu Pracy.

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Działka na której realizowany będzie przedmiotowy obiekt jest działką położoną na otwartym terenie z dogodnym dojazdem dla służb technicznych na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

Zagospodarowanie działki w następującym zakresie:

ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych, wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych, doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych, zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego, zapewnienia łączności telefonicznej, urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

W pomieszczeniu socjalnym umieścić:

punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników, kaski ochronne, telefon stacjonarny lub komórkowy. Należy rozmieścić tablice ostrzegawcze.

Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

przy robotach elektrycznych wyłączyć napięcie lub odłączyć człowieka od wpływu napięcia elektrycznego, wydobyć pracownika ze strefy zagrożenia, w miarę potrzeb udzielić pierwszej pomocy, powiadomić przełożonych, możliwie szybko przystąpić do usunięcia zagrożenia,

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

zagrożenie przy pracy na wysokości - (roboty montażowe - stosować środki ochrony osobistej: pas bezpieczeństwa lub szelki - linka bezpieczeństwa lub aparat bezpieczeństwa, prace przy współpracy z dźwigiem - zapięty kask ochronny i linki stabilizujące (bezwzględne przestrzeganie zasady: w żadnym momencie człowiek nie może się znajdować pod ciężarem zamocowanym na haku).

Plac budowy powinien być wyposażony w niezbędną informację dotyczącą zagrożeń w miejscach takich jak głębokie wykopy, strefy zasięgu dźwigów, drogi ewakuacyjne, przejścia o obniżonej wysokości i przejścia wraz z obarierowaniem nad przeszkodami o wysokości większej od 50 cm. Szczególne znaczenie ma informacja na temat lokalizacji punktów sprzętu ppoż., BHP i telefonów alarmowych Straży Pożarnej, Pogotowia Ratunkowego, Pogotowia Technicznego Energetycznego i wod - kan.

Plac budowy powinien być wyposażony w tablicę informacyjną zgodną z warunkami określonymi w pozwoleniu na budowę. Budowa powinna być wyposażona w odpowiednie jasne i zrozumiałe procedury postępowania w przypadkach szczególnych zagrożenia życia pracowników i strat materialnych.

Uwagi końcowe.

Do realizacji obiektu stosować wyłącznie materiały posiadające aprobaty techniczne lub certyfikaty wyrobów budowlanych znak B lub CE. Wszystkie prace wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania oraz z zachowaniem „Warunków technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlanych -montażowych" i odpowiednich instrukcji ITB. Wszyscy kierownicy robót muszą posiadać odpowiednie uprawnienia do kierowania w danej specjalności zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie Prawo Budowlane. Wszystkie roboty zanikowe i zakrywane muszą być odbierane przez Inspektora nadzoru inwestorskiego. W przypadku pojawienia się wątpliwości interpretacyjnych w rozwiązaniach technicznych należy porozumieć się z autorami niniejszego opracowania dla jednoznacznego ustalenia sposobu rozwiązania technicznego.

W przypadku wprowadzenia zmian w trakcie realizacji obiektu należy po zakończeniu robót opracować dokumentację powykonawczą. Zwraca się uwagę na konieczność uzgodnienia niniejszej dokumentacji z

projektantami wszystkich branż. Nie dopuszcza się możliwości dokonywania zmian w niniejszej dokumentacji przez inną osobę posiadającą uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno - budowlanej, bez zgody autorów niniejszego opracowania lub jednostki projektowej dysponującej prawami autorskimi.

PROJEKTANT
inż. Jacek Drapiński
Upr. bud. 3/00/OL, 45/88/OL


UPRAWNIENIA SUDOPŁANE
PROJEKTOWE, NIE OGRANICZONE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
OSTRODZA
NR. 001. 222072. 000



PLANIMETA


PRACOWNIA GEODEZYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
ul. T. Kościuszki 3/3; 14-100 Ostróda
email: info@planimetr.eu
tel.: 605 335 345

NIP 741 188 45 47 REGON 280377785

Zakład Unieszkodliwiania
Odpadów Komunalnych
Rudno Sp. z o.o.

Objętość całkowita zbiornik na wody czyste z drenażu podfolwiiwego oznaczony numerem Z1 znajdujący się na działce 75/15 położonej w Rudnie gm. Ostróda wynosi 1145,97 m³. Pojemność użytkowa zbiornika przy założeniu metrowej pokrywy lodu wyniesie 557,8 m³

 **PLANIMETA** Sebastian Nowicki
PRACOWNIA GEODEZYJNA
tel: 605 335 345 www.planimetr.eu
ul. T. Kościuszki 3/3, 14-100 Ostróda
NIP: 741-188-45-47 REGON: 280377785

