

**PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE NADZORY BUDOWLANE  
PIOTR DOKŁADAŃSKI**

UL. STAROGÓRSKA 18A/3  
56-200 GÓRA

TEL. 605 831 186  
E-mail pkinb@wp.pl

**PROJEKT BUDOWLANO - TECHNOLOGICZNY**

**„ADAPTACJA POMIESZCZEŃ SZKOLNYCH NA POMIESZCZENIA ODDZIAŁU  
PRZEDSZKOLNEGO W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W SICINACH”**

**INWESTOR: GMINA NIECHLÓW  
NIECHLÓW; UL. GŁOGOWSKA 31  
56-215 NIECHLÓW**

**PROJEKTANT: MGR INŻ. PIOTR DOKŁADAŃSKI  
UL. STAROGÓRSKA 18A/3  
56-200 GÓRA  
UPR. BUD. NR 1444/90/Lo**

**PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE  
I NADZORY BUDOWLANE  
mgr inż. Piotr Dokładanski  
56-200 Góra, ul. Starogórska 18A/3  
tel. (0-65) 44 11 62  
Regon 410350643 NIP 695-109-68-59**

**WÓJT  
GMINY NIECHLÓW  
Beata Pona**

**URZĄD GMINY NIECHLÓW  
ul. Głogowska 31, 56-215 Niechłow  
tel. 065 543 56 58, fax: 065 543 58 14  
REGON 000541888 NIP 699-10-28-418  
woj. dolnośląski, pow. górowski**

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NIECHLÓW DNIA  
09.01.2017**

Góra, kwiecień 2016 r.

# ZAWARTOŚĆ OPACOWANIA

1. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o wpisie do DOOB w roku 2016
2. Oświadczenie projektanta
3. Uzgodnienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Górze
4. Opis techniczny do projektu technologiczno - budowlanego
5. Część rysunkowa
  - Rys. 1 Szkielet sytuacyjny
  - Rys. 2 Inwentaryzacja – rzut części parteru
  - Rys. 3 Inwentaryzacja – rzut części piwnic
  - Rys. 4 Rzut pomieszczeń parteru oddziału przedszkolnego
  - Rys. 5 Rzut pomieszczenia sali telewizyjnej

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NIECHCI OWA DZIAŁA  
09.01.2017

URZĄD GMINY NIECHCIEWO  
ul. Górgowska 31, 36-218 Niechciew  
tel. 065 543 56 98, fax. 065 543 58 14  
REGON 000641888 NIP 699-10-28-438  
woj. dolnośląskie, pow. górowski

WÓJT  
GMINY NIECHCIEW  
Buczek  
Bedia Irena

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Lesznie  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
Nr ewid. 1444/90/Lo

DMGZJA O ŚWIADCZENIU PRZYSTĘPNOŚCI ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnich funkcji technicznych  
w budownictwie.

Na podstawie §5 ust. 1, §6 ust. 1 i 3, §7 i §13 ust. 1  
pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Ochrony  
Środowiska z dnia 30 lutego 1975r. w sprawie samodzielnich  
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46 i z  
1988r. Nr 42 poz. 334/ w t w t e r a z a się, że Obywatel

P I O R D O K S A D A W S K I  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 10 lutego 1962r. w Górze

postąpił przystąpienie zawodowe uprawniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji

K f e r o w i k a budowy i robot

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

Obywatel P I O R D O K S A D A W S K I jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robot, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badanie stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych, budowli, z wyjątkiem linii, węzłów i stacji kolejowych, oraz oraz lotniskowych oraz stacjonarnych i manewrowych budowli, budowli hydrotechnicznych i wodomechanicznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie pozwaga konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków w i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie pozwaga architektury:

a/budynki w linijach i gospodarstwach, adaptacji projektów typowych i różnorodnych innych budynków, oraz sporządzania planów zagospodarowania działki i zabudowy z wszelkimi z wyjątkami i budynkami.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Otrzymał: \_\_\_\_\_  
1/09. 21.09.2017  
ul. Głogowska 21, 60-202 Leszno  
tel. 065 543 56 58, fax 065 543 58 14  
NIP 689-10-28-18  
W O J T  
Jacek Urban  
Z Urzędem Województwa  
Przebiegnie  
56-200 Góra  
2/ a/ z

