

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. 13 43 54375

## PROJEKT BUDOWLANY STRONA TYTUŁOWA

**TYTUŁ PROJEKTU:** BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ  
KATEGORIA OBIEKTU: XI, XVII;

**ADRES BUDOWY :** 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5  
OBRĘB EWIDENCYJNY: KROŚCIENKO WYŻNE  
JEDNBOSTKA EWIDENCYJNA: KROŚCIENKO WYŻNE

**INWESTOR :** GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9

### Spis zawartości:

1. Dokumenty formalne
2. Projekt zagospodarowania terenu.
3. Projekt architektoniczno- budowlany
4. Opinia geotechniczna
5. Dokumentacja geotechniczna badań podłoża gruntowego.
6. Projekt konstrukcji
7. Instalacje sanitarne
8. Instalacje elektryczne
9. Projektowana charakterystyka energetyczna
10. Środowiskowa analiza optymalizacyjno- porównawcza.
11. Informacja BIOZ.

PROJEKTANCI					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA					
mgr inż. arch. mgr sztuki	ZBIGNIEW ŚWIECIŃSKI	architektura-projektant	nr upraw. A-10/ 00	Architektów PK-0188	
mgr inż. arch.	MICHAŁ ŚWIECIŃSKI	Architektura-asystent projektanta, autor koncepcji	-	-	
mgr inż. arch.	RENATA ŚWIECIŃSKA	architektura-sprawdzający	nr upraw. ANB.V.-7342-117/93	Architektów PK-0208	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA					
mgr inż.	JAKUB MALIK	konstrukcja-projektant	nr upraw. PDK/0177/POOK/13	Inżynierów PDK/BO/0016/14	
mgr inż.	PAWEŁ ŚWIDER	konstrukcja-sprawdzający	nr upraw. PDK/0265/PWOK/15	Inżynierów PDK/BM/0054/13	
BRANŻA : SANITARNA					
mgr inż.	MARIUSZ CIAPAŁA	instalacje sanitarne-projektant	nr upraw. MAP/0253/PWOS/04	Inżynierów MAP/IS/0099/05	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA					
mgr inż.	PAWEŁ PIWOWAR	instalacje elektryczne-projektant	nr upraw. E- 117/02	Inżynierów PDK/IE/01547/03	

**Dokumentacja zawiera kolejno ponumerowanych stron.**

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autorów zabronione (przepisy prawa autorskiego)

Krosno, kwiecień 2017 r.

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. 13 43 54375

**TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ****ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5****INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

## OŚWIADCZENIE

**Ja niżej podpisany, jako projektant/sprawdzający w rozumieniu art. 20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 1409, z póź. zm.) oświadczam, że PROJEKT BUDOWLANY został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

W opracowaniu projektu budowlanego udział wzięli:

PROJEKTANCI					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA					
mgr inż. arch. mgr sztuki	ZBIGNIEW ŚWIĘCIŃSKI	architektura-projektant	nr upraw. A-10/ 00	Architektów PK-0188	
mgr inż. arch.	MICHAŁ ŚWIĘCIŃSKI	architektura-asystent projektanta, autor koncepcji	-	-	
mgr inż. arch.	RENATA ŚWIĘCIŃSKA	architektura-sprawdzający	nr upraw. ANB.V.-7342-117/93	Architektów PK-0208	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA					
mgr inż.	JAKUB MALIK	konstrukcja-projektant	nr upraw. PDK/0177/POOK/13	Inżynierów PDK/BO/0016/14	
mgr inż.	PAWEŁ ŚWIDER	Konstrukcja-sprawdzający	nr upraw. PDK/0265/PWOK/15	Inżynierów PDK/BM/0054/13	
BRANŻA : SANITARNA					
mgr inż.	MARIUSZ CIAPAŁA	instalacje sanitarne-projektant	nr upraw. MAP/0253/PWOS/04	Inżynierów MAP/IS/0099/05	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA					
mgr inż.	PAWEŁ PIWOWAR	instalacje elektryczne-projektant	nr upraw. E- 117/02	Inżynierów PDK/IE/01547/03	

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. / fax -13 43 54375

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**TYTUŁ PROJEKTU:** BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

**ADRES BUDOWY :** 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE ,PUSTYNNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5

**INWESTOR :** GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9

PROJEKTANT					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA					
mgr inż. arch. mgr sztuki	ZBIGNIEW ŚWIECIŃSKI	architektura-projektant	nr upraw. A-10/ 00	Architektów PK-0188	

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

1. Opis techniczny projektu zagospodarowania działki.
2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej znak: ZWK-4047/5/17 wydane przez MPGK Krosno Sp. z o.o. dnia 11.04.2017r.
3. Oświadczenie o zapewnieniu dostawy energii elektrycznej oraz warunkach przyłączenia obiektu budowlanego do sieci dystrybucyjnej wydane przez PGE Dystrybucja S.A, Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Krosno dnia 5.04.2017r.
4. Zaświadczenie o wyrażeniu zgody na wykonanie przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej stanowiącej własność Gminy Krościenko Wyżne znak: WGOŚ. i.6727.2.5.2017 wydane przez Wójta Gminy Krościenko Wyżne z dnia. 17.03.2016 r.
5. Oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej obiektu budowlanego, znak: PSG6VI/359ODKO/62/O/1/486885/17/2/17 wydane przez Polska Spółka Gazownicza sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle z dnia 26.04.2017 r.
6. Opinia nr 13/04/17 wydana przez Rzecznictwo d/s bezpieczeństwa i higieny pracy dnia 27.04.2017 r.
7. Opinia sanitarna znak: PSNZ.451.10.2017 wydana przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie dnia 12.05.2017r.
8. Plansza projektu zagospodarowania działki w skali 1:500.

## OPIS TECHNICZNY

Projektu zagospodarowania działki nr ewid. gr. 5237/5 położonej w miejscowości Krościenko Wyżne, gm. Krościenko Wyżne przeznaczonej pod inwestycję pn. „Budowa budynku użyteczności publicznej”.

### I. Podstawa opracowania.

- Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego znak: WGOŚ.I.6727.3.11.2017
- Podkład sytuacyjno- wysokościowy w skali 1:500 sporządzony przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krośnie;
- Wizja lokalna wykonana w terenie;
- Wytyczne i zalecenia Inwestora oraz ustalenia programowe z inwestorem.

### II. Opis stanu istniejącego.

Działka oznaczona w operacie ewidencji gruntów nr ewid. 5237/5, położona jest w miejscowości Krościenko Wyżne, gm. Krościenko Wyżne.

Zgodnie z ustaleniami planu, działki objęte opracowaniem oznaczone są jako: **25 MR- teren zabudowy zagrodowej (dla terenu dopuszcza się przeznaczenie uzupełniające- usługi).**

Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Krościenko Wyżne, w pobliżu kościoła parafialnego, Domu Ludowego, budynków usługowych, mieszkalnych i gospodarczych. Teren stanowi własność Gminy Krościenko Wyżne.

Działka posiada dogodny dojazd poprzez drogę urządzoną na działce nr ewid. gr. 5141- ul. Kościelna następnie poprzez drogę urządzoną na działce nr ewid. gr. 5237/8 poprzez istniejący zjazd na działkę Inwestora.

Teren pod planowaną inwestycję jest niezabudowany, nieuzbrojony i nieogrodzony.

### III. Opis projektowanej inwestycji.

Na opisanej działce przewidziana jest budowa budynku użyteczności publicznej.

Wjazd na działkę ewid. Nr 5237/5 będzie się odbywał poprzez istniejący zjazd z drogi urzędzonej na działce nr ewid. 5237/8 od strony wschodniej budynku.

Wejście główne do budynku zlokalizowane będzie od strony północno- zachodniej. Wejście dodatkowe do pomieszczeń trenera, szatni, a także dla pomieszczeń przeznaczonych dla Koła Gospodyń Wiejskich i świetlicy będzie zlokalizowane od strony południowo- wschodniej.

Usytuowanie budynku, jak również rozwiązania funkcjonalne i ukształtowanie bryły wynika ze specyfiki terenu, oraz z programu funkcjonalnego ustalonego z Inwestorem. Budynek został bryłą, stylistyką i gabarytami wpisany w istniejące otoczenie i teren.