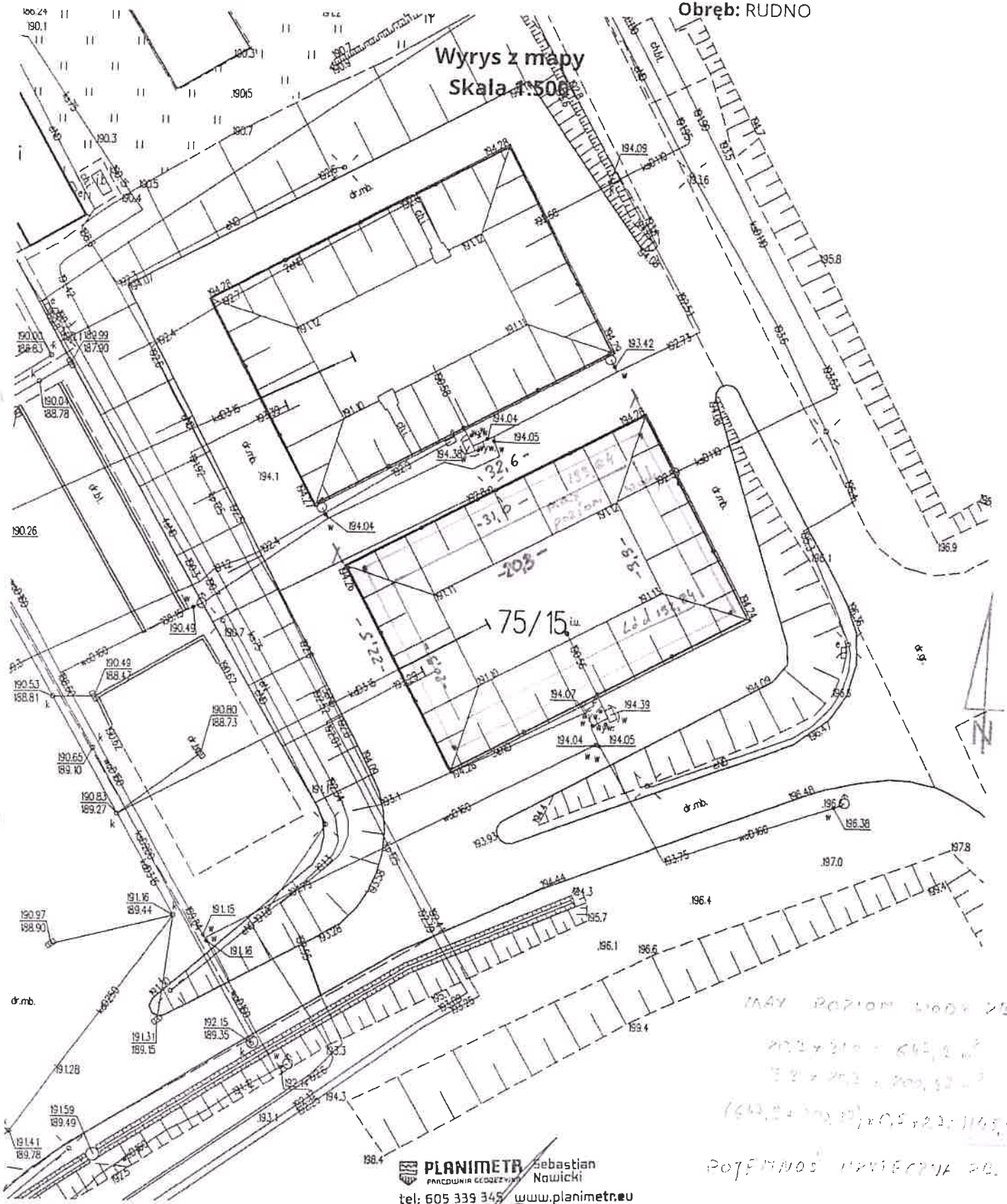
Województwo: warmińsko-mazurskie

Powiat: ostródzki

Jednostka ewidencyjna: OSTRÓDA

Obręb: RUDNO

Wyrys z mapy
Skala 1:500



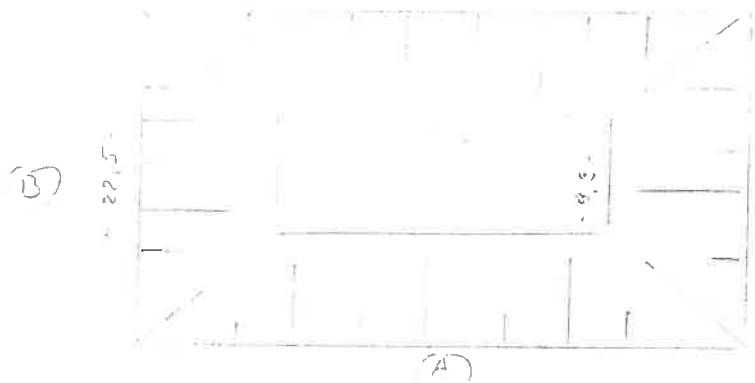
PLANIMETR Sebastian Nowicki
PRACOWNIA GEODEZYJNA
 tel: 605 339 345 www.planimetr.eu
 ul. T. Kościuszki 373, 14-100 Ostróda
 NIP: 741-188-45-47 REGON: 280377785

Cel wydruku: Mapa wywiadu

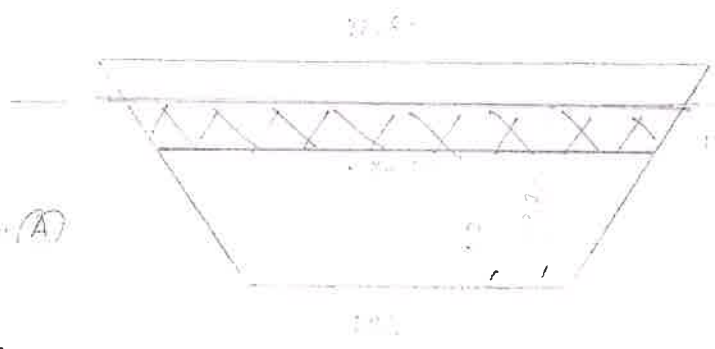
Sporządził(a): Nowicki Sebastian, dnia: 22.06.2020 r.

MAJ 2020M 2109 12.
 $20,2 \times 21,0 = 424,2 \text{ m}^2$
 $12 \times 20,2 = 242,4 \text{ m}^2$
 $(64,2 + 20,2) \times 0,5 \times 2 = 114,8 \text{ m}^2$
 POZIOMY PRZECIĘCIA 20.
 $16,8 \times 24,10 = 404,88 \text{ m}^2$
 $12 \times 20,2 = 242,4 \text{ m}^2$
 $(100,20 + 20,2) \times 0,5 \times 2 = 114,8 \text{ m}^2$

- 39,6 -



26 21
widok z góry

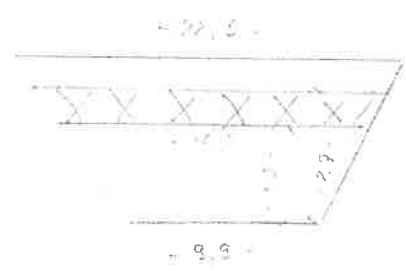


25 21
widok z boku (A)

134,74 m n.p.m.
133,84 m n.p.m.
maksymalny poziom wody
poziomy poziom
poziomy 1 m gwarant.

max wody poziom
 $20,9 \times 31,0 = 647,9 \text{ m}^2$
 $9,9 \times 20,3 = 200,97 \text{ m}^2$
 $(647,9 + 200,97) \times 0,5 \times 2,7 = 1145,97 \text{ m}^3$

131,11 m n.p.m.



25 21
widok z boku (B)

134,74 m n.p.m.
133,84 m n.p.m.

Pojemność użytkowa zbiornika
 $16,8 \times 27,10 = 455,28 \text{ m}^2$
 $9,9 \times 20,30 = 200,97 \text{ m}^2$
 $(455,28 + 200,97) \times 0,5 \times 1,7 = 557,8 \text{ m}^3$

Nazwa obiektu: RUDNO dz. ew. 75/15		Rodzaj pracy: Zbiornik na wody czyste z drenażu podfoliowego	
Data	Imię i nazwisko (Podpis)	Szkiec połowy nr 1	
Pomierzył 22.06.2020	 Sebastian Nowicki tel: 605 339 345 www.planimetr.eu ul. T. Kościuszki 3/3, 14-100 Ostróda NIP: 741-188-45-47 REGON: 280377785	PLANIMETR Pracownia Geodezyjna Sebastian Nowicki 14-100 Ostróda ul. T. Kościuszki 3/3 tel. 605-335-345 NIP 7411884547 REGON 280377785	
Sprawdził		Woj. warmińsko-mazurskie Powiat: ostródzki Gmina: Ostróda Obręb: Rudno	



**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Ostródzie**

PZ.5585.06.01.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 §1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 11 lit. a ust. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1313 – zwanej dalej ustawą o PSP) oraz § 8 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030 – zwanego dalej rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę), po rozpatrzeniu wniosku z 29 kwietnia 2019 roku złożonego przez Prezesa Zarządu Leszka Rochowicza w przedmiocie dopuszczenia na czas określony zastępczego źródła wody do celów przeciwpożarowych odnośnie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda - zwanego dalej chronionym obiektem

niniejszym postanawiam, co następuje:

- 1) dopuszczam zastępcze źródła wody do celów przeciwpożarowych w postaci zbiorników wody posiadających dojazd dla pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, oznaczonych na planie graficznym jako nr 5 i 17, każdy o pojemności co najmniej 500 m³. Dodatkowo zbiornik nr 29 o pojemności co najmniej 500 m³ połączony utwardzonym dojściem z układem drogowym występującym na terenie zakładu oraz z możliwością ustawienia przy nim motopomp pożarniczych.
- 2) czas dopuszczenia o którym mowa w pkt 1 niniejszego postanowienia określám do 31 grudnia 2020 r.