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

**WÓJT**  
GMINY NIECHŁÓW  
*Beata Pona*  
*Geoforum*

REGON 000541888 NIP 699-10-28-438  
ul. Dąbrowski 2, 26-600 Niechłów  
tel. 065 543 55 58 fax. 065 543 58 34  
woj. dolnośląskie, pow. gdański

09.01.2017

ZA ZGODNOŚĆ Z ORZECZENIEM  
NIPCEH 0000000000

(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.)

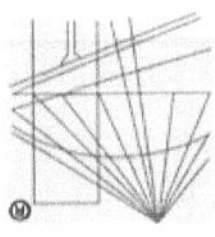
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-15 roku przez:  
Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej).  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
adres zamieszkania ul. Starogórska 18a/3, 56-200 Góra  
Pan Piotr Dokadański o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0833/01

**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**DOŚ-AU3-P3C-9G9 \***

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



Góra, dnia 04 marca 2016 r.

## UZGODNIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze po zapoznaniu się z wnioskiem 18A/3, 56-200 Góra z dnia 24.02.2016 r. (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Górze 25.02.2016 r.)

dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej (projekt budowlano - technologiczny) pn.: „Adaptacja pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia oddziału przedszkolnego w budynku Zespołu Szkół w Siciarach” Siciary 78, 56-215 Niechlów (dz. nr ewid. 72/3)

Adres obiektu: Siciary 78, 56-215 Niechlów (dz. nr ewid. 72/3)  
Wnioskodawca: Projektowanie Kosztorysowanie Nadzory Budowlane Piotr Dokładanski  
ul. Starogórska 18A/3, 56-200 Góra  
Inwestor: Gmina Niechlów ul. Głogowska 31, 56-215 Niechlów

## uzgadnia

dokumentację projektową (projekt budowlano - technologiczny) pn.: „Adaptacja pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia oddziału przedszkolnego w budynku Zespołu Szkół w Siciarach” Siciary 78, 56-215 Niechlów (dz. nr ewid. 72/3) z następującym zastrzeżeniem:

1. W punktach czepialnych wody (umywalka, zlewozmywak, prysznic) instalacja ciepłej wody powinna umożliwić przeprowadzenie dezynfekcji ciepłej tj. uzyskanie temperatury wody nie niższej niż 70 °C i nie wyższej niż 80 °C

## Uzasadnienie:

Projektowanie Kosztorysowanie Nadzory Budowlane Piotr Dokładanski ul. Starogórska 18A/3, 56-200 Góra zwrócił się z wnioskiem z dnia 24.02.2016 r. (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Górze 25.02.2016 r.) o uzgodnienie dokumentacji projektowej (projekt budowlano - technologiczny) pn.: „Adaptacja pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia oddziału przedszkolnego w budynku Zespołu Szkół w Siciarach” Siciary 78, 56-215 Niechlów (dz. nr ewid. 72/3).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r., poz. 1412), postanowił uzgodnić dokumentację projektową (projekt budowlano - technologiczny) pn.: „Adaptacja pomieszczeń szkolnych na pomieszczenia oddziału przedszkolnego w budynku Zespołu Szkół w Siciarach” Siciary 78, 56-215 Niechlów (dz. nr ewid. 72/3) z następującym zastrzeżeniem: w punktach czepialnych

# OPIS TECHNICZNY POMIESZCZENIA DLA DZIECI PRZEDSZKOLNYCH W GRUPACH WIEKOWYCH 3 – 6 LAT W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W SICINACH

1. Dane ogólne  
Adres inwestycji – 56-215 Niechów, Siciny nr 78  
Dz. nr ewid. 72/3  
Inwestor – Gmina Niechów  
Adres inwestora: 56-215 Niechów, ul. Głogowska 31  
Projektant – mgr inż. Piotr Dokładajski