Projektowany budynek został usytuowany dłuższymi bokami równolegle do południowo- zachodniej i północno- wschodniej granicy działki. Rzut poziomy budynku stanowi prostokąt o wymiarach w najdłuższych miejscach 11,75 x 23,30 m. Wysokość budynku wynosi 9,18 m – jest mniejsza niż 12,0m **zgodnie z zapisami §8 ust. 1 pkt. 2 MPZP dla Gminy Krościenko Wyżne .**

Budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje: wodociągową, kanalizacyjną, elektryczną, gazową, odgromową.

### IV. Uzbrojenie terenu:

Przyłącza: wody, kanalizacji, energii elektrycznej, gazu- na warunkach wydanych przez gestorów sieci. Przyłącza nie objęte niniejszym opracowaniem.

- Zaopatrzenie w wodę: dla planowanej inwestycji jest możliwe poprzez projektowany przyłącz do istniejącej sieci wodociągowej na warunkach wydanych przez gestora sieci- nie objęte niniejszym opracowaniem;

- Odprowadzenie ścieków: dla planowanej inwestycji jest możliwe poprzez projektowany przyłącz do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach wydanych przez gestora sieci- nie objęte niniejszym opracowaniem;

- Zaopatrzenie w energię elektryczną: jest możliwe poprzez wybudowanie przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia na warunkach wydanych przez gestora sieci;

- Zaopatrzenie w energię cieplną: dla planowanej inwestycji jest możliwe z kotłowni własnej;

- Odprowadzenie wód opadowych: na teren nieutwardzony działki nr ewid. gr. 5237/5;

- Gospodarka odpadami: pojemnik na odpady będzie się znajdował przy wjeździe na działkę w specjalnie wydzielonym miejscu z dostępnością od strony posesji jak i drogi dojazdowej w celu jego opróżniania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie zasadami na terenie gminy Krościenko Wyżne;

- Niwelacja terenu: masy ziemne powstałe podczas budowy zostaną rozplantowane na terenie własnym działki nr 5237/5. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie wywieziony.

- Dojścia piesze do budynku: wykonać z płyt betonowych ażurowych gr.8 cm na dolnej warstwie podbudowy z pospółki gr.32cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie o gr.15cm. Wokół budynku należy wykonać płytki odbojowe szer. 50,0 cm na podłożu jw., spadki profilować na zewnątrz od budynku.

- Komunikacja: istniejący zjazd z drogi urzędzonej na działce nr ewid. 5237/8 i bezpośrednio na teren przeznaczony pod inwestycję.

- Dojazd oraz miejsca postojowe wykonać z płyt betonowych ażurowych przerastających gr.8 cm na dolnej warstwie podbudowy z pospółki gr.32cm oraz podbudowie z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie o gr.15cm.

- Zapewniono na działce miejsca postojowe dla samochodów użytkowników przebywających okresowo- 3 miejsca postojowe w tym jedno dla osób niepełnosprawnych- **zgodnie z zapisami §10 ust. 2 MPZP dla Gminy Krościenko Wyżne.**

## **V. Przesłanianie budynków na działkach sąsiednich:**

Lokalizacja względem stron świata, gabaryty budynku oraz odległości w stosunku do sąsiednich budynków sprawiają, że projektowany obiekt nie powoduje niezgodnego z przepisami rozporządzenia zacieniania sąsiednich budynków.

**Projektowany budynek spełnia wymagania §12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.) z późn. zm.**

## **VI. Bilans terenu:**

Powierzchnia działki nr ew. 5237/5	- 1027 m <sup>2</sup>	- 100,00 %
Powierzchnia zabudowy	- 249,4 m <sup>2</sup>	- 24,3 %
Powierzchnia dojeżdż i dojazdów	- 126,8 m <sup>2</sup>	- 12,3 %
Powierzchnia biologicznie czynna	- 650,8 m <sup>2</sup>	- 63,4 %

Wymagana w MPZP dla gminy Krościenko Wyżne maksymalna intensywność zabudowy dla terenu oznaczonego symbolem 25MR (0,4) nie została przekroczona i wynosi 0,398.

Wymagana w MPZP dla gminy Krościenko Wyżne nieprzekraczalna linia zabudowy- 4,0m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi wewnętrznej została zachowana.

Wymagany w MPZP dla gminy Krościenko Wyżne minimalny wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej dla terenu oznaczonego symbolem MR wynosi (60%) nie został przekroczony i wynosi 63,8%.

**W projekcie spełniono zapisy MPZP dla gminy Krościenko Wyżne.**

## **VII. Dane dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:**

Przedsięwzięcie inwestycyjne nie wpływa niekorzystnie na stan środowiska, nie wymaga postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko- zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.).

W zakresie ochrony krajobrazu- teren lokalizacji inwestycji leży poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz.627 z późn. zm.) w tym poza granicami Natura 2000, na obszarze których w zakresie zabudowy i zagospodarowania terenu oraz realizacji inwestycji obowiązują zakazy wynikające z przepisów szczegółowych.

## **VIII. Dane w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej ani ochrony dziedzictwa kulturowego na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a także nie stanowi dobra kultury współczesnej, nie występują też na nim obiekty wymagające ochrony w ww. tytułu.

## **IX. Informacja 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.**

### Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery pod warunkiem zastosowania ogrzewania, które ma emisję zanieczyszczeń nie większą niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

### Odpady stałe

W budynku nie przewiduje się urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Pojemnik na odpadki będzie się znajdował przy wjeździe na działkę w specjalnie wydzielonym miejscu z dostępnością od strony posesji jak i drogi dojazdowej (dz nr ewid. 5237/8) celem jego opróżniania zgodnie z warunkami obowiązującymi na terenie gminy Krościenko Wyżne.

### Emisja hałasów i wibracji

Budynek z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

### Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Budynek z uwagi na małą wysokość nie powoduje większego zacienienia otoczenia. W miejscu sytuowania budynku brak jest drzewostanu- teren jest niezabudowany, pozostałą część terenu zajmuje niska roślinność. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy, utwardzonych dojeżdż i dojazdów do budynku.

### Sposób rozprowadzenia mas ziemnych

Masy ziemne powstałe podczas budowy zostaną rozplantowane na terenie własnym działki 5237/5. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie wywieziony.

## **X. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

Warunki ochrony przed:

- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, pozbawianiem możliwości korzystania z wody, kanalizacji,

energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi- inwestycję projektuje się w sposób zapewniający w/w wymagania określone w art.5 ust.1 pkt 1-10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.D.z.U. 2013 poz.1409 z póź. zm.).

–uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby- inwestycję projektuje się zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi i Polskimi Normami dotyczącymi ochrony przed w/w zagrożeniami.

#### **XI. Wymagania dotyczące obiektów budowlanych na terenach górniczych.**

Przedmiotowa inwestycja nie leży w obrębie terenów górniczych i nie wymaga uzgodnienia.

#### **XII. Ochrona obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.**

Teren objęty wnioskiem położony jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

#### **XIII. Ochrona obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.**

Przedmiotowa inwestycja nie występuje w obrębie terenów narażonych na niebezpieczeństwo osuwisk.

#### **XIV. Informacja dotycząca usytuowania budynków w terenie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.**

Budynek został usytuowany zgodnie z §271-273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002r.

#### **XV. Informacja dotycząca określenia lokalizacji zamierzonego przedsięwzięcia (inwestycji) w stosunku do obszarów Natura 2000 oraz określającą możliwe oddziaływanie przedsięwzięcia (inwestycji) na te obszary.**

Nie dotyczy planowanej inwestycji. Inwestycja nie leży na obszarze oddziaływania.

**Projekt wykonany zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Krościenko Wyżne.**

#### **X. Obszar oddziaływania inwestycji:**

##### **1) Podstawa prawna sporządzenia**

Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz.U. Z 2013 poz. 1409 z późn. zm.)