UZASADNIENIE

Z operatu przeciwpożarowego opracowanego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr. inż. Macieja Hamerskiego wynika, że największa strefa pożarowa wyszczególniona w operacie, wymaga wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 50 dm³/s. Obecnie na terenie zakładu znajduje się sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami zewnętrznymi zasilanymi z pompowni przeciwpożarowej, zapewniającej jednoczesny pobór wody z dwóch hydrantów w ilości 20 dm³/s, przy wydajności 10 dm³/s z każdego. Pompownia pobiera wodę ze zbiornika retencyjnego wód opadowych (nr 5) o pojemności co najmniej 500 m³. Brakująca ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 30 dm³/s, co po przeliczeniu zgodnie § 6 ust. 10 pkt. 1

rozporządzeniem w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, równa się 237,6 m³ wody ze zbiornika przeciwpożarowego. Przy założeniu, że sieć wodociągowa przeciwpożarowa powinna działać przez 2 godziny, aby zapewnić odpowiednie parametry jej działania wymagane są 144 m³ wody w zbiorniku. Podsumowując ilość wody zgromadzona w zbiorniku nr 5 zapewnia łącznie wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla chronionego obiektu. Jednakże ze względu na brak punktu czerpania wody przy wspomnianym zbiorniku, Prezes Zarządu Leszek Rochowicz, dnia 29 kwietnia 2019 roku wystąpił z wnioskiem w sprawie dopuszczenia zastępczego źródła wody do celów przeciwpożarowych do dnia 31 grudnia 2020 r., czyli do czasu wybudowania wspomnianego punktu czerpania wody. We wniosku wskazano, jako zastępcze źródła wody do celów przeciwpożarowych zbiorniki posiadające dojazd dla pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej, oznaczone na planie graficznym jako nr 5 i 17, każdy o pojemności co najmniej 500 m³. Dodatkowo zbiornik nr 29 o pojemności co najmniej 500 m³ połączony utwardzonym dojściem z układem drogowym występującym na terenie zakładu oraz z możliwością ustawienia przy nim motopomp pożarniczych. Ponadto w piśmie zaznaczono, że do obliczenia gęstości obciążenia ogniowego zostały uwzględnione maksymalne ilości odpadów, które mogą być magazynowane na terenie zakładu. Nigdy wcześniej nie magazynowano tak dużych ilości i do czasu wybudowania punktu czerpania wody nie planuje się magazynować.

Zgodnie z § 8 ust. 1 rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej na wniosek właściciela budynku, obiektu budowlanego lub terenu, może dopuścić na czas określony zastępcze źródło wody do celów przeciwpożarowych, w szczególności naturalny lub sztuczny zbiornik wody, studnię lub ciek wodny, wyposażone w stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji niniejszego postanowienia.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy o PSP na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Warmińsko- Mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie (ul. Stapińskiego 19 c, 14-100 Ostróda), w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Ostródzie
brg. mgr inż. Tomasz Ostrowski

Otrzymują:

1. ZUOK RUDNO Sp. z o.o.
Rudno 17, 14-100 Ostróda – 1 egz. (ZPO)
2. a/a – 1 egz.

KW



Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Ostródzie

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
OSTRÓDZKI REJON
I ARCHITEKTURY
Ostróda, dnia 10 maja 2019 r.

PZ.5560.16.01.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4c i 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 kwietnia 2019 r. złożonego przez Prezesa Zarządu Leszka Rochowicz w przedmiocie uzgodnienia operatu przeciwpożarowego określającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda, opracowanego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Macieja Hamerskiego upr. nr 602/2014.

wyrażam zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym pod warunkiem:
- wykonania do 31 grudnia 2020 r. stanowiska czerpania wody wraz z punktem czerpania wody na zbiorniku retencyjnym wód opadowych nr 5 o pojemności 500 m³

UZASADNIENIE

Przedmiotem wniosku o uzgodnienie operatu przeciwpożarowego są miejsca przetwarzania, magazynowania i składowania odpadów na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda. Zgodnie z informacjami zawartymi w operacie miejscami występowania odpadów są następujące place i magazyny, które stanowią odrębne strefy pożarowe:

1. **Budynek sortowni nr 12, wraz z częścią socjalno – biurową nr 3** (powierzchnia użytkowa sortowni 2379,5 m², wysokość 13,2 m, jednokondygnacyjny, gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s – część socjalno – biurowa stanowi odrębną strefę pożarową ZLIII o powierzchni użytkowej 451 m² i dwóch kondygnacjach nadziemnych, wys. 8,64 m).
2. **Plac PSZOK i boksy PSZOK b i c nr 33** (powierzchnia 934 m², gęstość obciążenia ogniowego 1156 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s).
3. **Kontener na odpady niebezpieczne nr 33a** (powierzchnia 15 m², gęstość obciążenia ogniowego 1413 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 10 dm³/s).
4. **Boksy magazynowe zadaszone nr 24** (powierzchnia 760 m², gęstość obciążenia ogniowego 1329 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s).
5. **Boksy magazynowe niezadaszone nr 24a** (powierzchnia 190 m², składowanie materiałów niepalnych).
6. **Boksy magazynowe niezadaszone nr 25** (powierzchnia 267 m², gęstość obciążenia ogniowego 843 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 10 dm³/s).
7. **Błazana wiata magazynowa nr 19 wraz z placem magazynowym 19a** (powierzchnia wiaty 158 m², powierzchnia placu magazynowego 800 m², gęstość obciążenia ogniowego 949 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 10 dm³/s).
8. **Plac nr 23 oraz plac magazynowy gabarytów nr 32** (powierzchnia placu nr 23 to 7440 m² – w tym do magazynowania odpadów 1500 m², pozostała część to kompostownia, powierzchnia placu magazynowania gabarytów nr 32 to 280 m²,

- gęstość obciążenia ogniowego 2081 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 50 dm³/s).
9. **Kompostownia pryzmowa nr 13** (powierzchnia 1000 m², gęstość obciążenia ogniowego 1000 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s).
 10. **Plac magazynowy przy kwaterze II** (powierzchnia 500 m², gęstość obciążenia ogniowego 25200 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s).
 11. **Kompostownia 22** (powierzchnia 1578 m², gęstość obciążenia ogniowego 6000 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 30 dm³/s).
 12. **Boks magazynowy frakcji 0-80 mm przeznaczony do stabilizacji 26** (powierzchnia 96 m², gęstość obciążenia ogniowego 1250 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 10 dm³/s).
 13. **Kwatera nr II** (powierzchnia 3,46 ha) – zamknięta.
 14. **Kwatera nr III.1** (powierzchnia 2,5 ha, gęstość obciążenia ogniowego 92,4 MJ/m², wymagane zaopatrzenie wodne 20 dm³/s).