## 2. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem
- Uzgodnienia z inwestorem;
- Wizja lokalna i pomiary uzupełniające w terenie;
- Dokumentacja techniczna „Rozbudowy Szkoły Podstawowej w Sicinach” opracowana przez PPU
- Filiar w Lesznie w lutym 1993 r.
- Postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Górze dnia 18 grudnia 2015 r.
- Pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Górze z dnia 29 grudnia 2015 r. nr HDM-717-6-4/JZ/15 dotycząca przeprowadzonej kontroli mającej na celu oględziny pomieszczeń przewidzianych do użytku dla dzieci przedszkolnych;
- Istniejące normy i przepisy w zakresie opracowania;

## Akty prawne:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przesziennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. /Jednolity tekst Dz. U. Nr 138, poz. 1554/;
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7.07.1994 r. /Jednolity tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126/ z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 97 z 23.10.1997 r.)
- Rozporządzenie Ministra Edukacji i Sportu z dnia 31.12.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. 03.6.69)
- Poradnik dla organizatorów innych form wychowania przedszkolnego Główny Inspektor Sanitarny z lipca 2008 r.

## 3. Lokalizacja

Budynek szkoły zlokalizowany jest w centralnej części miejscowości Siciny na działce nr 72/3. Projektowany oddział przedszkolny dla dzieci przedszkolnych w wieku 3 – 6 lat znajduje się na parterze budynku w miejscu istniejących sal dydaktycznych budynku Zespołu Szkół w Sicinach. Dostęp do adaptowanych pomieszczeń oddziału przedszkolnego w obiekcie usytuowany jest od strony południowej budynku i jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych.

## 4. Stan istniejący

Budynek szkoły posadowiony jest na fundamentach żelbetonowych, posiada ściany murywane z elementami ceramicznymi, ze stropami żelbetonowymi, schodami żelbetonowymi, pokryty jest papą i dachówką ceramiczną. Ogólny stan techniczny budynku jest dobry. Oceniono, że główne elementy konstrukcyjne budynku



- Wykonać rozbiórki i roboty przygotowawcze;
- Demontaż skrzydeł drzwiowych do sal dydaktycznych, sanitariatów i szatni;
- Rozbiórka nawierzchni posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w salach dydaktycznych;

### Rozbiórki i roboty przygotowawcze

## 6. Opis elementów architektoniczno – budowlanych i konstrukcyjnych.

Projektuje się zaadaptowanie 3 istniejących pomieszczeń dydaktycznych szkoły na 2 sale zajęć liczące po 25 dzieci w 2 grupach wiekowych 3-4 lat i 5 – 6 lat i jedną kuchenkę podręczną (zmywalnia naczyń i przygotowania posiłków) wraz z jadalnią do przygotowywania śniadań i wydawania dowozonych obiadów. Pobyt dzieci w projektowanym oddziale przedszkolnym przewidziany jest do 5 godzin dziennie. W części podpiwniczonej w miejsce istniejących bokswów szatniowych planuje się utworzenie sali telewizyjnej, przeznaczonej na czasowy pobyt 10 dzieci do maksymalnie 2 godzin dziennie.

W istniejących sanitariatach planowane jest dostosowanie ich do dzieci 3 – 6 letnich poprzez obniżenie 4 szt. umywalk, wymianę 4 szt. misek ustępowych na mniejsze i zainstalowanie brodzika z natryskiem w istniejącym pomieszczeniu gospodarczym.

Pozostała część szkoly będzie wydzielona od projektowanego oddziału przedszkolnego ścianką murywaną o klasie odporności ogniowej EI30 min z drzwiami o szerokości przejścia 90 cm i klasie odporności ogniowej EI30, które wyposażone są w urządzenie zapewniające samoczynne zamykanie otworu w razie pożaru.

## 5. Charakterystyka projektowanych zmian.

Takie jak ściany konstrukcyjne i działowe, stropy, dach, schody, podłogi znajdują się w stanie technicznym dobrym. Większość elementów wykończenia, nawierzchnia posadzek korytarza, sanitariatów, tynki ścian i sufitów, powłoki malarskie stolarka okienna znajdują się w stanie technicznym dobrym. W pomieszczeniach dydaktycznych nawierzchnia posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych znajduje się w stanie technicznym niezadawalającym. Stan techniczny nawierzchni z płytek gresowych schodów zewnętrznych przy wejściu do budynku oceniono jako zły. W chwili obecnej w budynku na parterze znajduje się placówka szkolna, mieszcząca sale dydaktyczne oraz sanitariaty dla chłopców i dziewcząt.