##### **2) Projektowany obiekt**

Zaprojektowano budynek użyteczności publicznej z instalacjami wewnętrznymi oraz infrastrukturą zewnętrzną. Całość inwestycji będzie się mieścić na całości działki nr ewid. 5237/5;

##### **3) Istniejąca zabudowa działki Inwestora**

Działka nie zabudowana. Obecny sposób użytkowania- tereny zabudowy zagrodowej.

##### **4) Istniejąca zabudowa działek sąsiednich**

- po stronie północnej:

##### **Działka sąsiednia - o nr ewid. 5237/4**

Działka nr ewid. gr. 5237/4 – działka niezabudowana;

- a) odległość projektowanego obiektu od granicy działki – 12,5 m,
- b) odległość projektowanych miejsc postojowych od granicy działki– 3,05 m
- c) zacienianie– nie dotyczy,
- d) przesłanianie – nie dotyczy.

- po stronie wschodniej:

##### **Działka sąsiednia - o nr ewid. 5237/8- działka drogowa**

Na działce 5237/8 urządzona jest droga dojazdowa;

- a) odległość projektowanych miejsc postojowych od granicy działki– 3,05 m
- b) zacienianie– nie dotyczy,
- c) przesłanianie – nie dotyczy.

- po stronie południowej:

##### **Działka sąsiednia – o nr ewid.5237/6**

Działka nr ewid. gr. 5237/6- działka niezabudowana;

- a) odległość projektowanego obiektu od granicy działki– 9,3m,;
- b) odległość projektowanych miejsc postojowych od granicy działki– 32,4 m,
- c)zacienianie– nie dotyczy
- d)przesłanianie – nie dotyczy

- po stronie zachodniej:

##### **Działka sąsiednia - o nr ewid. 5236/1**

Działka nr ewid. gr. 5236/1- działka niezabudowana;

- a) odległość projektowanego obiektu od granicy działki drogowej- 8,1m,
- b) odległość projektowanych miejsc postojowych od granicy działki– 3,0m,
- c) zacienianie– nie dotyczy,
- d) przesłanianie – nie dotyczy.

**Wniosek:**

**Projektowany obiekt nie posiada ujemnego wpływu na sposób zagospodarowania przyległego terenu, w tym jego zabudowę. Obszar oddziaływania obejmuje działki wyłącznie z uwagi na bliskie sąsiedztwo i są to działki nr ewid. 5237/6, 5237/8, 5236/1 i 5237/4.**

**5) Projektowane zagospodarowanie działki**

Przewiduje się projektowaną budowę budynku użyteczności publicznej wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz infrastrukturą zewnętrzną.

**6) Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji**

Teren przeznaczony pod inwestycję jest nieuzbrojony;

**7) Lokalizacja projektowanych obiektów**

Budynek został zlokalizowany dłuższymi bokami równolegle do północno- wschodniej i południowo- zachodniej granicy działki. Główne wejście do budynku zlokalizowane będzie od strony północno- zachodniej. Wejście dodatkowe od strony południowo- wschodniej.

**8) Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego**

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla gminy Krościenko Wyżne.

**9) Przewidywany wpływ projektowanego budynku wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie**

Projektowana inwestycja zapewnia możliwość użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, spełnia wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

Elementy wspólne dla wpływu na poszczególne działki sąsiednie:

- a) Hałas – generowany hałas w trakcie realizacji jak również podczas eksploatacji obiektu nie przekraczają dopuszczalnych norm.
- b) Odprowadzenie wód opadowych – na teren nieutwardzony działki własnej.
- c) Lokalizacja projektowanego śmietnika- w projekcie nie przewiduje się urządzenia na nieczystości i odpady stałe. Pojemnik na odpadki będzie się znajdował przy wjeździe na działkę w specjalnie wydzielonym miejscu z dostępnością od strony posesji jak i drogi dojazdowej zgodnie z obowiązującym, i zasadami na terenie gminy Krościenko Wyżne.

**10) Określenie obszaru oddziaływania**

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działce nr ewid. 5237/5, na której projektowana jest inwestycja.

**11) Uzasadnienie**

Przedsięwzięcie inwestycyjne nie wpłynie niekorzystnie na stan środowiska, nie wymaga postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko- zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.z 2010 r. Nr 213, poz. 1397).

Opracowanie: mgr inż. arch. mgr sztuki Zbigniew Świąciński

Sprawdzający: mgr inż. arch. Renata Świącińska

Krosno, kwiecień 2017 r.



e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. fax -13 43 54375

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY****TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ****ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5****INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

PROJEKTANT					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA					
mgr inż. arch. mgr sztuki	ZBIGNIEW ŚWIĘCIŃSKI	architektura-projektant	nr upraw. A-10/ 00	Architektów PK-0188	
mgr inż. arch.	MICHAŁ ŚWIĘCIŃSKI	architektura-asystent projektanta, autor koncepcji	-	-	
mgr inż. arch.	RENATA ŚWIĘCIŃSKA	architektura-sprawdzający	nr upraw. ANB.V.-7342-117/93	Architektów PK-0208	

## SPIS ZAWARTOŚCI:

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

### II. CZĘŚĆ GRAFICZNA – rysunki w skali 1:100

1. Rzut parteru;
2. Rzut piętra;
3. Rzut więźby dachowej;
3. Rzut połączeń dachowych;
4. Przekrój A-A;
5. Przekrój B-B;
7. Elewacja frontowa północno- zachodnia;
8. Elewacja boczna północno- wschodnia;
9. Elewacja tylna południowo- wschodnia;
10. Elewacja boczna południowo- zachodnia;
11. Zestawienie stolarki okiennej
12. Zestawienie stolarki drzwiowej

## OPIS TECHNICZNY

**Projektu budowlanego budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego na działce nr ewid. 5237/5 w miejscowości Krościenko Wyżne, gm. Krościenko Wyżne.;**

### 1. Podstawa opracowania:

- a) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla gminy Krościenko Wyżne;
- b) Podkład sytuacyjno- wysokościowy w skali 1:500 sporządzony przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krośnie;
- c) Wizja lokalna wykonana w terenie;
- d) Wytyczne i zalecenia Inwestora oraz ustalenia programowe z inwestorem.

### 2. Opis stanu istniejącego.

Działka oznaczona w operacie ewidencji gruntów nr ewid. 5237/5, położona jest w miejscowości Krościenko Wyżne, gm. Krościenko Wyżne.

Zgodnie z ustaleniami planu, działki objęte opracowaniem oznaczone są jako: **25 MR- teren zabudowy zagrodowej.**

Teren objęty opracowaniem znajduje się w miejscowości Krościenko Wyżne, w pobliżu kościoła parafialnego, Domu Ludowego, budynków usługowych, mieszkalnych i gospodarczych. Teren stanowi własność Gminy Krościenko Wyżne.

Działka posiada dogodny dojazd poprzez drogę urządzoną na działce nr ewid. gr. 5141- ul. Kościelna następnie poprzez drogę urządzoną na działce nr ewid. gr. 5237/8 poprzez istniejący zjazd na działkę Inwestora.

Teren pod planowaną inwestycję jest niezabudowany, nieuzbrojony i nieogrodzony.

### 3. Opis projektowanej inwestycji.

Przedmiot opracowania stanowi budynek użyteczności publicznej zlokalizowany w miejscowości Krościenko Wyżne. Będzie to budynek dwukondygnacyjny (parter z poddaszem użytkowym), niepodpiwniczony. Rzut poziomy budynku stanowi prostokąt o wymiarach w najdłuższych miejscach 11,75x23,30 m. Wysokość budynku- 9,18 m nie przekracza wymaganej maksymalnej wysokości (maksymalna wysokość budynku- 12,0m). Budynek zostanie wykonany w technologii tradycyjnej - konstrukcja główna nośna w postaci ścian murowanych z pustaków np. Siporeks. Komunikację pionową, wewnętrzną w budynku stanowić będą schody żelbetowe wylewane na miejscu budowy.

Budynek przekryty zostanie dachem dwuspadowym z lukarnami, o nachyleniu połąci 40 stopni, tradycyjnej więźbie drewnianej, o konstrukcji krokwiowo- płatwiowej wzmocnionej jętkami. Dach pokryty zostanie blachą felcowaną tytanowo- cynkową lub tytanowo- aluminiową.