Jako elementy zabezpieczenia przeciwpożarowego budynku sortowni z częścią socjalno – biurową wymieniono:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- hydranty wewnątrz 52 z węzłem płasko składanym – hala sortowni,
- urządzenie oddymiające hali sortowni
- gaśnice w ilości zapewniającej 2 kg środka gaśniczego na 100 m²,
- warunki ewakuacji z budynku zgodne z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi (prawidłowe szerokości, długości i wysokości dróg ewakuacyjnych).
- zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru stanowi sieć wodociągowa przeciwpożarowa z hydrantami zewnętrznymi, zasilana z pompowni pożarowej, zapewniającej pobór wody z dwóch hydrantów jednocześnie w ilości 20 dm³/s, przy wydajności 10 dm³/s z każdego. Pompownia pobiera wodę ze zbiornika retencyjnego wód opadowych o poj. co najmniej 500 m³. Strefa pożarowa Placu nr 23 wraz z placem magazynowania gabarytów nr 32 o gęstości obciążenia ogniowego 2081 MJ/m², przy powierzchni 7720 m², wymaga zapewnienia wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 50 dm³/s. Zatem brakująca ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 30 dm³/s i musi być zapewniona ze zbiornika do celów przeciwpożarowych spełniającego wymagania obowiązujących przepisów. Nieprawidłowość konieczna do usunięcia to wyposażenie zbiornika retencyjnego wód opadowych w stanowisko czerpania wody oraz punkt poboru wody. Zgodnie z § 8 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej na wniosek właściciela budynku, obiektu budowlanego lub terenu, może dopuścić na czas określony zastępcze źródło wody do celów przeciwpożarowych, w szczególności naturalny lub sztuczny zbiornik wody, studnię lub ciek wodny, wyposażone w stanowisko czerpania wody wraz z dojazdem. W związku z powyższym Prezes Zarządu wystąpił z pismem do Komendanta Powiatowego PSP w Ostródzie w sprawie dopuszczenia na czas określony zastępczych źródeł wody uzyskując zgodę na zaproponowane rozwiązanie do 31 grudnia 2020 r.
- drogi dojazdowe do budynku oraz miejsc występowania odpadów zapewniają możliwość swobodnego przemieszczania się pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- odległości między wyznaczonymi strefami pożarowymi spełniają wymagania przepisów,

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie po zapoznaniu się z przedłożonym operatem postanowił wyrazić zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej w nim zawartych pod warunkiem wykonania punktu czerpania wody na zbiorniku retencyjnym wód opadowych o pojemności 500 m³ do dnia 31 grudnia 2020 r.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy o Państwowej Straży Pożarnej (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1313 ze zmianami) na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Warmińsko-Mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą w Olsztynie przy ul. Niepodległości 16 za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Ostródzie ul. Stapińskiego 19c, 14-100 Ostróda, w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

18
STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRÓDZIE
KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Ostródzie

brzg. mgr inż. Tomasz Ostrowski

Otrzymują:

1. ZUOK RUDNO Sp. z o.o.
Rudno 17, 14-100 Ostróda – 1 egz. (ZPO),
2. a/a – 1 egz.

KW

STRAJENSKI WYKONAWCY
WYKONAWCY
WYKONAWCY
WYKONAWCY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	OK.6640.1121.2020
Miejscowość	Rudno
Jednostka ewidencyjna	281508_2
Obwód ewidencyjny	281509_2.0028
Nr działki ewidencyjnej	RUDNO 7515
skala	1:500
sekcja	7.204.12.17.1.2
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
wysokości	Amsterdams
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji
<p>Uwaga: Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych składek gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.</p> <p>Uwaga: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji.</p>	
<p>Wykonano: PRACOWNIA GEODEZYJNA Sebastian tel: 603 339 345, uzupełniametru ul. T. Kościuszki 3/3, 14-100 Ostróda NIP: 741-88-45-4, REGON: 280377285 sporządzono: 02.08.2020</p>	

LEGENDA:
PROJEKTOWANA STUDNIA SSAWNA
φ 1200 mm
PRZYKANALIK PCV φ 400
l = 6,5 m

POC. TAB - 34 m

STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
Wydział Budownictwa i Architektury
Zadanie inwestycyjne nr: 249/2020
Stanowisko integralnie rzecz. decyzji
Z dnia 16.08.2020 r. znak OK.6640.1121.2020