W pomieszczeniach zlokalizowanym w części podpiwniczonej w chwili obecnej znajdują się pomieszczenia szatni z boksam i szatniowymi wydzielonymi siatką metalową w ramie z kałownikami.

Pomieszczenia dydaktyczne oraz sanitariaty i szatnia wyposażone są w wentylację grawitacyjną. Oświetlenie światłem dziennym pomieszczeń dydaktycznych oknami o powierzchni większej niż 1/8 powierzchni podłogi w każdym pomieszczeniu dydaktycznym. Wszystkie okna są otwierane z powierzchni posadzi. W salach dydaktycznych znajdują się umywalki z doprowadzoną zimną i ciepłą wodą z bojlera elektrycznego i odpływem do kanalizacji. Istniejące sanitariaty wyposażone w przybory sanitarne, nie są przystosowane na sanitariat dla dzieci uczęszczających do placówki przedszkolnej. W toalecie dziewcząt występuje kratka ściekowa z wpustem podłogowym do kanalizacji i zawór czerpalny.

Sanitariat dla osób niepełnosprawnych i pomieszczenie porządkowe gdzie przechowywany jest sprzęt do sprzątania i środki czystości znajdują się w części budynku nie objętej niniejszym opracowaniem.

Przed wejściem do części budynku gdzie zlokalizowane będą pomieszczenia oddziału przedszkolnego znajduje się pochylnia na wózki i dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach o pochyleniu 6%, balustradą o wysokości 1,1 m i okonstrukcji uniemożliwiającej wspinanie się na nią oraz zsuanianie z poręczy.

Poziom podłogi pomieszczeń znajduje się powyżej 0,3 m od terenu urzędowego przy budynku.

- Rozbiórka nawierzchni z płytek gresowych na schodach zewnętrznych i podjeździe dla osób niepełnosprawnych;

- Wykop liniowy w gruncie przed budynkiem i przekucie przez ścianę zewnętrzną w celu wykonania podejścia kanalizacyjnego ze zmywalni do zbiornika bezodpływowego;

- Rozbiórka nawierzchni części posadzki wraz z podkładem w Sali dydaktycznej w celu podłączenia kanalizacji ze zmywalni do zbiornika bezodpływowego przed budynkiem;

- Wykucie otworu drzwiowego w ścianie do pomieszczenia jadalni;

- Wykucie otworów w ścianach zewnętrznych na wentylację nawiewną i wywiewną w pomieszczeniach dydaktycznych na korytarzu i szatni oraz przekucie otworu do istniejącego przewodu wentylacyjnego w pomieszczeniu projektowanej zmywalni;

- Demontaż 4 umywalk, 4 misek ustępowych i baterii umywalkowych w sanitariatach;

- Demontaż części instalacji oświetlenia sufitowego w pomieszczeniu zmywalni i przygotowaniu posilków;

- Demontaż lampy sufitowej w pomieszczeniu zmywalni i przygotowaniu posilków przy drzwiach zamurowanych i w pomieszczeniu gospodarczym;

- Demontaż wyłącznika prądu przy zamurowanym otworze drzwiowym;

- Wykucie bruzd w ścianie pod rury instalacji wody ciepłej i wody zimnej oraz instalacji kanalizacyjnej do zlewozmywaka, umywalki i zmywarki – w wyparzarki oraz instalacji elektrycznych;

- Wykucie bruzd w ścianie pod nowe przewody instalacji elektrycznych;

- Demontaż bojlera w sanitariacie;

## Ściany

Zamurować otwór drzwiowy z korytarza do pomieszczenia kuchnio-jadalni cegłą budowlaną pełną (lub innym materiałem) na zaprawie cem wap M4.

Ścianka działowa w zmywalni naczyń i przygotowaniu posilków murowana z betonu komórkowego na zaprawie cem wap M4.