Kolorystyka dachu- pokrycie w odcieniu szarego, grafitowego. Elewacje w spokojnej stonowanej kolorystyce, nie więcej niż dwa kolory, wykańczane częściowo blachą jak na dachu; reszta pokryta cegłą klinkierową (rozkład elementów wykończenia wg rysunków elewacji).

Wejście główne do budynku zlokalizowane od strony północno- zachodniej, w centralnej części elewacji frontowej.

**Projekt został opracowany zgodnie z zapisami zawartymi w MPZP dla gminy Krościenko Wyżne.**

### 4. Dane techniczne budynku.

-powierzchnia zabudowy-	249,4 m <sup>2</sup>
-powierzchnia całkowita -	409,3 m <sup>2</sup>
-powierzchnia użytkowa -	364,6 m <sup>2</sup> + 35,8 m <sup>2</sup> pow. pomocniczej
-kubatura budynku -	1640,8 m <sup>3</sup>

### 5. Wykaz pomieszczeń budynku:

#### Rzut parteru

0/1	Wiatrołap	3,67 m <sup>2</sup>
0/2	Komunikacja	21,59 m <sup>2</sup>
0/3	Gabinet zabiegowy	15,00 m <sup>2</sup>
0/4	Pom. porządkowe/ Pom. na odpady medyczne	4,52 m <sup>2</sup>
0/5	WC dla niepełnosprawnych	5,21 m <sup>2</sup>
0/6	Przedsionek	1,97 m <sup>2</sup>
0/7	WC	1,43 m <sup>2</sup>
0/8	Pomieszczenie socjalne	10,80 m <sup>2</sup>
0/9	WC	2,88 m <sup>2</sup>
0/10	Gabinet	15,09 m <sup>2</sup>
0/11	Gabinet	14,35 m <sup>2</sup>
0/12	Gabinet	14,35 m <sup>2</sup>
0/13	Recepcja	13,55 m <sup>2</sup>
0/14	Wiatrołap	2,83 m <sup>2</sup>
0/15	Komunikacja	9,56 m <sup>2</sup>
0/16	Szatnia	12,21 m <sup>2</sup>
0/17	Przedsionek	1,96 m <sup>2</sup>

0/18	WC	1,74 m <sup>2</sup>
0/19	Natrysk	1,46 m <sup>2</sup>
0/20	Szatnia	11,28 m <sup>2</sup>
0/21	Przedsionek	1,96 m <sup>2</sup>
0/22	WC	1,74 m <sup>2</sup>
0/23	Natrysk	1,46 m <sup>2</sup>
0/24	Komunikacja + klatka schodowa	3,82 m <sup>2</sup>
0/25	Pomieszczenie trenera	8,41 m <sup>2</sup>
0/26	WC	1,29 m <sup>2</sup> + 1,03 m <sup>2</sup> pow. pom.
0/27	Magazyn sprzętu sportowego	8,73 m <sup>2</sup>

Łączna powierzchnia użytkowa pomieszczeń parteru: 192,89 m<sup>2</sup> + 1,03 m<sup>2</sup> pow. pom.

#### **Rzut piętra**

1/1	Komunikacja + klatka schodowa	23,58 m <sup>2</sup>
1/2	Pomieszczenie Koła Gospodyń Wiejskich	20,07 m <sup>2</sup> + 4,36 m <sup>2</sup>
1/3	Pomieszczenie porządkowe	1,86 m <sup>2</sup>
1/4	Magazyn	19,07 m <sup>2</sup> + 8,93 m <sup>2</sup>
1/5	Kotłownia	5,59 m <sup>2</sup>
1/6	Pomieszczenie pomocnicze	9,23 m <sup>2</sup> + 1,36 m <sup>2</sup>
1/7	Świetlica	88,06 m <sup>2</sup> + 17,41 m <sup>2</sup>
1/8	Przedsionek	1,39 m <sup>2</sup>
1/9	WC	0,77 m <sup>2</sup> + 1,34 m <sup>2</sup> pow. pom.
1/10	Przedsionek	1,39 m <sup>2</sup>
1/11	WC	0,77 m <sup>2</sup> + 1,34 m <sup>2</sup> pow. pom.

Łączna powierzchnia użytkowa pomieszczeń piętra: 171,72 m<sup>2</sup> + 34,74 m<sup>2</sup> pow. pom.

#### **6. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu:**

Przedmiotem opracowania jest budowa budynku użyteczności publicznej oferującej podstawowe usługi dla pobliskich mieszkańców. Główną część budynku stanowić będzie przychodnia zdrowia. Drugie wejście od strony południowo- wschodniej prowadzi do części szatniowo- sanitarnej obsługującej pobliskie boisko. Planowane przedsięwzięcie służyć będzie okolicznym mieszkańcom.

Na parterze z wejściem od strony północno- zachodniej znajdować się będą: recepcja, gabinet zabiegowy, pomieszczenia gabinetów lekarskich, toalety dla klientów oraz pomieszczenie socjalne dla pracowników wraz z sanitariatami. Druga część budynku ze zlokalizowanym wejściem od strony południowo- wschodniej posiada na parterze pomieszczenie dla trenera z węzłem sanitarnym, dwie szatnie z sanitariatami i magazyn na sprzęt sportowy.

Na poddaszu projektuje się świetlicę z pomieszczeniem pomocniczym, toalety ogólnodostępne, salę dla Koła Gospodyń Wiejskich, magazyn oraz kotłownię.

#### **7. Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe podstawowych elementów konstrukcyjnych:**

**Budynek został zaliczony do drugiej kategorii geotechnicznej.**

##### **Warunki i sposób posadowienia budynku:**

Zgodnie z opinią krosgeo objętym odrębnym opracowaniem. Fundamenty zaprojektowano jako ławy i stopy fundamentowe, żelbetowe dla prostych warunków gruntowo- wodnych.

**Uwaga! w przypadku stwierdzenia, w trakcie wykonywania czynności geotechnicznych w terenie, innych od założonych w projekcie, warunków gruntowych, kategoria geotechniczna wg pt konstrukcji.**

**Fundamenty:** Wg projektu konstrukcji. Fundamenty powinny być posadowione minimum 1.30 m poniżej poziomu projektowanego terenu.

**Mury fundamentowe:** Wg projektu konstrukcji. Projektowane ściany fundamentowe- betonowe o szerokości 25,0 cm, na zaprawie cementowej lub wylewane "na mokro" z betonu żwirowego.

**Ściany zewnętrzne:** projektowane ściany parteru wykonać z pustaków np. Siporeks wym.30,0x25 cm układanego na zaprawie cementowo- wapiennej. Ściany zewnętrzne parteru docieplone 20,0 cm warstwą styropianu, a w miejscach uskoków na elewacji docieplone 15 cm styropianu. Projektowane ściany piętra wykonać z pustaków np. Siporeks wym. 25,0x25 cm układanego na zaprawie cementowo- wapiennej. Ściany zewnętrzne piętra docieplone 15 cm wełną mineralną, a w miejscach lukarn 20 cm. Ściany lukarn wykonane jako lekka konstrukcja drewniana.

**Ściany wewnętrzne:** projektowane ściany nośne murowane z pustaków Siporeks 25,0x25,0 cm; ścianki działowe murowane z pustaków Siporeks gr 12,0 cm. Ścianki działowe gr. 6 cm murowane z pustaków np. Siporeks.

**Nadproża:** Wg projektu konstrukcji. Projektowane nadproża żelbetowe- wylewane oraz prefabrykowane belki żelbetowe.

**Stropy i wieńce:** Wg projektu konstrukcji. Projektowany strop żelbetowy wykonać zgodnie z rysunkiem 2K. Strop- płyta żelbetowa zbrojona o gr 15,0 cm. Wieńce żelbetowe o wysokości 25,0 cm.