PROJEKTANT
inż. Jacek Wępiński
Upr. Bud. 00014588/OL

Z. W. STARSZYSTY
Roguski Solec
NACZELNIK
KONSTRUKTOR

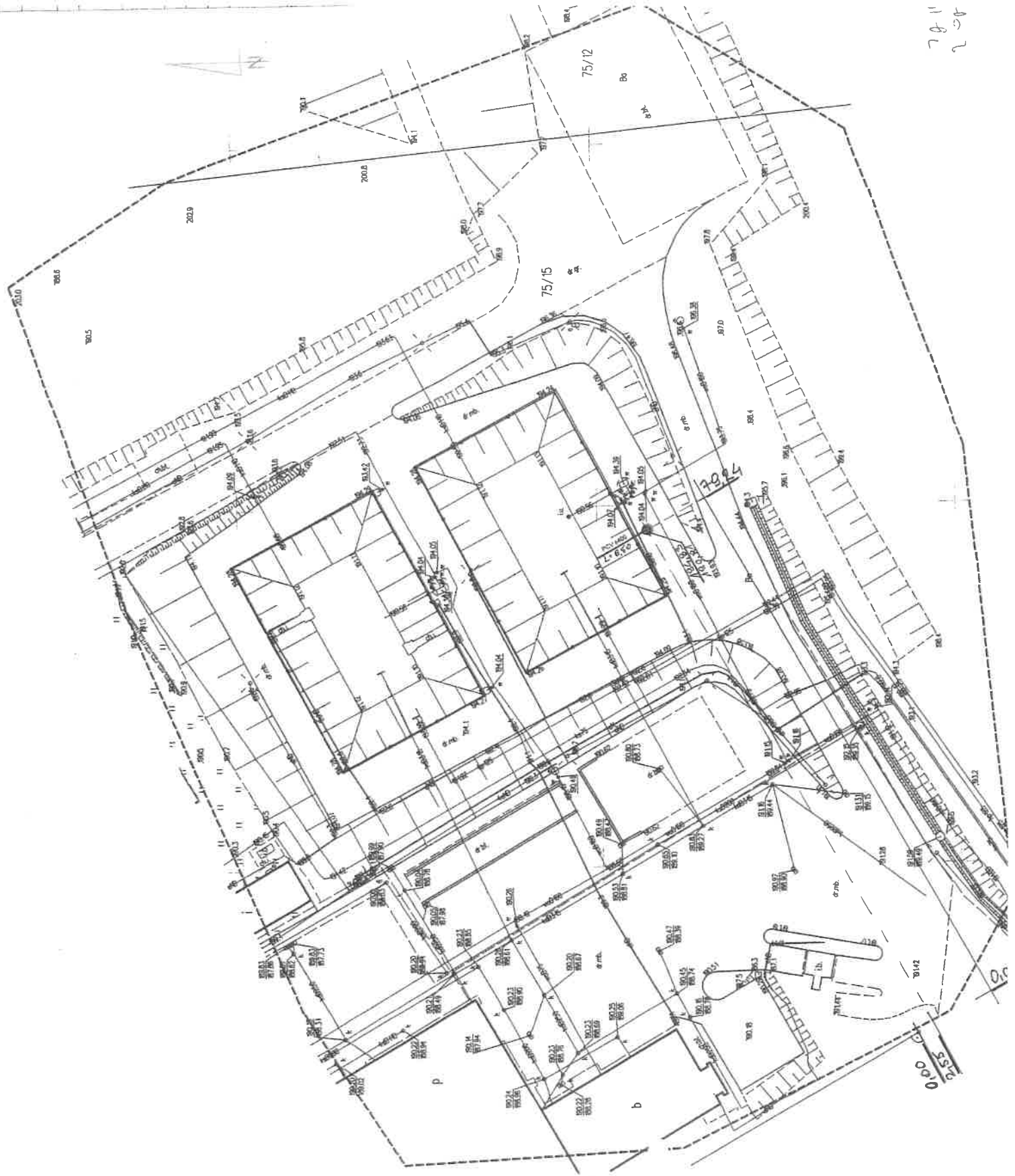
Stylizowane logo lub podpis



STARSZYSTY
pobrano z: 02.08.2020 15:06:08
Suma punktów: 2020-06-08
2020-06-08

78 100m²
2-30m²

Temat	Budowa punktu czerpalnego wody do celów p-poz	Stadium	P.B.
Lokalizacja	14-100 RUDNO gm. Ostróda Dz Nr 75/15 obręb Rudno	Data	06.2020
Investor	ZUOK RUDNO Sp z oo 14-100 Rudno	Skala:	1:500
Projektant	mgr inż. LECH WIDUTO upr. bud 2229/Gd/85	Prosta	
Bransz	SANITARNA		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			



2p

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI UJĘCIE WODY DO CELÓW P-POŻ

RUDNO Dz Nr 75/15

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA
ODPADÓW KOMUNALNYCH
RUDNO Sp z oo

LEGENDA

 Projektowany punkt czerpalny wody do celów p-poż

Drogi i place

 Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych

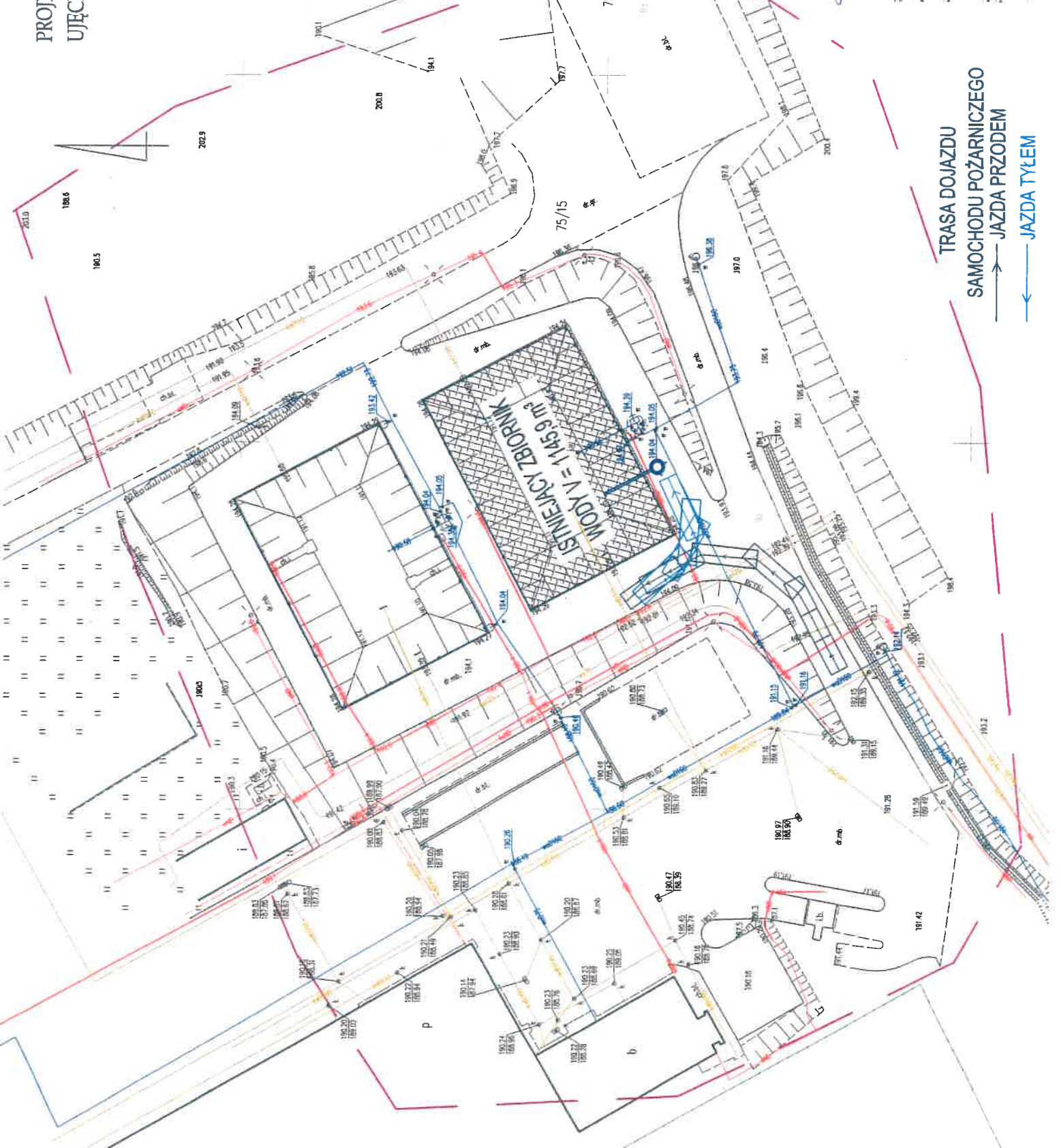
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Maciej Haryński nr upr. 602/2014
Maciej Haryński
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
Zawieram
bez uwag
Maciej Haryński