Ścianka działowa na korytarzu murowana z cegły pełnej lub betonu komórkowego na zaprawie cem wap M4.

Wap. M4 zapewniająca uzyskanie klasy odporności ogniowej EI30.

Otwór drzwiowy w przedstonku wejścia głównego - - zmniejszyć szerokość przez przymurowanie filarka z cegły pełnej na zaprawie cem- wap m7.

## Wentylacja

Wentylacja wywiewna mechaniczna do pomieszczenia z brodzikiem, w.c. chłopców, w.c. dziewcząt, korytarzu i salki telewizyjnej poprzez istniejący kanał wentylacyjny o przekroju 14 x 14 cm. Po wyłączeniu wentylacji mechanicznej w sanitariatach zapewniona jest wentylacja grawitacyjna poprzez istniejące kratki wentylacyjne w ścianach podłączone do przewodów wentylacyjnych. Do miejsca usytuowania kratak wentylacyjnych doprowadzić instalację elektryczną przewodem YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Zamontować wentylatory mechaniczne o wydajności 200m<sup>3</sup>/h do sanitariatu chłopców i dziewcząt oraz salce telewizyjnej, 100m<sup>3</sup>/h w pomieszczeniu natrysku i 250m<sup>3</sup>/h na korytarzu.

W drzwiach wejściowych do sanitariatów, pomieszczeniu z natryskiem, zmywalni naczyń u dołu skrzydła kratka nawiewna.

W pomieszczeniach jadalni, salach zajęć, korytarzu, salce telewizyjnej otwory nawiewne w ścianach zewnętrznych na wysokości min. 200 cm nad posadzką. W pomieszczeniu przygotowaniu posilków dodatkowa wentylacja wywiewna grawitacyjna poprzez rurę wywiewną typu "Z" w ścianie zewnętrznej, wyprowadzoną ponad okap potacji dachowej.

W pozostałych pomieszczeniach wentylacja grawitacyjna wywiewna poprzez istniejące wloty do kanałów wentylacyjnych.

09.01.2017





## Wypaszenie

Wszystkie meble oraz zabawki w oddziale przedszkolnym powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty. Przy doborze większości mebli do pomieszczeń jadalni, sal zajęć, szatni zaproponowano wyposażenie z katalogu firmy „Moje bambino”. Dopuszcza się jednak równażne do projektowanego wyposażenie innych firm. Ostateczny dobór meblowania przed zakupem uzgodnić z inwestorem.

Sanitariat dla dziewczynek i chłopców wyposażony:  
- w 2 miski usłupowe ceramiczne wiszące montowane na ścianach podtylnkowych z deską sedesową twardą, dla dzieci w wieku 3 do 6 lat na wysokości 32 do 35 cm.  
- w 2 umywalki ceramiczne 55cm zamocowane do ściany na wysokości 55-65 cm  
- elektryczny, pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 30L, moc 1,5 kW, (zbiornik emaliowany, grzałka z wysokiej jakości miedzi);  
Pozostałe przybory sanitarne nie ulegają zmianie.  
Wszystkie baterie umywalkowe należy wymieniać.

Pomieszczenie natrysku  
- stanowisko przysznicoowe z brodzikiem 80x80 cm i natryskiem. Przy natrysku zamontować kotarę z folii PCV na wsporniku z rury stalowej nierdzewnej  
- Miska usłupowa  
- Umywalka  
- elektryczny, pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 10L, moc 1,2 kW, (zbiornik emaliowany, grzałka z wysokiej jakości miedzi);  
Wysokość montażu misek usłupowych i umywalk ustalić z użytkownikami.

Przygotowanie naczyń i zmywanie naczyń  
- Umywalkę istniejącą po demontażu zainstalować w innym miejscu. Wymienić baterię umywalkową.  
- Umywalka w przygotowaniu posilków z baterią na wodę ciepłą i zimną;  
- Zlewozmywak 1- komorowy z baterią zlewozmywakową na wodę zimną i ciepłą;  
- elektryczny, pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 30L, moc 1,5 kW, (zbiornik emaliowany, grzałka z wysokiej jakości miedzi)  
- Zmywarka – wypararka gastronomiczna zasilana prądem z instalacji elektrycznej o napięciu 230 V, z podejściem na wodę zimną.  
- Kuchenkę gazową 4- palnikową z piekarnikiem na gaz propan – butan z butli 11kg  
- Lodówka - zamrażarka – szt.  
- Mikrofalówkę – 1 szt  
- Czajnik elektryczny – 2 szt  
- Wózek kełnerski gastronomiczny  
- Białe kuchenne robocze stojące – przysściennne, z półkami nad posadzką na garnki, termosy i patelnie;  
- Szafka kuchenne (różne rozmiary) – stojące i wiszące z półkami szufladami na naczyńia, patelnie;  
- Pojemniki termozolacyjne z wkładami 3 – dzielnymi + 3 wkłady dodatkowe 38 L – 4 szt.  
- Termosy na wodę o poj. 2L – 3 szt.  
- Wiaderko na napoje – 1 szt.  
- Patełnia mała, średnia, duża – po 1 szt.  
- Garnek mały, średni, duży – po 1 szt.  
- Talerze głębokie – 30 szt.

- Talerze płytkie duże (23 cm) – 30 szt.
- Talerze płytkie małe (19 cm) – 30 szt.
- Kubki na napoje gorące – 30 szt.
- Miseczki deserowe fajansowe lub porcelanowe – 30 szt.
- Dzbanki na herbatę 2L – 2 szt.
- Sztuce (łyżki, widełce, noże, łyżeczki male) – 30 kompletów
- Zestaw noży kuchennych – 2 komplety
- Deski do krojenia – 3 szt.
- Osączarka wisząca do naczyń – 2 szt.
- Osączarka do sztućców – 2 szt.
- Kosz na śmieci 60L – 2 szt.
- Pojemnik na mydło w płynie – 1 szt.
- Pojemnik na ręczniki papierowe – 1 szt.
- Szafki kuchenne i blaty robocze wykonane na indywidualne zamówienie. Blaty szafek i blaty robocze wykonane z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL, odpornego na czynniki chemiczne oraz wysoką temperaturę.
- Jadalnia
- Stołki prostokątne z blatem gr. 18 mm z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL o wymiarach 120x74 cm, dobranymi nogami okrągłymi z regulowaną wysokością w rozmiarze nr 2 - 2 komplety
- Stołki prostokątne z blatem gr. 18 mm z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL o wymiarach 120x74 cm, dobranymi nogami okrągłymi z regulowaną wysokością w rozmiarze nr 3 – 3 komplety
- Krzeselka z wyprofilowanym siedziskiem i oparciem z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm, stelaż z rury okrągłej o śr. 18 mm
- rozmiary krzesłek - nr 2 (wys. dziecka od 108 do 116 cm) - 10 szt.
- nr 3 (wys. dziecka od 119 do 142 cm) - 15 szt.
- Stołek z blatem kwadratowym gr. 18 mm z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL dobranymi do blatu nogami okrągłymi z regulowaną wysokością w rozmiarze nr 6 – 1 komplet
- Krzeselko z wyprofilowanym siedziskiem i oparciem z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm, stelaż z rury okrągłej o śr. 18 mm
- rozmiary krzeselka - nr 6 (wys. od 159 do 176 cm) - 10 szt.
- Kosz na śmieci 60L – 1 szt.
- Sale zajęć
- Stołki prostokątne z blatem gr. 18 mm z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL o wymiarach 120x74 cm, dobranymi nogami okrągłymi z regulowaną wysokością w rozmiarze nr 2 - 5 kompletów
- Stołki prostokątne z blatem gr. 18 mm z mocnego i odpornego na zarysowania laminatu HPL o wymiarach 120x74 cm, dobranymi do blatów nogami okrągłymi z regulowaną wysokością w rozmiarze nr 3 – 5 kompletów
- Krzeselka z wyprofilowanym siedziskiem i oparciem z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6 mm, stelaż z rury okrągłej o śr. 18 mm
- rozmiary krzesetek - nr 2 (wys. dziecka od 108 do 116 cm) - 25 szt.
- nr 3 (wys. dziecka od 119 do 142 cm) - 25 szt.
- Biurko – 1 szt.
- Fotel biurowy, obrotowy 1 szt.
- Łóżecko przedszkolne ze stalową konstrukcją i tkaniną, przepuszczającą powietrze o wym.

dla wody zimnej.

Instalacja ciepłej wody z rur i kształtek miedzianych łączony przez lutowanie. Sposób wykonania jak  
brzdach ściennych.  
prysznicza zabezpieczone koszulkami izolacyjnymi pozwalającymi na wydłużenie termiczne, układać w  
przeznaczonych do celów spożywczych. Przewody doprowadzające wodę zimną do umywalk i  
lutowanie miedziane przy zastosowaniu lutów spełniających wymagania higieniczne dla wody  
Instalacja wody zimnej z rur i kształtek miedzianych z atestem do wody pitnej. Rury łączyć przez  
gruniec na terenie przyległym do budynku.  
kuchni sali, następnie pod sufitem pomieszczenia piwnicy pod salą zabaw a w końcowym odcinku w  
budynkiem szkoły. Instalację kanalizacyjną do zbiornika doprowadzić pod posadzką przyległej do  
wykonanie nowego przyłącza kanalizacyjnego do istniejącego zbiornika bezodpornego przed  
Oddływ kanalizacyjny z umywalk, zlewozmywaka i zmywarko – wypararki w kuchni, poprzez  
Oddływ kanalizacyjny z umywalk, ubikacji, prysznic, do istniejących pionów kanalizacyjnych  
prysznic.  
mieszającej) z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43°C do umywalk i do 38°C do  
powinna zapewnić regulację centralną mieszania ciepłej wody (lub zawory termostacyjne  
wody. Bojler elektryczny z którego doprowadzona jest ciepła woda do umywalk i do prysznic  
Woda ciepła umywalk, zlewozmywaka i natrysku z elektrycznych, pojemnościowych podgrzewaczy  
pionu instalacji wewnętrznej.  
Woda zimna do umywalk, zlewozmywaka, zmywarko – wypararki, natrysku i misek ustępowych. z

### Instalacja wod. – kan i cw

- Kosz na śmieci 60L – 1 szt.
  - Regał niski z półkami - 1 szt.
  - Fotel biurowy, obrotowy – 1 szt.
  - Biurko małe – 1 szt.
  - zamówienie)
  - Stoly drewniane z blatem laminowanym o wym 75x260 cm – 2 szt. (indywidualne
  - nr 3 (wys. dziecka od 119 do 142 cm) - 15 szt.
  - rozmiary krzesłek - nr 2 (wys. dziecka od 108 do 116 cm) - 10 szt.
  - mm, stelaż z rury okrągłej o śr. 18 mm
  - Krzeselka z wyprofilowanym siedziskiem i oparciem z lakierowanej sklejki bukowej o gr. 6
  - Szafka na odtwarzacz DVD, radio i deko
  - Radio – 1 szt.
  - Odtwarzacz DVD – 1 szt.
  - Telewizor ze wspomnikiem do zamocowania na ścianie 1 kpl.
- Salka telewizyjna
- Wózek z szufladami na prace plastyczne
  - Szafka duża z drzwiczkami kolorowymi na zabawki – 2 szt.
  - Regał duży z drzwiczkami kolorowymi na zabawki – 2 szt.
  - Regał duży – biblioteczka – 2 szt.
  - Regał wysoki z półkami, 6 przegródkami i 6 drzwiczkami -4 szt.
  - Regał niski z półkami, 6 przegródkami i 6 drzwiczkami -4 szt.
  - Regał niski z półkami -4 szt.
  - Kosz na śmieci 60L – 2 szt.
  - Tablica zawieszana na ścianę suchoscieralna – 2 szt.
  - Tablica korkowa 150x90 cm – 2 szt.
  - 132x60x12,5 cm – 50 szt.

Oddrowadzenie ścieków sanitarnych z przyborów grawitacyjnych systemem rur i kształtek kanalizacyjnych z PCV. Rury i kształtki PCV łączyć na kielichy z uszczelkami gumowymi. Przewody odpływowe maskować poprzez prowadzenie w bruzdach w ścianach lub posadzkach. W pomieszczeniu w.c. dziewcząt znajduje się zawór czepalny na wodę zimną i wpust ściekowy w podłozie.

### Instalacja elektryczna

Adaptowane pomieszczenia posiada instalację elektryczną wyposażoną w punkty świetlne sufitowe i gniazda wtykowe na wysokości. Istniejące 2 gniazda wtykowe zlokalizowane na ścianie przy projektowanej kabine prysznicowej zlikwidować.

Zlikwidować wtycznik prądu zlokalizowany przy zamurowanych drzwiach wejściowych. Przy wykonaniu otworze drzwiowym zamontować nowy wtycznik 2 biegunowy prądu oraz wykonać podłączenie do wtycznika prądu oświetlenia jadalni lampami sufitowymi przewodem YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>. W pomieszczeniu przygotować nową instalację oświetlenia sufitowego przewodem YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>. W pomieszczeniu zmywalni i przygotować posilków zamontować nowe oświetlenie sufitowe nie mniejsze niż 300lx uruchamiane wtycznikami 1 – biegunowymi umieszczonymi przy drzwiach wejściowych do jadalni.

Wykonać podłączenie instalacji do bojlerów w pomieszczeniu natrysku i kuchni przewodami YDY 3x4,0mm<sup>2</sup> z gniazdem hermetycznym.

Podłączenie zmywarko – wypararki w kuchni do instalacji przewodem YDY 3x4,0mm<sup>2</sup> z gniazdem hermetycznym.

Nad blatem kuchennym roboczym i nad szafką w przygotowanej zamontować gniazda wtykowe podwójne z podłączeniem do instalacji przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>. Nad szafką w zmywalni zamontować gniazdo wtykowe podwójne z podłączeniem do instalacji przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>. W pomieszczeniu salki telewizyjnej zamontować na ścianie 4 gniazda wtykowe z podłączeniem do instalacji przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>.

Podłączyć do instalacji elektrycznej wentylator mechaniczny przewodem YDY 3x2,5mm<sup>2</sup> w pomieszczeniach w.c. chłopców i dziewcząt, natrysku, karytarza i w salsce telewizyjnej. W pomieszczeniach w.c. chłopców i dziewcząt i natrysku wentylacja uruchamiana wtycznikiem światła. W pomieszczeniu salki telewizyjnej i karytarza wentylacja mechaniczna uruchamiana indywidualnie, oddzielnym wtycznikiem 1 – biegunowym.

### Ogrzewanie

W pomieszczeniach zapewnić ogrzewanie do temperatury min. 21°C.

Pomieszczenie ogrzewane są ciepłem z kotłowni wewnątrz budynku rozprządzanym instalacją c.o. Na grzejnikach c.o. zamontować osłony.

### Ustalenia końcowe

Na wszystkie użyte do adaptacji pomieszczeń materiały wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania ich w budownictwie. Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne powierzyć firmom i osobom posiadającym odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.

Budynnek obecnie jest dostosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Opracował:



Woj. świętokrzyskie, pow. głogowski  
REGON: 141888 NIP: 099-10-28-418  
tel. 065 75 55 59 fax 065 643 58 14

ZAZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
GMINY NIECHŁÓW  
09.01.2017



# SZKIC SYTUACYJNY

Załącznik do postawienia / opinii sanitarnego / uzgodnienia

z dnia 03.02.2016r

znaki: 245-1201-11M/1/6

PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY

(Podpis i pieczęć PIS)

mgr inż. Jarosław Szypillo



Oznaczenia:



Budynek Zespołu Szkół w Siciarach



Część budynku szkolnego wydzielona na oddział przedszkolny

ZAZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
NIFCIII OW B/11A

09.01.2017

ul. Głogowska 14  
LUL 065 543 55 95  
REGON 000541825  
wof. dojazdowa  
10-28-438

WÓJTA  
GMINY NIECHŁÓW  
Prof. Tomasz  
Bartłomiej

Rys. nr 1

Opracował: mgr inż. Piotr Dokładanski