**Schody, tarasy:** schody wewnętrzne w konstrukcji płytowej , wg pt. konstrukcji.

**Trzony kominowe i wentylacyjne:** wykonane systemowo jak np. kształtki kominowe i wentylacyjne firmy Schiedel, wymiary i przekroje wg rysunków. Kominy wentylacyjne wykonać od poziomu płyty żelbetowej, z pozostawieniem otworów w płycie do wyprowadzenia wentylacji z danej kondygnacji. Należy doprowadzić wentylację do pomieszczeń kanałami wentylacyjnymi prowadzonymi od pobliskich trzonów kominowych. Trzony spalinowe należy zabezpieczyć okładziną z tynku o grubości 25 mm na siatce. Przewody wentylacyjne wykonać 10 cm poniżej stropu. Wierzch kominów nakrywać czapą systemową tej samej firmy.

**Dach:** dach o konstrukcji płatwiowo- krokwiowej , wsparty na ścianach nośnych, ze wzmocnieniem jętkami 8,0x18,0 cm, płatew pośrednia 16,0x18,0 cm, murlaty 16,0x18,0 cm, krokwie 8,0x18,0 cm, wymiany 8,0x 18,0 cm. Dach pokryty zostanie blachą felcowaną tytanowo- cynkową lub tytanowo- aluminium na rąbek stojący. Połącze dachu należy zabezpieczyć przeciwpożarowo zgodnie z opisem p. poż.

Dach nad lukarnami: izolacje paroszczelne- folia paroizolacyjna, izolacje cieplne- 25 cm wełny mineralnej. Dach wykończony blachą felcowaną na rąbek stojący.

**Izolacje przeciwwilgociowe:** w całości budynku pozioma, w posadzce parteru 2x papa termozgrzewalna połączona z izolacją pionową na ścianach fundamentowych zacieranych 2x abizolem, izolacja wyciągnięta ponad poziom terenu powyżej 30,0 cm.

**Izolacje cieplne:** wieńce docieplić styropianem o gr. 20 cm- na parterze, 25 cm- na poddaszu wełną mineralną. Ściany fundamentowe docieplić styropianem gr. 5 cm; Posadzkę na gruncie ocieplić 12 cm warstwą styropianu. Sufit podwieszany nad poddaszem ocieplić wełną mineralną gr. 25 cm. Strop nad parterem izolować akustycznie styropianem o gr. 5,0 cm. Ściany zewnętrzne na parterze docieplić styropianem 20 cm, w miejscach uskoków 15 cm, na poddaszu 15 cm wełną mineralną, w miejscach uskoków 20 cm.

**Izolacje akustyczne:** izolacje stropów między kondygnacjami- styropian o gr 5,0 cm.

**Uwaga!** izolację poziomą wywinąć po zewnętrznej stronie ściany min. 30,0 cm nad poziom terenu oraz pozostałe warstwy hydroizolacji wg rys, połączona z izolacją pionową na ścianach fundamentowych- hydroizolacja systemowa wg rys. szczegółowych.

## **8. Wykończenie i wyposażenie**

### **Podłogi i posadzki:**

W pomieszczeniach na odpady medyczne, magazynie sprzętu sportowego, kotłowni i pomieszczeniu porządkowym- gres techniczny; w pomieszczeniu świetlicy- panele drewniane; w pozostałych pomieszczeniach- płytka gresowa. Wejście główne i wejścia do klatek schodowych w budynku należy zabezpieczyć w wycieraczki wejściowe zewnętrzne. Przy wejściach do budynku zastosować wycieraczki systemowe; wewnątrz pomieszczeń z wkładem z rypsu i szczotką.

**Wycieraczki do obuwia nie mogą wystawać ponad poziom płaszczyzny dojścia w szerokości drzwi wejściowych do budynku.**

Układ posadzek wg projektu aranżacji wnętrz.

**Uwaga!** We wszystkich pomieszczeniach- posadzki antypoślizgowe i antystatyczne.

### **Stolarka okienna:**

aluminiowa- szklenie dwukomorowe w kolorze grafitowym; dostosować do koloru blachy na elewacji.

### **Stolarka drzwiowa:**

drzwi zewnętrzne: ślusarka drzwiowa aluminiowa w kolorze grafitowym; dostosować do koloru blachy na elewacji.

drzwi wewnętrzne: stalowe, gładkie- kolor biały. Drzwi z opaskami o szerokości 5cm. Do pomieszczeń gabinetów lekarskich oraz gabinetu zabiegowego drzwi z pełnym wkładem z płyty wiórowej (lepsza akustyczność). Do pomieszczeń toalet drzwi bez opasek. Do kotłowni – drzwi stalowe p. pożarowe- zgodnie z wymogami o klasie ognioodporności EI30.

**UWAGA! Przed przystąpieniem do zamawiania stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić ostateczne wymiary z uwzględnieniem procesu wykonawczego w miejscach lokalizacji okien i przeszkleń stałych. Szczególną uwagę należy zwrócić na przeszklenia systemowe, które będą kształtowane po skosie (ostateczne wymiary pobrać na miejscu budowy w celu dokładnego dopasowania przeszklenia do otworu w ścianie i konstrukcji budynku). Stolarka okienna rozwierana powinna być wyposażona w system otwierania umożliwiający otwarcie jej z poziomu podłogi.**

**Parapety:** wewnętrzne- granit lub PVC we wszystkich pomieszczeniach. Zewnętrzne parapety blaszane- blacha w kolorze grafitowym.

**Tynki:** wewnętrzne gładkie- cementowo- wapienne kat. III (wg projektu architektury wnętrz).

**Sufity:** w pomieszczeniach parteru sufity tynkowane tynkiem cementowo- wapiennym. Na poddaszu zarówno sufity, skosy jak i ściany kolankowe wykonać z płyt niepalnych GKF.

**Balustrady:** zewnętrznych brak. Wewnętrzna balustrada przy schodach: część zewnętrzna metalowa z pochwytami montowana do ściany, część wewnętrzna szklana (z pochwytami lub szklana tafla), wysokość balustrady 1,1m. Balustrada na poddaszu zabezpieczająca schody szklana.

**Zabezpieczenie ścian i sufitów:** w sanitariatach, pom. porządkowych, pom. na odpady medyczne, pom. technicznych, kotłowni, płytki gresowe do wys. 2,10m lub niżej wg projektu aranżacji wnętrz. W gabinetach lekarskich i gabinecie zabiegowym opaska ochronna z pleksi wokół umywalk, wg projektu aranżacji wnętrz. W pomieszczeniu socjalnym, pom. KGW i pom. pomocniczym przestrzeń pomiędzy blatem roboczym a szafkami wiszącymi zabezpieczona okładziną z pleksi, okładzina o wysokości 80 cm (po 10 cm zapasu od dołu pod blatem i od góry pod szafkami wiszącymi). W korytarzach drewniane odbojnice ochronne na ścianach szerokości 30 cm montowana na wys 65 cm od poziomu posadzki. Strop na poddaszu obłożyć płytami GKF zgodnie z wymaganiami Aprobaty Technicznej dla stropów pożarowych w klasie REI 30. Ściany w sanitariatach i gabinetach w miejscach nie wykonanych płytkami lub pleksi oraz wszystkie ściany w pomieszczeniach szatniowych i korytarzach należy zabezpieczyć farbą lateksową, nieścieralną (o najwyższym stopniu odporności na ścieranie (o najwyższym stopniu odporności na ścieranie, z atestem dostosowane do obiektów opieki zdrowotnej) i odporną na działanie środków czyszczących i dezynfekujących wg projektu aranżacji wnętrz.

**Malowanie:** wszystkie pomieszczenia malować dwa razy farbami akrylowymi emulsyjnymi w kolorze wg proj aranżacji wnętrz. Dodatkowe materiały wykończenia wnętrz wg odrębnego opracowania aranżacji wnętrza (nie objęte niniejszym opracowaniem).

**Wykończenie elewacji:** ściany elewacji wykończyć częściowo blachą felcowaną na rąbek stojący w kolorze grafitowym, pozostałą część cegłą klinkierową(wg rysunków elewacji).

**Obróbki blacharskie:** rynny i rury spustowe systemowe z blachy tytanowo- aluminiowej lub aluminiowo- cynkowej, wyprofilowane i wykończone blachą płaską.