**Za zgodność
z oryginałem**

PROJEKTANT
inż. Jacek Dymowski
Upr. bud. 37474/2014

Jacek Dymowski

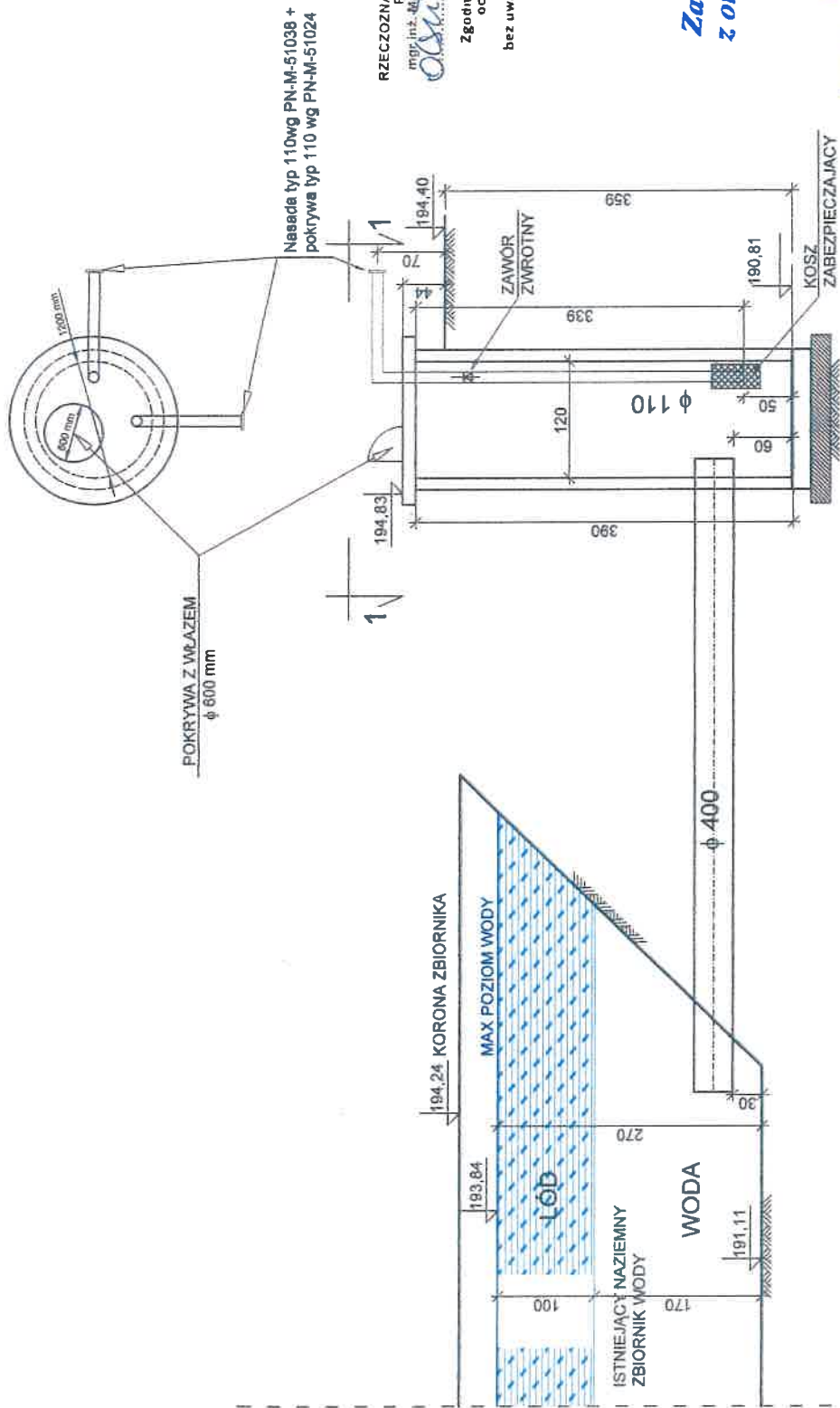
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
mgr inż. Lech Włodko	1 : 500
Budowa punktu czerpalnego wody do celów p-poż	
Rudno dz. nr 75/15 Obr. Rudno	
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp z oo	
1	



TRASA DOJAZDU
SAMOCHODU POŻARNICZEGO
→ JAZDA PRZODEM
← JAZDA TYŁEM

ZUOK RUDNO - UJĘCIE WODY DO CELÓW P-POŻ STUDNIA SSAWNA

WIDOK 1 - 1



Pojemność wodna zbiornika to 1145,9 m³, przyjmując warstwę przemarzania zbiornika 1 m głębokości, pojemnością wody dostępnej do celów przeciwpożarowych jest 557,8 m³. Po użyciu zbiornika woda do celów przeciwpożarowych będzie uzupełniana z wód opadowych, a w przypadku braku opadów poprzez uzupełnienie przez załogę załędzu z sąsiedniego zbiornika wód oznaczonych na mapie jako zbiornik rezerwowowy.

MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA
 $20,9 \times 31,0 = 647,9 \text{ m}^3$
 $9,80 \times 20,30 = 200,97 \text{ m}^3$
 Pojemność max $(647,9 + 200,97) \times 0,5 \times 2,7 = 1145,97 \text{ m}^3$

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWOPOŻAROWYCH
 mgr inż. Maciej Hamonczyk nr. upr. 602/2014
Maciej Hamonczyk
 (niezależność dorcy)
 Zgodność projektu z wytycznymi ochrony przeciwpożarowej
 bez uwag
Hamonczyk

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
 inż. Jacek Dziubiński
 Upr. bud. 3/0001/SKKOL

PROJEKT BUDOWLANY

mgr inż. Lech Władysław

Studnia ssawna do celów p-poż

Rudno dz. nr 78/16 Obr. Rudno
 Zakład Uniezkodliwiania Odpadów Komunalnych
 RUDNO Sp z oo

1:50

06 2020

1



[Start](#) [O nas](#) [Aktualności](#) [Oferta](#) [Wibroprasy do betonu](#) [Kariera](#) [Kontakty](#)

[Prefabet Kurzętnik](#) » [Oferta](#) » [Prefabrykaty betonowe](#) »

[Kręgi betonowe - Studnie kanalizacyjne](#)

Studnie kanalizacyjne - kręgi betonowe



Kręgi betonowe to jeden z podstawowych elementów, umożliwiający stworzenie studni o niejednorodnych wymiarach. To bardzo ekonomiczny element przydomowych studni kanalizacyjnych. Odpowiadając na potrzeby naszych klientów dołączyliśmy do naszej oferty możliwość zamówienia kręgów betonowych.

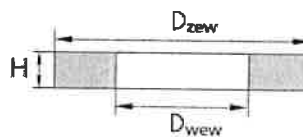
Elementy studzienek produkowane są z betonu zwykłego jako betonowe oraz żelbetowe. Stosowane są do odprowadzania ścieków, wód opadowych, wody powierzchniowej w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem. Stosowane na obszarach przebiegu ruchu kołowego i pieszego w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach. Przeznaczone do łączenia systemów kanalizacji sanitarnej, przemysłowej, deszczowej i ogólnospławnej.

Parametry techniczne

beton klasy C35/45 (B45)
stopień mrozoodporności F150
stopień wodoszczelność W8
nasiąkliwość < = 5%

Serdecznie zapraszamy do skorzystania z naszej oferty zawierającej kręgi betonowe.

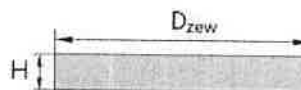
Pierścienie odciążające



Nazwa	Dzew [mm]	Dwew [mm]	H [mm]	DN [mm]	Masa [kg]
POD 950x650-150	950	650	150	500	140
POD 1090x650-150	1090	650	150	500	225
POD 1150x650-150	1150	650	150	500	265
POD 1440x1000-150	1440	1000	150	800	315
POD 1440x1050-200	1440	1050	200	800	385
POD 1800x1300-150	1800	1300	150	1000	460
POD 1800x1300-250	1800	1300	250	1000	760
POD 1960x1520-150	1960	1520	150	1200	455
POD 1960x1520-250	1960	1520	250	1200	750
POD 2200x1790-250	2200	1790	250	1500	800
POD 2300x1860-150	2300	1860	150	1600	540
POD 2340x1900-150	2340	1900	150	1600	550
POD 2750x2300-150	2750	2300	150	2000	670
POD 3000x2300-250	3000	2300	250	2000	1820

Do góry

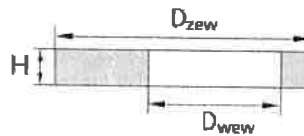
Płyty pokrywowe pełne



Nazwa	Dzew [mm]	H [mm]	DN [mm]	Masa [kg]
PP 980 x 120	980	120	800	230
PP 1250 x 120	1250	120	1000	370
PP 1470 x 140	1470	140	1200	595
PP 1650 x 140	1650	140	1400	750
PP 1740 x 140	1740	140	1500	535
PP 1800 x 160	1800	160	1500	1020
PP 2850 x 160	1850	160	1600	1075
PP 2050 x 160	2050	160	1800	1320
PP 2250 x 160	2250	160	2000	1590
PP 2750 x 200	2750	200	2500	2970

Strona korzysta z plików cookies. Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do plików cookies w ustawieniach twojej przeglądarki. **Akceptuję** Więcej...

Płyty pokrywowe z otworem



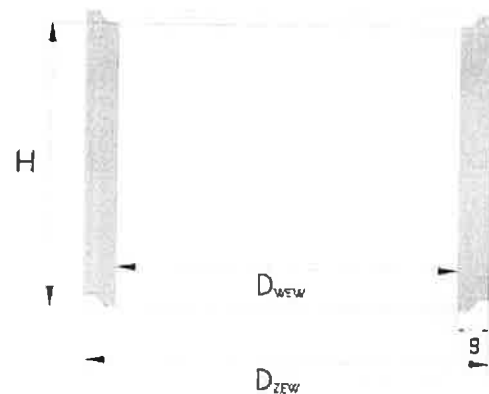
Nazwa	Dzew [mm]	Dwew [mm]	H [mm]	DN [mm]	Masa [kg]
PO 980x600x120	980	600	120	800	145
PO 1250x600x120	1250	600	120	1000	285
POU 1250x600x120	1250	600	120	1000	355
PO 1470x600x140	1470	600	140	1200	495
POU 1470x600x140	1470	600	140	1200	525
PO 1650x600x140	1650	600	140	1400	650
PO 1740x600x140	1740	600	140	1500	735
PO 1800x600x160	1800	600	160	1500	905
PO 1850x600x160	1850	600	160	1600	865
PO 2050x600x160	2050	600	160	1800	1210
PO 2250x600x180	2250	600	180	2000	1480
PO 2750x600x200	2750	600	200	2500	2830
PO 3380x600x220	3380	600	220	3000	4780

Do góry

Do góry

Strona korzysta z plików cookies. Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do plików cookies w ustawieniach twojej przeglądarki. [Akceptuję](#) [Więcej...](#)

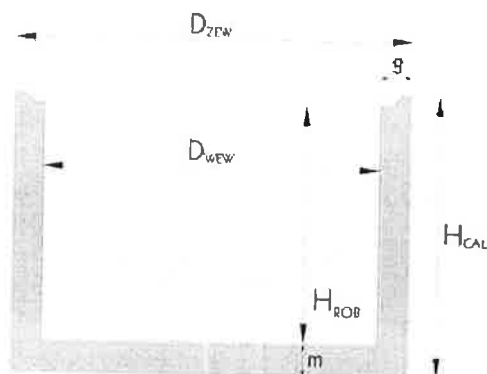
Nazwa (Dwew/H)	Dwew [mm]	Dzew [mm]	H [mm]	g [mm]	Masa [kg]
KS 500x1000	500	630	1000	65	290
KS 500x1500	500	630	1500	65	435
KS 800x250	800	980	250	90	160
KS 800x500	800	980	500	90	315
KS 800x1000	800	980	1000	90	630
KS 1000x250	1000	1250	250	125	275
KS 1000x500	1000	1250	500	125	555
KS 1000x1000	1000	1250	1000	125	1105
KS 1200x250/10,5	1200	1310	250	105	270
KS 1200x500/10,5	1200	1310	500	105	540
KS 1200x1000/10,5	1200	1310	1000	105	1075
KSU 1200x250	1200	1470	250	135	355
KSU 1200x500	1200	1470	500	135	710
KSU 1200x1000	1200	1470	1000	135	1415
KS 1400x250	1400	1650	250	125	375
KS 1400x500	1400	1650	500	125	750
KS 1400x1000	1400	1650	1000	125	1500
KS 1500x250	1500	1740	250	120	385
KS 1500x500	1500	1740	500	120	765
KS 1500x1000	1500	1740	1000	120	1530
KSU 1500x250/15	1500	1800	250	150	485
KSU 1500x500/15	1500	1800	500	150	975
KSU 1500x1000/15	1500	1800	1000	150	1945
KSU 1500x1500/15	1500	1800	1500	150	2915
KS 1600x250	1600	1850	250	125	425
KS 1600x500	1600	1850	500	125	850
KS 1600x1000	1600	1850	1000	125	1695
KS 1600x1500	1600	1850	1500	125	2540
KS 1800x250	1800	2050	250	125	475
KS 1800x500	1800	2050	500	125	945
KS 1800x1000	1800	2050	1000	125	1890
KS 2000x250/10,5	2000	2210	250	105	435
KS 2000x500/10,5	2000	2210	500	105	870
KS 2000x1000/10,5	2000	2210	1000	105	1735
KS 2000x250	2000	2250	250	125	525
KS 2000x500	2000	2250	500	125	1045
KS 2000x1000	2000	2250	1000	125	2085
KS 2000x1500	2000	2250	1500	125	3130
KS 2500x250	2500	2750	250	125	645
KS 2500x500	2500	2750	500	125	1290
KS 2500x1000	2500	2750	1000	125	2580
KS 3000x250	3000	3380	250	190	1190
KS 3000x500	3000	3380	500	190	2380
KS 3000x1000	3000	3380	1000	190	4760



Strona korzysta z plików cookies. Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do plików cookies w ustawieniach twojej przeglądarki. **Akceptuję** Więcej...