**Roboty zewnętrzne:** wokół budynku wykonać chodnik odbojowy szer. 50 cm, sposób wykonania: warstwa ścieralna z kostki betonowej lub granitowej gr. 6 cm, podsypka cementowo- piaskowa gr. 3 cm, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm, stabilizacja gruntu spoiwami hydraulicznymi gr. 15 cm.

## **9. Wyposażenie w instalacje:**

Budynek zostanie wyposażony w instalacje: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, elektryczną, gazową, odgromową (wg odrębnych opracowań).

## **10. Opis technologii w budynku:**

Analiza założeń projektowych dotyczących rodzaju i wielkości pomieszczeń pozwoliła na wybór rozwiązania najbardziej optymalnego dla określonych warunków- w tym wypadku rozmieszczenia technologicznego w projektowanych gabarytach obiektu. Przyjęte rozwiązania spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz uwzględniają podstawowe zasady związane ze stworzeniem odpowiednich warunków sanitarno- higienicznych oraz bezpiecznych warunków pracy.

W części budynku zapewniono wentylację grawitacyjną, resztę wyposażono w wentylację mechaniczną (w toaletach zintegrowaną z oświetleniem elektrycznym).

Dla pracowników zaprojektowano pomieszczenia socjalne z węzłem sanitarnym oraz pomieszczenia porządkowe.

Ze względu na przeznaczenie obiektu na przychodnię w pomieszczeniu porządkowym wydzielono miejsce na odpady medyczne. Odpady będą przekazywane uprawnionym odbiorcom. Każdy gabinet wyposażony został w odpowiednie urządzenia sanitarne. Wszystkie gabinety lekarskie będą oferować usługi podstawowej opieki zdrowotnej. Zarówno gabinety lekarskie jak i gabinet zabiegowy będą korzystać wyłącznie z narzędzi jednorazowego użycia. W budynku nie będzie odbywać się dezynfekcja, sterylizacja. Zaprojektowane zostały także ogólnodostępne toalety (jedna z dostępem dla osób niepełnosprawnych).

Przewidywana liczba osób pracujących na kondygnacjach:

–parter – do 5 osób w części przychodni; w części sportowej 1;

–piętro – osoby przebywające czasowo; brak osób pracujących;

Praca w obiekcie przewidziana w systemie jednozmianowym.

Dostosowanie do potrzeb osób niepełnosprawnych:

Budynek jest dostępny w części przychodni dla osób niepełnosprawnych w poziomie parteru (poprzez ciągi komunikacji poziomej wewnętrznej). Wejścia do budynku: wejście główne do budynku od strony miejsc postojowych jest dostępne z poziomu terenu przez brak stopni oraz wysokich progów. Budynek będzie wyposażony w toaletę z dostępem dla osób niepełnosprawnych, na parterze budynku.

## Wyposażenie użytkowe:

W pomieszczeniach komunikacji i sanitariatach, nie oświetlonych światłem dziennym oświetlenie sztuczne zapewnione zostanie w wymaganym natężeniu poprzez lampy oświetleniowe. W pomieszczeniach socjalnych, gabinetach, szatniach, świetlicy i pomieszczeniu koła gospodyń wiejskich zapewniono oświetlenie światłem dziennym oraz zapewniono oświetlenie sztuczne w wymaganym natężeniu poprzez lampy oświetleniowe. W pomieszczeniu kotłowni zapewniono doświetlenie światłem dziennym poprzez okno

połączeniowe.

Pomieszczenia toalet wyposażone są w wentylację mechaniczną zintegrowaną z oświetleniem elektrycznym. Pozostałe pomieszczenia objęte systemem mechanicznej wentylacji nawiewno- wywiewnej. Pomieszczenia zostały wyposażone w wentylację mechaniczną wywiewno- nawiewną o wymaganej krotności wymiany powietrza na godzinę. Ogrzewanie pomieszczeń poprzez instalację c.o. Pomieszczenia toalet, porządkowe oraz techniczne zostały wyposażone w punkty czerpalne wody, kratki ściekowe.

Pomieszczenia porządkowe wyposażone w zlewy do celów porządkowych, montowane na wys. 0,5m nad poziomem posadzki.

Wykończenie powierzchni ścian i posadzek:

Wg projektu aranżacji wnętrz.

**Uwaga! We wszystkich pomieszczeniach posadzki nie śliskie.**

Bezpieczeństwo użytkowania:

Wejście główne do budynku zostało zabezpieczone poprzez zadaszenie- uzyskane poprzez zastosowane rozwiązania formy architektonicznej wykończonej daszkiem wykonanym ze szkła hartowanego. Posadzki i wykładziny w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi powinny być wykonane z materiałów antyelektrostatycznych, spełniających warunki określone w Polskich Normach dotyczących ochrony przed elektrycznością statyczną. Wycieraczki do obuwia nie mogą wystawać ponad poziom płaszczyzny dojścia w szerokości drzwi wejściowych do budynku.

Powierzchnie spoczników schodów powinny mieć wykończenie wyróżniające je odcieniem, barwą bądź fakturą, co najmniej w pasie 30 cm od krawędzi rozpoczynającej i kończącej bieg schodów. Okna, we wszystkich pomieszczeniach, które są otwierane, będą rozwierane do środka pomieszczeń, z usytuowaniem uchwytów lub urządzeń otwierających umożliwiających otwarcie okna z poziomu podłogi. Zlewy do celów porządkowych powinny zostać zamontowane na wys. 0,5m nad poziomem posadzki. Wewnętrzne balustrady, o bezpiecznych prześwitach konstrukcyjnych pomiędzy elementami (zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami zapewniające bezpieczeństwo użytkowania) o wys. 1,1m, z krawężnikami o wysokości 0,15m. Maksymalny prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,12 m.

Montaż i eksploatacja wszystkich urządzeń technologicznych w budynku powinny być zgodne z dokumentacjami techniczno- ruchowymi producentów poszczególnych urządzeń.

## **XI. Charakterystyka energetyczna budynku**

Sprawność instalacji grzewczej:

Zaprojektowano budynek, z dobraniem przegród budowlanych o wartości współczynników przenikania ciepła poniżej wymaganych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami.

Wentylacja- do wentylacji pomieszczeń przyjęto wentylację grawitacyjną z kształtek wentylacyjnych, wentylacja mechaniczna przewidziana została w pomieszczeniach tego wymagających(wg rysunków).

Wymagania dotyczące oszczędności energii:

Budynek spełnia wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej, związane z oszczędnością energii: przegrody spełniają wymagania dla budynków użyteczności publicznej zgodnie z wymogami izolacyjności cieplnej i innych wymagań związanych z oszczędnością energii wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami.

## **XII. Charakterystyka ekologiczna budynku:**

### 1. Zapotrzebowanie wody i odprowadzenie ścieków

Wg projektu i opisu tech. projektu instalacji sanitarnych.

### 3. Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych.

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery pod warunkiem zastosowania ogrzewania, które ma emisję zanieczyszczeń nie większą niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

### 4. Odpady stałe

W budynku nie przewiduje się pomieszczenia czasowego przetrzymywania nieczystości i odpadów stałych. Miejsce do czasowego składowania odpadów stałych z dostępnością dojazdu z drogi publicznej. Następnie będą usuwane na zasadach obowiązujących na terenie miasta.

### 5. Emisja hałasów i wibracji

Budynek z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

### 6. Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Budynek nie powoduje większego zacienienia otoczenia, fundamenty nie naruszają układu korzeniowego drzew. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy, utwardzonych dojazdów i dojazdów do budynku.

### 7. Zabezpieczenie przed tarpaniem na terenie występowania szkód pogórnich

Budynek nie leży w terenie występowania szkód pogórnich- nie występuje takie zagrożenie.

### 8. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Inwestycja nie wymaga uzgodnień w powyższym zakresie, budynek nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków.

### **XIII. Analiza warunków ochrony przeciwpożarowej**

Podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynku, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010r. Nr 109, poz.719)

Budynek zalicza się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.

#### 1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

\*powierzchnia całkowita –409,3 m<sup>2</sup>

\*powierzchnia wewnętrzna budynku – 404,7m<sup>2</sup>

\*wysokość budynku wynosi 9,18m przy głównym wejściu do budynku, nie przekracza 12,0 m- zalicza się do budynków niskich,

\*2 kondygnacje nadziemne(parter i poddasze użytkowe).

#### 2. Odległość od obiektów sąsiednich

Budynek nie sąsiaduje z żadnymi obiektami. Sąsiednie działki są niezabudowane.

#### 3. Parametry pożarowe substancji palnych

W obiekcie nie prowadzi się składowania, przetwarzania ani obrotu substancjami niebezpiecznymi pożarowo.

#### 4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Na podstawie PN-B-02852: 2001 przewiduje się gęstość obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>

#### 5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób

Projektowany obiekt jest budynkiem użyteczności publicznej i zalicza się do kat. ZLIII. Liczba osób jednorazowo przebywających w budynku wynosi 6– pracownicy budynku.

W całym budynku liczba jednorazowo przebywających osób wynosi maksymalnie 44 osób.

#### 6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W projektowanym budynku nie przewiduje się występowania przestrzeni zagrożonych wybuchem.

#### 7. Podział obiektu na strefy pożarowe

Budynek stanowi jedną strefę pożarową. Ze względu na powierzchnię wewnętrzną kondygnacji pow. 200m<sup>2</sup> przewidziano w budynku trzy hydranty 25 (HW-25N-20). Dwa zlokalizowano na parterze- jeden w części przychodni, drugi- w osobnej oddzielnej części parteru. Trzeci hydrant przewidziano na poddaszu w części komunikacji.

#### 8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych.

Odporność pożarowa budynku:

- klasa „D” została przyjęta dla całego budynku.

Dla klasy „D”

- główna konstrukcja nośna – R30
- konstrukcja dachu - brak wymagań
- strop - REI30
- ściana zewnętrzna - EI30
- ściana wewnętrzna - brak wymagań
- przekrycie dachu - brak wymagań
- sufit na poddaszu oraz ścianki kolankowe- REI30
- ściany wewnętrzne kotłowni- REI60
- słupy na poddaszu – REI60

Stropy- sufity na poddaszu należy obłożyć płytami GKF zgodnie z wymaganiami Aprobaty Technicznej dla stropów pożarowych w klasie REI 30.

#### Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego:

Zgodnie z §258.1 W strefach pożarowych ZL III stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

1. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

#### 9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe

Wyjścia ewakuacyjne z parteru bezpośrednio na zewnątrz budynku– na plac komunikacyjny. W poziomie parteru zaprojektowano 2 wyjścia prowadzące bezpośrednio na zewnątrz budynku– na chodniki i place. Drogi i wyjścia ewakuacyjne odpowiadają wymogom jakie stanowią warunki techniczne. Oznakowane są zgodnie z PN.

Budynek zostanie wyposażony w drzwi: ewakuacyjne otwierane na zewnątrz, wyjścia ewakuacyjne w poziomie parteru oraz drzwi EI 30 do kotłowni.

Biegi i spoczniki schodów służące do ewakuacji zostaną wykonane z materiałów niepalnych i będą posiadać klasę odporności ogniowej R 30, zgodnie z §249.3.



#### 10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

Dla budynku przewiduje się instalacje:

- elektryczną- zabezpieczoną wyłącznikami nadmiarowymi i różnicowo- prądowymi
- CO,
- wodnokanalizacyjną,
- wentylacyjną
- przejścia rur stalowych i winidurów oraz kabli przez ściany oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć wg. technologii aprobowanej do klasy „EI” równej odporności ogniowej tych przegród.

#### 11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Dla obiektu przewiduje się:

- wyposażenie w hydranty wewnętrzne:  
na parterze 2 szt. wg rysunków  
na poddaszu 1szt. wg rysunków
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu- umieszczony przy głównym wejściu do budynku.

#### 12. Wyposażenie w gaśnice

Po oddaniu budynku do użytkowania należy sporządzić instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, w którym opracuje się dokładne wybór i rozmieszczenie gaśnic.

Odległość z dowolnego miejsca, w którym może przebywać człowiek do najbliższej gaśnicy nie może być większa niż 30,0m. Do gaśnic należy zapewnić wolny dostęp minimum o szerokości 1,0m. Przyjęto wymóg minimum 2kg środka gaśniczego na 100,0m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.

Pow. wewnętrzna budynku – 404,7m<sup>2</sup>– min. 10 kg

Gaśnice przy hydrantach umieszczone w szafkach hydrantowych. Przy pomieszczeniu kotłowni zastosować gaśnicę śniegową.

#### 13. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru poprzez zewnętrzny hydrant na istniejącej sieci wodociągowej. Odległość hydrantu od budynku wynosi 126,00 m.

#### 14. Drogi pożarowe

Dogodny dojazd pożarowy zapewniono bezpośrednio z drogi dojazdowej urządzonej na działce nr ewid. 5237/8; Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych a warunkiem dopuszczenia do ich użytkowania jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających poprawność ich działania zgodnie z rozporządzeniem MSWiA.

Projektant: mgr inż. arch. mgr sztuki Zbigniew Świąciński

Sprawdzający: mgr inż. arch. Renata Świącińska

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. / fax -13 43 54375

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ****ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5****INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

PROJEKTANT					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ARCHITEKTURA					
mgr inż. arch. mgr sztuki	ZBIGNIEW ŚWIĘCIŃSKI	architektura-projektant	nr upraw. A-10/ 00	Architektów PK-0188	

## **Część opisowa**

**do informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych polegających na realizacji inwestycji pn.: „BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ” projektowanej na działce nr ewid. 5237/5 w miejscowości Krościenko Wyżne.**

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

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy zlecić wytyczenie budowy budynku osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia. Projekt przewiduje wykonanie następujących robót budowlano-montażowych:

- Przygotowanie placu budowy.
- Prace ziemne związane z wykonywaniem wykopów pod fundamenty budynku.
- Wykonanie podsypki pod fundamenty.
- Wykonanie fundamentów w postaci stóp i ław fundamentowych.
- Wykonanie ścian i murów fundamentowych.
- Wykonanie izolacji cieplnych ścian fundamentowych (ocieplone styropianem ekstrudowanym) i zabezpieczenie folią kubełkową.
- Wykonanie odwodnienia terenu.
- Zasypanie warstwą filtracyjną.
- Wylanie chudego betonu pod posadzkę na gruncie.
- Wykonanie konstrukcji słupów, trzpieni oraz ścian nośnych z pustaków np. Siporeks.
- Wykonanie podciągów, nadproży, wieńców żelbetowych ścian parteru;
- Wykonanie płyty żelbetowej oraz schodów żelbetowych nad parterem;
- Wykonanie ścian nośnych poddasza z pustaków, np. Siporeks.
- Wykonanie rdzeni ścianek kolankowych, podciągów, nadproży, wieńców żelbetowych na poddaszu.
- Wykonanie drewnianej konstrukcji dachowej;
- Ułożenie folii paro- przepuszczalnej oraz izolacji wiatrochronnej i wykonanie deskowania więźby dachu;
- Pokrycie dachu blachą felcowaną na rąbek stojący;
- Montaż rynien;
- Montaż zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej;
- Wykonanie izolacji wodochronnych i ciepłochronnych;
- Roboty wykończeniowe- elewacyjne: wykończenie części elewacji blachą felcowaną na rąbek stojący, a także fragmentów elewacji z cegły klinkierowej;
- Montaż rur spustowych;
- Wykonanie ścianek działowych parteru i poddasza;
- Wykonanie wewnętrznej instalacji: elektrycznej, wodno- kanalizacyjnej oraz C.O.;
- Wykonanie wewnętrznych tynków oraz wylewek;
- Wewnętrzne roboty wykończeniowe: roboty tynkarskie, posadzkarskie i malarskie.
- Montaż wewnętrznej stolarki drzwiowej.
- Wykonanie utwardzonych podejść i podjazdu do budynku.
- Uporządkowanie placu budowy.

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

Projektowany budynek użyteczności publicznej jest obiektem wolnostojącym. Działka jest niezabudowana. Otoczenie projektowanego budynku nie ma wpływu na sposób i bezpieczeństwo prowadzonych prac budowlanych.

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

Otoczenie projektowanego budynku nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przy wykonywaniu prac budowlanych- fundamentowanie i oświetlenie terenu należy uwzględnić istniejące ukształtowanie terenu, a prace przy prowadzeniu wykopów w sąsiedztwie istniejących sieci należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Ponadto brak jest elementów zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Najpoważniejsze zagrożenia występujące na terenie budowy podczas wykonywania robót są następujące:

1. Praca wykonywana głównie na otwartym terenie z narażeniem na niekorzystne warunki atmosferyczne.
2. Praca na wysokości- należy wyznaczyć i odpowiednio oznakować strefy niebezpieczne. Zabezpieczyć pomosty przed możliwością spadania przedmiotów. Pracowników wyposażyć w środki ochrony osobistej w tym pasy i aparaty bezpieczeństwa.
3.
  - a. Roboty ziemne- przewiduje się wykonanie wykopów do głębokości 1,30 m poniżej projektowanego poziomu terenu dla wykonania fundamentów. Wykopy należy zabezpieczyć na okres ich wykonywania aż do momentu wykonania stanu zerowego, zgodnie z wymogami BHP w tym zakresie. Należy utrzymywać pod kontrolą wszelkie urządzenia zabezpieczające wykopy- takie jak zapory, światła ostrzegawcze, zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.
  - b. Wykonanie fundamentów w postaci ław i stóp fundamentowych – zabezpieczenia jak w pkt. a.
  - c. Wznoszenie murów konstrukcyjnych poszczególnych kondygnacji- praca na wysokości środki zaradcze jak w pkt. 2

4. W przypadku prowadzenia robót przy użyciu otwartego ognia uzyskać odpowiednie zezwolenie;
5. Na terenie budowy nie przewiduje się wykonywania robót:
  - polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.
  - zagrażającym promieniowaniem jonizującym.
  - w pobliżu linii wysokiego napięcia.
  - przez kierujących pojazdami w pobliżu napowietrznych linii energetycznych.
  - przy użyciu materiałów wybuchowych.
6. Oznakowanie miejsc prowadzenia robót:
  - wyznaczyć strefę niebezpieczną przy pracach na wysokości.
  - wyposażać pracowników w sprzęt ochrony osobistej i bezwzględnie wymagać jego stosowania, a także zwracać uwagę na używanie przez pracowników obuwia i odzieży roboczej.
  - zobowiązać pracowników do utrzymywania właściwego porządku zarówno na stanowisku pracy jak i na zapleczu.
  - wyposażenie zaplecza w apteczkę pierwszej pomocy;

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

- a. Instruktaż z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy prowadzony powinien być przez kierownika budowy. Potwierdzenia szkoleń winny być dokonywane w książce szkoleń przechowywanej u kierownika budowy.
- b. Pracownicy powinni zostać poinformowani o postępowaniu w wypadku zagrożenia życia i zdrowia (udzielenie pierwszej pomocy, zawiadomienie służb ratowniczych i kierownika budowy, zabezpieczenie miejsca wypadku i niedopuszczenie do zniszczenia lub zatarcia przyczyn wypadków).
- c. Pracownicy winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej: rękawice robocze, kaski, okulary ochronne.

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z 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.**

Na placu budowy nie ma istotnych przeszkód przy przeprowadzeniu akcji ewakuacyjnej. Należy oznakować i utrzymywać w należytym porządku drogi ewakuacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa zawartych w rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z 28 marca 1972 zapewnia prowadzenie robót budowlano- montażowych w sposób bezpieczny i nie zagrażający zdrowiu i życiu pracowników. Jest to zawarte szczególnie w rozdziale trzecim rozporządzenia dotyczącym sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i urządzeń.

Znajdują się tam m.in. ustalenia stwierdzające konieczność: posiadania przez maszyny podlegające UDT dokumentów potwierdzających ich sprawność określenia parametrów eksploatacyjnych sprzętu zmechanizowanego

- stosowania przy sprzęcie zmechanizowanych osłon, zabezpieczeń oraz zamieszczania instrukcji obsługi i konserwacji
- sprawdzania sprzętu każdorazowo przed rozpoczęciem pracy i zabezpieczania go przed dostępem osób niepowołanych
- spełniania przez urządzenia służące do przemieszczania materiałów (wciągarki, haki, zawiesia itp.) określonych warunków (§ 70-77)
- spełniania przez pomosty, stojaki, rampy, i inne urządzenia służące do przeładunku odpowiedniej nośności, wytrzymałości i określonych gabarytów (§79)
- zabezpieczania przewożonych wózkami ręcznymi i taczkami ładunków oraz spełniania przez drogi, na których te środki transportu są stosowane odpowiednich parametrów co do nachylenia, zabezpieczenia barierami itp. W rozdziałach następnych rozporządzenie dotyczy m. in. rusztowań i ich eksploatacji, bezpieczeństwa prowadzenia poszczególnych robót stosowania ochron osobistych przez pracowników i sposobu udzielenia pierwszej pomocy w razie zaistnienia wypadku. Przestrzeganie przedstawionych w tym rozporządzeniu zasad gwarantuje bezpieczne prowadzenie robót budowlanych.

#### **7. Materiały budowlane:**

Przechowywanie materiałów przewidziano na placu składowym. Materiały łatwopalne przechowywane będą w zamkniętych opakowaniach z dala od źródła ognia.

#### **8. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy:**

- U kierownika budowy – 1 egz.
- U inwestora (plac budowy) – 1 egz.

Sporządził informację:

mgr inż. arch. mgr sztuki Zbigniew Świąciński

Krosno, kwiecień 2017 r.

38-400 Krosno, ul. Niepodległości 44

tel/fax: 13 43 543 75

NIP: 684-166-95-55

REGON: 370438936



e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)

[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. / fax -13 43 54375

## PROJEKT KONSTRUKCYJNY

**TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ**

**ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5  
OBRĘB EWIDENCYJNY: KROŚCIENKO WYŻNE  
JEDNBOSTKA EWIDENCYJNA: KROŚCIENKO WYŻNE**

**INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

PROJEKTANCI					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: KONSTRUKCJA					
mgr inż.	JAKUB MALIK	konstrukcja- projektant	nr upraw. PDK/0177/POOK/13	Inżynierów PDK/BO/0016/14	
mgr inż.	PAWEŁ ŚWIDER	konstrukcja- sprawdzający	nr upraw. PDK/0265/PWOK/15	Inżynierów PDK/BM/0054/13	

Krosno, kwiecień 2017 r.

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. / fax -13 43 54375

## PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH

**TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ****ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5  
OBRĘB EWIDENCYJNY: KROŚCIENKO WYŻNE  
JEDNBOSTKA EWIDENCYJNA: KROŚCIENKO WYŻNE****INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

PROJEKTANT					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: SANITARNA					
mgr inż.	MARIUSZ CIAPAŁA	instalacje sanitarne- projektant	nr upraw. MAP/0253/PWOS/04	Inżynierów MAP/IS/0099/05	

e-mail: [archit-studio@archit-studio.pl](mailto:archit-studio@archit-studio.pl)[www.archit-studio.pl](http://www.archit-studio.pl)

tel. / fax -13 43 54375

## PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

**TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ****ADRES BUDOWY : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, PUSTYNY, GM. KROŚCIENKO WYŻNE  
DZ. NR EWID. 5237/5****OBRĘB EWIDENCYJNY: KROŚCIENKO WYŻNE****JEDNBOSTKA EWIDENCYJNA: KROŚCIENKO WYŻNE****INWESTOR : GMINA KROŚCIENKO WYŻNE  
38-422 KROŚCIENKO WYŻNE, UL. POŁUDNIOWA 9**

PROJEKTANT					
Tytuł	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Przynależność do Izby	Podpis
BRANŻA: ELEKTRYCZNA					
mgr inż.	PAWEŁ PIWOWAR	instalacje elektryczne- projektant	nr upraw. E- 117/02	Inżynierów PDK/IE/01547/03	