Podstawa studni kanalizacyjnej

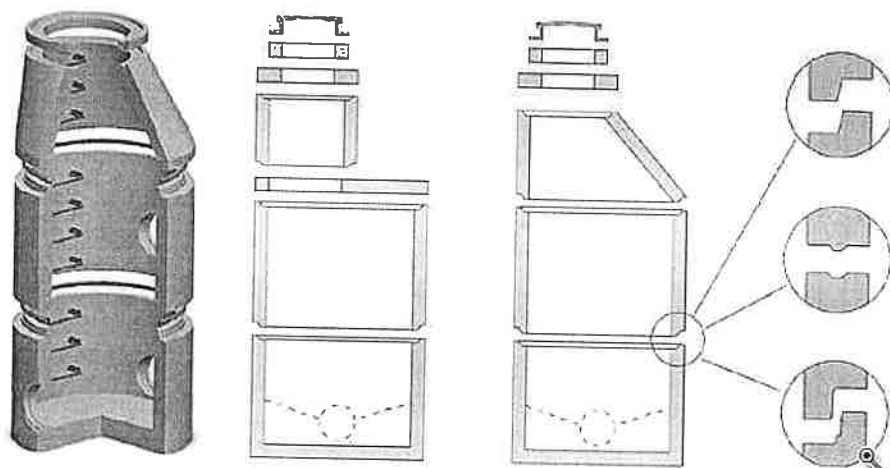
STAROSTWO POWIATOWE
w KĘSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY



Nazwa (Dzew/Hcał)	Dzew [mm]	Dzew [mm]	Hrob [mm]	m [mm]	g [mm]	Masa [kg]
PS 500x500	500	630	400	75	65	195
PS 500x1000	500	630	850	75	65	340
PS 500x1500	500	630	1350	75	65	485
PS 800x500	800	980	400	90	90	440
PS 800x1000	800	980	750	90	90	755
PSU 1000x500	1000	1250	400	125	125	850
PSU 1000x1000	1000	1250	950	125	125	1400
PS 1200x500/10,5	1200	1210	350	105	105	965
PS 1200x1000/10,5	1200	1210	850	105	105	1500
PSU 1200x500	1200	1470	400	135	135	1050
PSU 1200x1000	1200	1470	950	135	135	1755
PS 1400x500	1400	1650	400	125	125	1210
PS 1400x1000	1400	1650	850	125	125	1960
PS 1500x500	1500	1740	350	105	120	1295
PS 1500x1000	1500	1740	850	105	120	2060
PSU 1500x500/15	1500	1800	400	150	150	1635
PSU 1500x1000/15	1500	1800	950	150	150	2610
PSU 1500x1500/15	1500	1800	1350	150	150	3580
PS 1600x500	1600	1850	400	125	125	1600
PS 1600x1000	1600	1850	850	125	125	2450
PS 1600x1500	1600	1850	1350	125	125	3145
PS 1800x500	1800	2050	400	125	125	1710
PS 1800x1000	1800	2050	850	125	125	2655
PS 2000x500/10,5	2000	2210	350	105	105	1810
PS 2000x1000/10,5	2000	2210	850	105	105	2680
PS 2000x500	2000	2250	350	125	125	1985
PS 2000x1000	2000	2250	850	125	125	3030
PS 2000x1500	2000	2250	1350	125	125	4074
PS 2500x500	2500	2750	300	125	125	3010
PS 2500x1000	2500	2750	800	125	125	4295
PS 3000x500	3000	3380	300	190	190	5030

Strona korzysta z plików cookies. Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do plików cookies w ustawieniach twojej przeglądarki. **Akceptuję** Więcej...

Typy połączeń



Do góry

Dane kontaktowe

**Przedsiębiorstwo Przemysłu
Betonów
PREFABET - KURZĘTNIK sp. z
o.o.**
ul. Dworcowa 10, 13-306
Kurzętnik


tel: +48 56 472 96 54
fax: +48 56 472 96 70


e-mail:

sekretariat@prefabetkurzetnik.pl

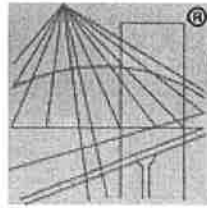
Copyright © 2020 Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów PREFABET - Kurzętnik Sp. z o.o.

Katalogi

 Prefabet_Katalog Maszyn.pdf
(5.8 MiB)

 PREFABET_2014.pdf (10.1
MiB)

Dołącz do nas

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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZC5-TDI-5EV *

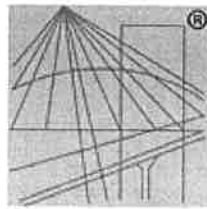
Pan Lech Widuto o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2870/02
adres zamieszkania ul. Pieniężnego 84, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-KYY-HG9-8F8 *

Pan Jacek Drapiński o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0504/01
adres zamieszkania ul. Pieniężnego 88, 14-100 Ostróda
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-11-29 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

inż. Jacek Marek Drapiński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **3/00/OL**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0266-UPRAWNIENIA OGRANICZONE**.

Członek czynny od: 25-01-2017 r.

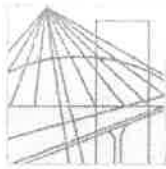
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-01-2020 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WM-0266-59CF-E59C-FE3Y-EY98



31
STAROSTWO POWIATOWE
w OSTRÓDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, 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/, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 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/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu JACKOWI MARKOWI DRAPYŃSKIEMU

inżynierowi budownictwa lądowego
ur. dnia 04 września 1956 r. w Ostródzie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0125 /POOK/07

**DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

U Z A S A D N I E N I E

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Olsztyn, 05 kwietnia 2000 r.

GPBK.II.7132/107/00

DECYZJA

Na podstawie **art.13 ust.1 pkt 1** i **art. 14 ust.1 pkt 1** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. z 1994 r. Nr 89, poz.414 z późn.zmian./, **§ 5 ust. 1** i **§ 9 ust. 1** rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, art.104 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego/ Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz. 26 ze zm./ oraz dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan JACEK DRAPIŃSKI
inżynier budownictwa lądowego
ur. 04 września 1956 r. w Ostródzie

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 3/ 00 /OL

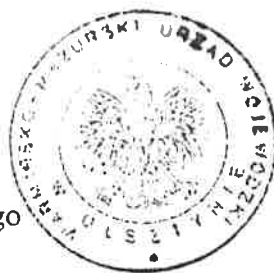
DO PROJEKTOWANIA W OGRANICZONYM ZAKRESIE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do projektowania budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000 m³, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych obiektów.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje :

1. Pan Jacek Drapiński
14-100 Ostróda
ul. Czarnieckiego 61/16
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Marian Staszewski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji