

NAZWA
OPRACOWANIA**PROJEKT WYKONAWCZY**

NAZWA ZADANIA

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGORODZAJ
OBIEKTU**BUDYNEK MIESZKALNY**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XIIIADRES
OBIEKTUDZ. NR 16/12
TRZEMIĘTOWO
GMINA SICIENKO, POWIAT BYDGOSKI
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: SICIENKO [040307_2]
OBRĘB: TRZEMIĘTOWO [NR 0016]NAZWA
I ADRES
INWESTORACENTRUM ADMINISTRACYJNE PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-WYCHOWAWCZYCH
TRZEMIĘTOWO 17
86-014 SICIENKO

REJESTR

2021.P-30

CPV

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

- A. PROJEKT BUDOWLANY
B. **PROJEKT WYKONAWCZY**
C. PRZEDMIAR ROBÓT
D. KOSZTORYS INWESTORSKI
E. STWIÓR

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, ZAKRES I NUMER UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Paliga uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr KUP/0002/POOK/09	

WRZESIEŃ 2021

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

PROJEKT	3
Część opisowa	4
Dokumentacja fotograficzna	12
Rys. S/1 Szkiec sytuacyjny	14
Rys. 1 Rzut piwnicy	15
Rys. 2 Rzut piwnicy – instalacje elektryczne	16
Rys. 3 Rzut piwnicy – instalacje wod-kan	17
Rys. I/1 Rzut piwnicy – inwentaryzacja	18
CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	19
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	20

PROJEKT

OPIS TECHNICZNY

1.1 DANE OGÓLNE

1.1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczenia piwnicznego w budynku Centrum Administracyjnym Placówek Opiekuńczo Wychowawczych w Trzemiętowie gmina Sicienko. Projektowana przebudowa nie dotyczy przegród zewnętrznych oraz elementów konstrukcyjnych w budynku i zgodnie z artykułem 29 ust. 4 pkt. 1 Prawa Budowlanego, nie wymaga pozwolenia na budowę ani zgłoszenia.

Zakres opracowania obejmuje:

- zwiększenie wysokości pomieszczenia z 2.08 do 2.17 cm przez przebudowę i obniżenie posadzki,
- wymianę okładziny z płytek ceramicznych na ścianach,
- wymianę instalacji elektrycznej,
- wymianę instalacji wodno-kanalizacyjnej,
- wykonanie sufitu z płyt gipsowo-kartonowych,
- remont powłok malarskich.

1.1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa na wykonanie prac projektowych,
- wizja lokalna,
- dokumentacja fotograficzna,
- inwentaryzacja budowlana,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- *Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2020.1333 z dnia 2020.07.07),*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07),*
- *Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2020.1609 z dnia 2020.09.11),*
- *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030 z dnia 2009.08.06).*

1.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar opracowania obejmuje część działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 16/12 w Trzemiętowie. Jest to teren Centrum Administracyjnego Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych (CAPOW; dawny Dom Dziecka w Trzemiętowie). Na obszarze opracowania znajdują się powierzchnia biologicznie czynna oraz utwardzenie z trylinki zlokalizowanej przy istniejącym chodniku. W obręb działki wchodzi: główny budynek CAPOW, budynek gospodarczy, przydomowa oczyszczalnia ścieków, utwardzona płyta boiska sportowego, tereny zielone (park), sad, sadzawka oraz chodniki i utwardzenia.

Cały teren przeznaczony jest do użytku przez podopiecznych CAPOW.

Bieżące opracowanie zakłada przebudowę pomieszczenia piwnicznego w budynku Centrum Administracyjnym Placówek Opiekuńczo Wychowawczych.

1.3 PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na skutek projektu przebudowy pomieszczenia piwnicznego w budynku Centrum Administracyjnym Placówek Opiekuńczo Wychowawczych istniejące zagospodarowanie terenu wokół budynku nie ulegnie zmianie.

1.3.1 Bilans terenu dla działki nr 16/12

Z uwagi na zakres projektowanej przebudowy pomieszczenia nie przewiduje się zmian w istniejącym bilansie terenu dla działki nr 16/12.

1.3.2 Spełnienie wymagań określonych w decyzji o warunkach zabudowy

Z uwagi na zakres projektowanej przebudowy, dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy.

1.3.3 Informacja o wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków

Przedmiotowa inwestycja położona jest w strefie „A” ochrony konserwatorskiej. Budynek CAPOW nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie leży na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

1.3.4 Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych

Na terenie projektowanej inwestycji nie występuje wpływ eksploatacji górniczych.

1.3.5 Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. (Dz.U. 2019, poz. 1839) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

1.4 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Pomieszczenie objęte opracowaniem zlokalizowane jest w piwnicy budynku Centrum Administracyjnym Placówek Opiekuńczo Wychowawczych.

Posadzka

Istniejąca posadzka betonowa z wykładziną z tworzywa sztucznego. Przy drzwiach zaniżenie posadzki o 9cm.

Okładzina ścian

Na ścianach okładzina z płytek ceramicznych na pełną wysokość ściany.

Tynki

Na suficie tynki cementowo-wapienne malowane na biało.

Drzwi wewnętrzne

Drzwi wewnętrzne metalowe EI60.

Instalacja elektryczna

W pomieszczeniu znajduje się instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych ułożona natynkowo w rurkach ochronnych. Oprawa oświetleniowa sufitowa.

Instalacja wodno-kanalizacyjna

W pomieszczeniu zlokalizowana jest jedna umywalka ceramiczna i jeden wpust podłogowy. Instalacja wody zimnej i ciepłej wody użytkowej prowadzona natynkowo z rur ocynkowanych. Bateria ścienna. Instalacja kanalizacji wykonana z rur PVC prowadzonych natynkowo.

Instalacja c.o.

W pomieszczeniu zlokalizowany jest jeden grzejnik płytowy C 600x1000mm. Grzejnik zasilany ze źródła ciepła zlokalizowanego w lokalnej kotłowni. Instalacja c.o. wykonana z rur stalowych zaprasowywanych.

1.5 OPIS PROJEKTOWANYCH ROBÓT

Szczegółowy zakres robót objętych opracowaniem:

a) branża budowlana

- rozbiórka i obniżenie posadzki
- wykonanie podłoża z betonu C12/16 gr. 12cm
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej z papy zgrzewalnej
- wykonanie izolacji termicznej z płyt EPS 100 gr. 15cm
- ułożenie warstwy ślizgowej z folii PE
- wykonanie szlichty cementowej gr. 4cm
- ułożenie posadzki z płytek gres
- wykucie otworów wentylacyjnych w ścianie
- zamurowanie wnęki po oknie
- skucie płytek ze ścian
- wyrównanie podłoża
- wykonanie nowej okładziny z płytek ceramicznych
- wykonanie zabudowy sufitu z płyt GKBI gr. 12,5mm

b) branża elektryczna

- demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu
- montaż dwóch lamp LED
- montaż dwóch gniazd hermetycznych
- wykonanie instalacji podtynkowej
- wpięcie do istniejącej instalacji

c) branża sanitarna

- demontaż umywalki
- demontaż baterii
- demontaż wpustu podłogowego
- demontaż instalacji wod-kan w pomieszczeniu
- wykonanie bruzd pionowych pod instalację wodociągową i kanalizacyjną
- rozprowadzenie instalacji w posadzce z podejściem pod umywalkę w bruździe ściennej
- wpięcie do istniejącej instalacji wodociągowej w korytarzu
- montaż umywalki z baterią stojącą
- montaż wpustu podłogowego z syfonem
- wpięcie projektowanej umywalki i wpustu do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej z wymianą podejść.

1.6 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

Zamurowania

Ubytki i zamurowania w ścianach istniejących uzupełniać materiałem odpowiadającym konstrukcji ściany tj. cegłą ceramiczną pełną.

Posadzki

Posadzkę w pomieszczeniu wykonać z płytek gres o parametrach:

- | | |
|---|---|
| – wymiar płytki | 60 x 60cm |
| – mrozoodporny | Tak |
| – wymagana impregnacja | Nie |
| – funkcja antypoślizgowa | Tak |
| – wodoodporny | Tak |
| – kolor | szary |
| – miejsce użytkowania | Wewnętrzny / zewnętrzny |
| – przeznaczenie płytek | Podłoga i ściana |
| – krawędzie | Regularny |
| – aspekt | Beton |
| – odporność na zużycie | Intensywne natężenie ruchu (5/5 wg normy PEI) |
| – funkcja antypoślizgowa (norma DIN 51 130) | R9 |
| – materiał wykonania | Gres |
| – powierzchnia | Gładka |

Okładziny

Okładzinę ścian w pomieszczeniu wykonać z płytek ceramicznych białych o parametrach:

- wymiar płytki	30 x 60cm
- wymagana impregnacja	Nie
- wodoodporny	Tak
- kolor	biały
- miejsce użytkowania	Wewnętrzny
- przeznaczenie płytek	ściana
- krawędzie	Regularny
- aspekt	biały mat
- materiał wykonania	glazura
- powierzchnia	gładka

Sufity podwieszane

W pomieszczeniu zaprojektowano systemowy sufit podwieszony na konstrukcji nośnej z profili CD60 mocowanej do stropu i okładziną z płyty gipsowej GKBI gr. 12,5mm

Gładzie

Gładzie gipsowe do ręcznego wykonywania warstwy wygładzającej pod farby na ścianach i sufitach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności, do ścian i sufitów z tynkami cementowo – wapiennymi, gipsowymi, gipsowo – wapiennymi, wapiennymi itp. lub wykonanych z płyt gipsowo – kartonowych.

Powłoki malarskie

Wysokoodporna wewnętrzna farba lateksowa (satyna/mat) przeznaczona do malowania reprezentacyjnych pomieszczeń mieszkalnych i biurowych, korytarzy, ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych – powierzchnie ścian pomieszczeń intensywnie eksploatowanych. Przeznaczona do malowania powierzchni narażonych na pośrednie działanie wody (kuchnie, łazienki). Na podłoża mineralne (jak np.: tynki cementowe, cementowo – wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo – kartonowe), tynki akrylowe lub pokryte tapetami z włókna szklanego np. Optomal Superlatex.

Instalacja wodociągowa

Istniejące orurowanie w pomieszczeniu należy zdemontować aż do przejścia na korytarz. Na korytarzu na istniejącej instalacji wodociągowej należy zamontować zawory odcinające i wyprowadzić instalację do pomieszczenia. Instalację wodociągową sprowadzić w bruzdzie ściennej do posadzki. Instalację wodociągową należy wykonać z rur PP-R typ 3 PN20, SDR6 łączonych za pomocą kształtek.

Zastosowane materiały:

- Rura PP-R Ø20, gr. ścianki 3,4 mm

Przewody poziome wody zimnej i podejścia zaizolować otulinami izolacyjnymi z pianki polietylenowej thermaflex o gr. 9 mm.

Wewnętrzna instalacja wody ciepłej

Projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej zostanie podpięta pod istniejącą instalację. Rozprowadzenie przewodów wody ciepłej w budynku wykonać równoległe z przewodami wody zimnej natynkowo. Rurociągi wody ciepłej należy wykonać z rur PP-R typ 3 PN20, SDR6 stabilizowanych, łączone za pomocą kształtek. Przewody ciepłej wody izolować otulinami z pianki polietylenowej gr. 9 mm.

Zalecenia dotyczące instalacji wodociągowej

Przy wykonywaniu połączeń należy ściśle przestrzegać zaleceń i wytycznych producenta rur oraz stosować oryginalne elementy połączeniowe. Podłączenia do urządzeń wykonać natynkowo. Na podejściach do baterii należy instalować zawory kątowe Standard 1/2"/3/8" oraz wężyki przetłoczeniowe w oplocie 300 mm. Na przejściach przez ściany stosować tuleje ochronne. Po wykonaniu całości instalacji należy dokonać płukania oraz wykonać próbę ciśnieniową sprawdzającą szczelność instalacji.

Montaż armatury i przyborów sanitarnych wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Istniejące podejścia kanalizacyjne należy zdemontować. Projektowaną instalację kanalizacyjną wykonać z rur i kształtek PVC, łączonych na kielichy z uszczelką gumową i wpiąć do istniejącej instalacji. Rury układać ze spadkiem. Przewody projektowanej instalacji będą rozprowadzone w posadzce. Podejścia do umywalk i innych przyborów sanitarnych należy wykonać w bruzdach ściennych. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych uszczelniając je kitem plastycznym.

Instalacja centralnego ogrzewania

Instalacja c.o. nie podlega przebudowie. Na czas prowadzenia robót należy zdemontować grzejnik a rury zabezpieczyć.

Wentylacja

W celu zapewnienia wentylacji w ścianie zewnętrznej zaprojektowano wykucie dwóch otworów 14x14cm. Otwory należy obrobić tynkiem i osadzić kratki wentylacyjne.

Instalacja elektryczna

Istniejącą instalację natynkową w pomieszczeniu należy zdemontować. Nową instalację rozprowadzić podtynkowo zgodnie z częścią rysunkową. Obwody oświetleniowe wykonać z przewodu YDYżo 3x1,5mm² a obwody gniazd wtykowych YDYżo 3x2,5mm².

W pomieszczeniu należy zastosować gniazda hermetyczne.

Uwagi końcowe

- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe kwalifikacje;
- W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność;
- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji;
- Wszystkie roboty budowlano – montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zgodnie z Polskimi Normami;
- **Wszystkie wyroby budowlane użyte do budowy obiektu muszą posiadać dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie (zgodnie z art.10 Prawa Budowlanego). Użyte w projekcie materiały i technologie konkretnych producentów nie są obowiązkowe. Dopuszcza się użycia materiałów i technologii równoważnych o nie gorszych parametrach technicznych i jakościowych. W takim wypadku wykonawca jest zobowiązany przedstawić stosowne dokumenty lub projekt zastępczy uwzględniający proponowane zmiany.**

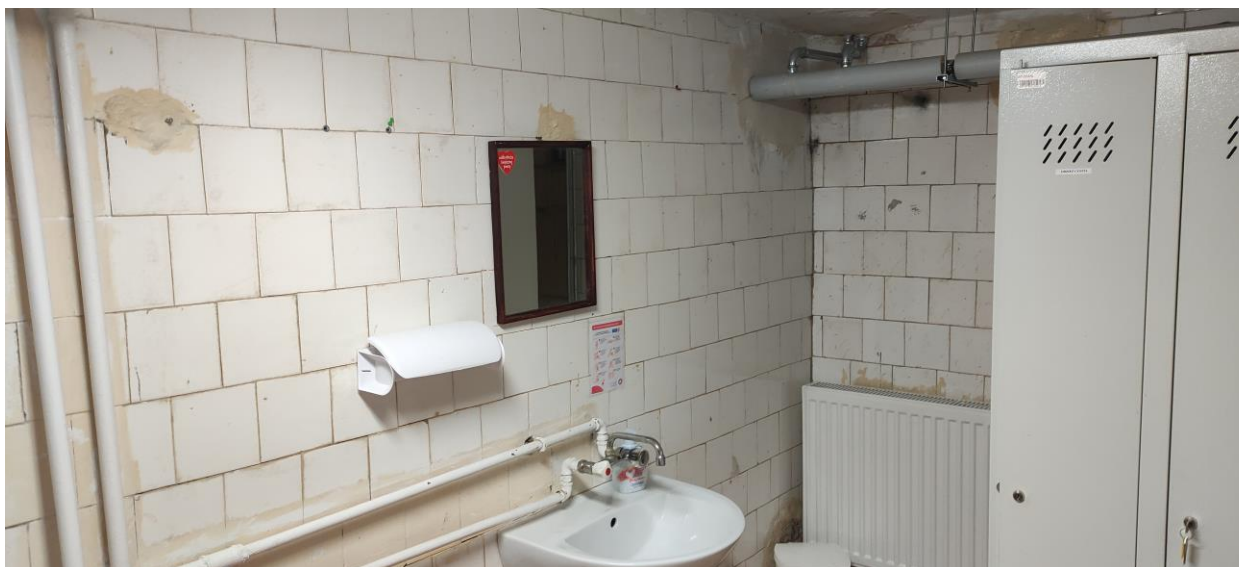
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Pomieszczenie gospodarcze



Fot. 2 Pomieszczenie gospodarcze - wejście

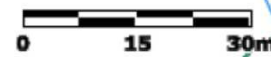
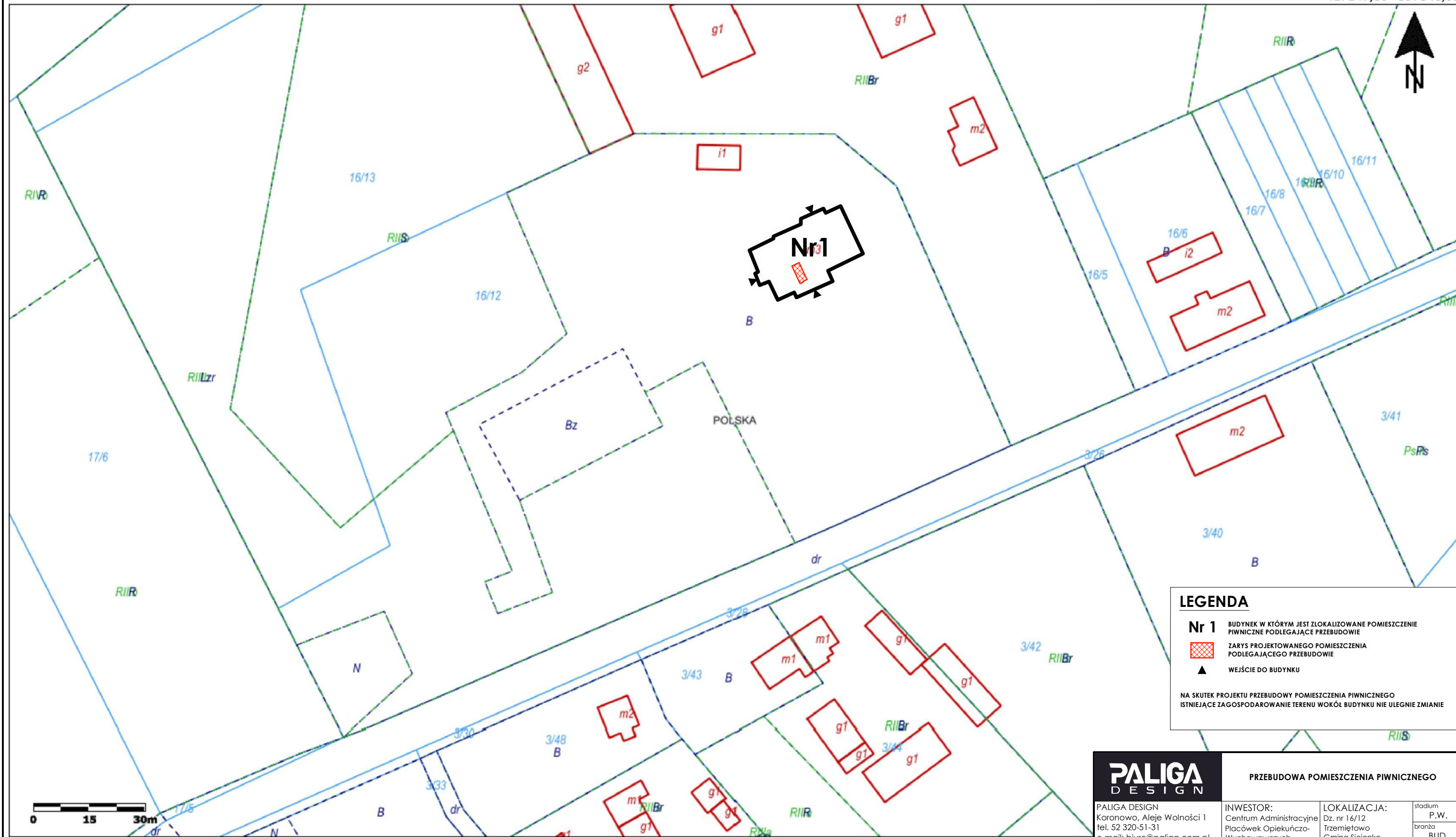


Fot 3. Pomieszczenie gospodarcze



Fot. 4 Pomieszczenie gospodarcze – uskok w posadzce przy wejściu

417147,80 597540,08



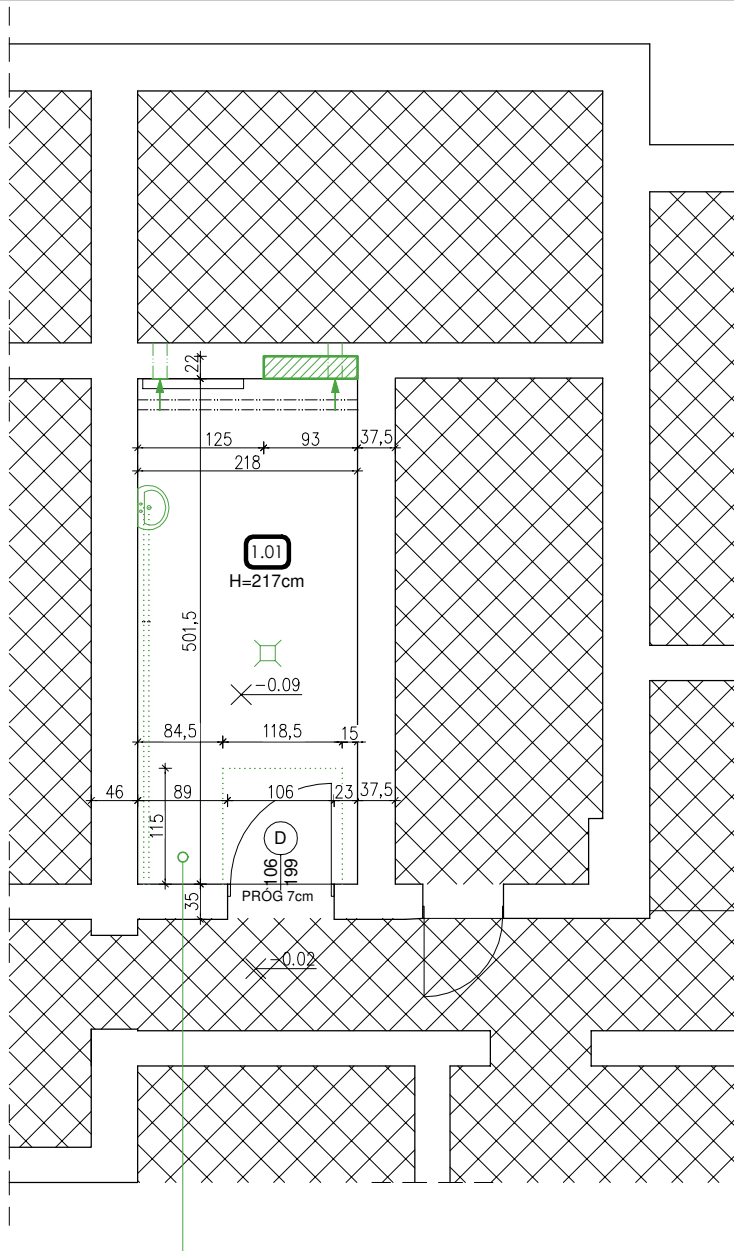
416756,22 597315,19

LEGENDA

- Nr 1** BUDYNEK W KTÓRYM JEST ZLOKALIZOWANE POMIESZCZENIE PIWNICZNE PODLEGAJĄCE PRZEBUDOWIE
- ZARYS PROJEKTOWANEGO POMIESZCZENIA PODLEGAJĄCEGO PRZEBUDOWIE
- WEJŚCIE DO BUDYNKU

NA SKUTEK PROJEKTU PRZEBUDOWY POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO ISTNIĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU NIE ULEGNIE ZMIANIE

PALIGA DESIGN		PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO		
PALIGA DESIGN Koronowo, Aleje Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		INWESTOR: Centrum Administracyjne Placówek Opiekuńczo- Wychowawczych Trzęmiętowo 17 86-014 Sicienko	LOKALIZACJA: Dz. nr 16/12 Trzęmiętowo Gmina Sicienko Powiat Bydgoski	stadium P.W. branża BUD. rejestr P-30/2021
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		09.2021r
SZKIC SYTUACYJNY			skala	1:1000
				S/1



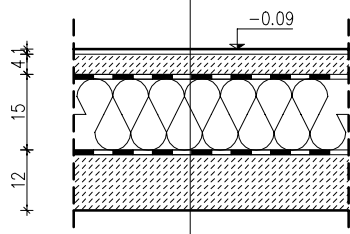
POM. 1.01 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

- ROZBIÓRKA I OBNIŻENIE POSADZKI
- WYKONANIE NOWEJ POSADZKI
- SKUCIE OKŁADZIN Z PŁYTEK
- WYKONANIE NOWEJ OKŁADZINY Z PŁYTEK NA ŚCIANACH NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ
- ZAMUROWANIE WNEKI
- SUFIT Z PŁYT GKBI GR. 12,5mm NA PROFILACH MONTOWANYCH DO STROPU
- WYKONANIE GŁADZI I MAŁOWANIE SUFITÓW
- WYKUCIE DWÓCH OTWORÓW WENTYLACYJNYCH W ŚCIANIE I MONTAŻ KRATEK

PIWNICA							
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA I KLASYFIKACJA POWIERZCHNI	PD	POWIERZCHNIA PRZY WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE				MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
			POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	≥2,20m 100% [m ²]	2,20m > x ≥1,40 50% [m ²]	<1,40 0% [m ²]	
1.01	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	PD	10,93	0,00	10,93	0,00	Linoleum
RAZEM			10,93	0,00	10,93	0,00	

PRZEKRÓJ PROJEKTOWANEJ PODŁOGI

- PŁYTKI GRESOWE
- SZLICHTA CEMENTOWA GR. 4cm
- FOLIA PE
- STYROPIAN EPS 100 GR. 15cm
- PAPA ZGRZEWANA
- PODŁOŻE BETONOWE C12/15 GR. 12cm



- ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI, LIKWIDACJI LUB DEMONTAŻU
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ▣ POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

**PALIGA
DESIGN**

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO

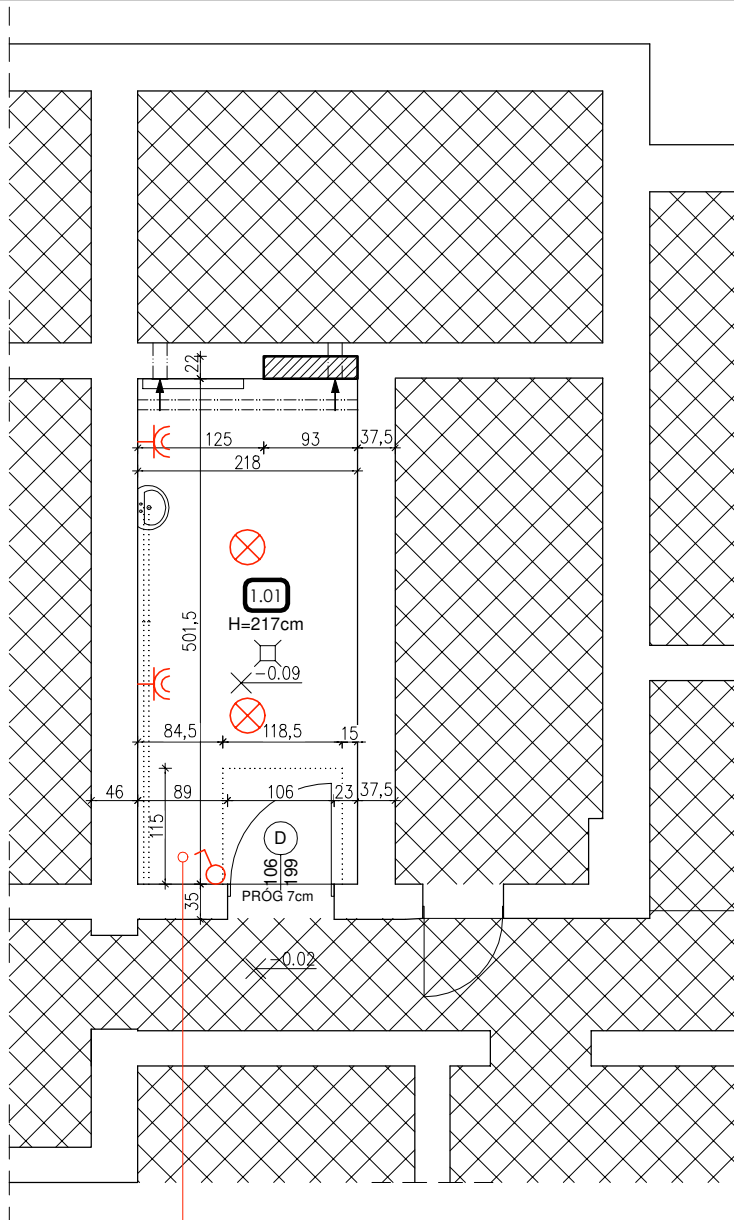
PALIGA DESIGN
Koronowo, Aleje Wolności 1
tel. 52 320-51-31
e-mail: biuro@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

INWESTOR:
Centrum Administracyjne
Placówek Opiekuńczo-
Wychowawczych
Trzemiętowo 17
86-014 Sicienko

LOKALIZACJA:
Dz. nr 16/12
Trzemiętowo
Gmina Sicienko
Powiat Bydgoski

stadium
P.W.
branża
BUD.
rejestr
P-30/2021

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		09.2021r
RZUT PIWNICY			skala 1:75	1



POM. 1.01 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

- DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI
- MONTAŻ DWÓCH LAMP LED
- MONTAŻ DWÓCH GNIAZD HERMETYCZNYCH
- WYKONANIE INSTALACJI PODTYNKOWEJ W POMIESZCZENIU

PIWNICA							
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA I KLASYFIKACJA POWIERZCHNI	PD	POWIERZCHNIA PRZY WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE				MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
			POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	≥2,20m 100% [m ²]	2,20m > x ≥1,40 50% [m ²]	<1,40 0% [m ²]	
1.01	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	PD	10,93	0,00	10,93	0,00	Linołum
RAZEM			10,93	0,00	10,93	0,00	

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE
- ▨ POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

**PALIGA
DESIGN**

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO

PALIGA DESIGN
Koronowo, Aleje Wolności 1
tel. 52 320-51-31
e-mail: biuro@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

INWESTOR:
Centrum Administracyjne
Placówek Opiekuńczo-
Wychowawczych
Trzęmiętowo 17
86-014 Sicienka

LOKALIZACJA:
Dz. nr 16/12
Trzęmiętowo
Gmina Sicienka
Powiat Bydgoski

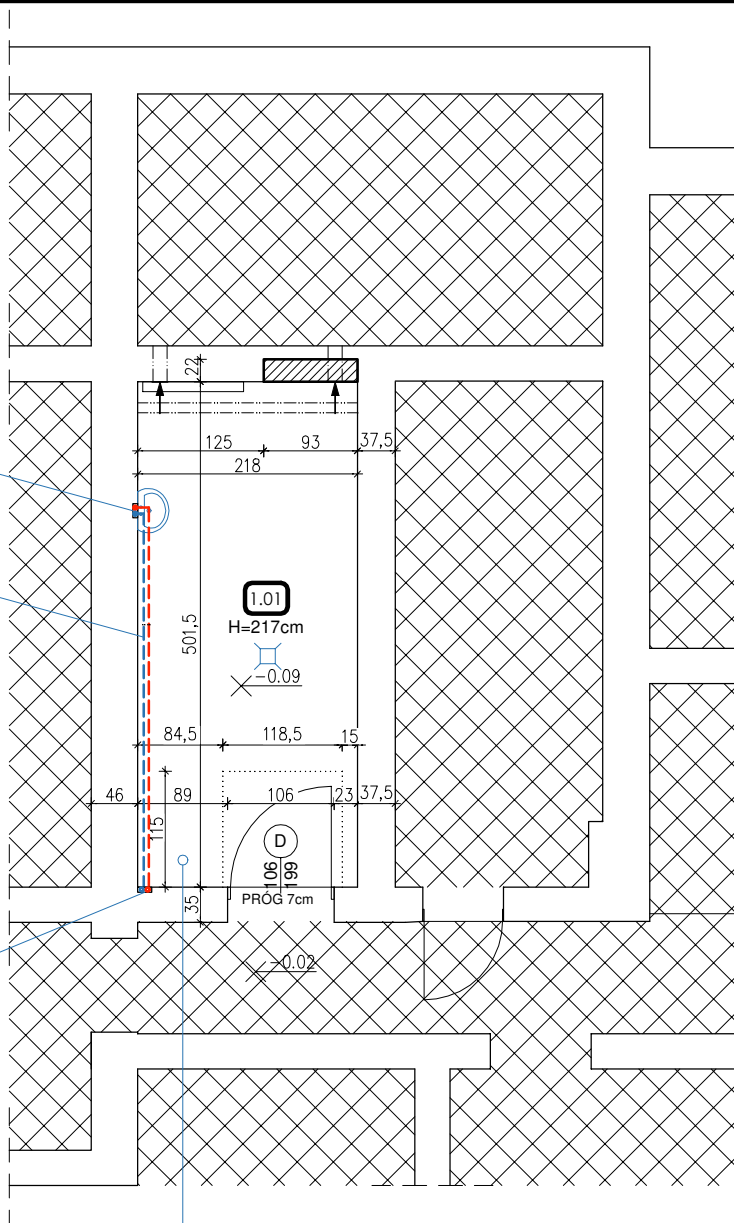
stadium
P.W.
branża
BUD.
rejestr
P-30/2021

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		09.2021r
RZUT PIWNICY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			skala 1:75	2

PODEJŚCIE W BRUŹDZIE ŚCIENNEJ

ROZPROWADZENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W POSADZCE

BRUZDA W ŚCIANIE - WPIĘCIE DO ISTN. INSTALACJI W KORYTARZU



POM. 1.01 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

- DEMONTAŻ UMYWALKI
- DEMONTAŻ BATERII
- DEMONTAŻ WPUSTU PODŁOGOWEGO
- DEMONTAŻ INSTALACJI WOD-KAN W POMIESZCZENIU
- WYKONANIE BRUZD POD INSTALACJĘ WODOCIĄGOWĄ
- ROZPROWADZENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W POSADZCE Z PODEJŚCIEM POD UMYWALKĘ W BRUŹDZIE ŚCIENNEJ
- MONTAŻ UMYWALKI Z BATERIĄ STOJĄCĄ
- MONTAŻ WPUSTU PODŁOGOWEGO Z SYFONEM
- WPIĘCIE PROJEKTOWANEJ UMYWALKI I WPUSTU DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA I KLASYFIKACJA POWIERZCHNI	PIWNICA	POWIERZCHNIA PRZY WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE				MATERIAŁ WYKOŃCZENIA POSADZKI
			POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	POWIERZCHNIA PRZY WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE			
				22.20m 100% [m ²]	2.20m>x21.40 50% [m ²]	<1,40 0% [m ²]	
1.01	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE PD	10.93	0.00	10.93	0.00	Linoleum	
RAZEM		10.93	0.00	10.93	0.00		

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- PROJEKTOWANE ELEMENTY INSTALACJI WOD-KAN
- ▨ POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

PALIGA DESIGN

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO

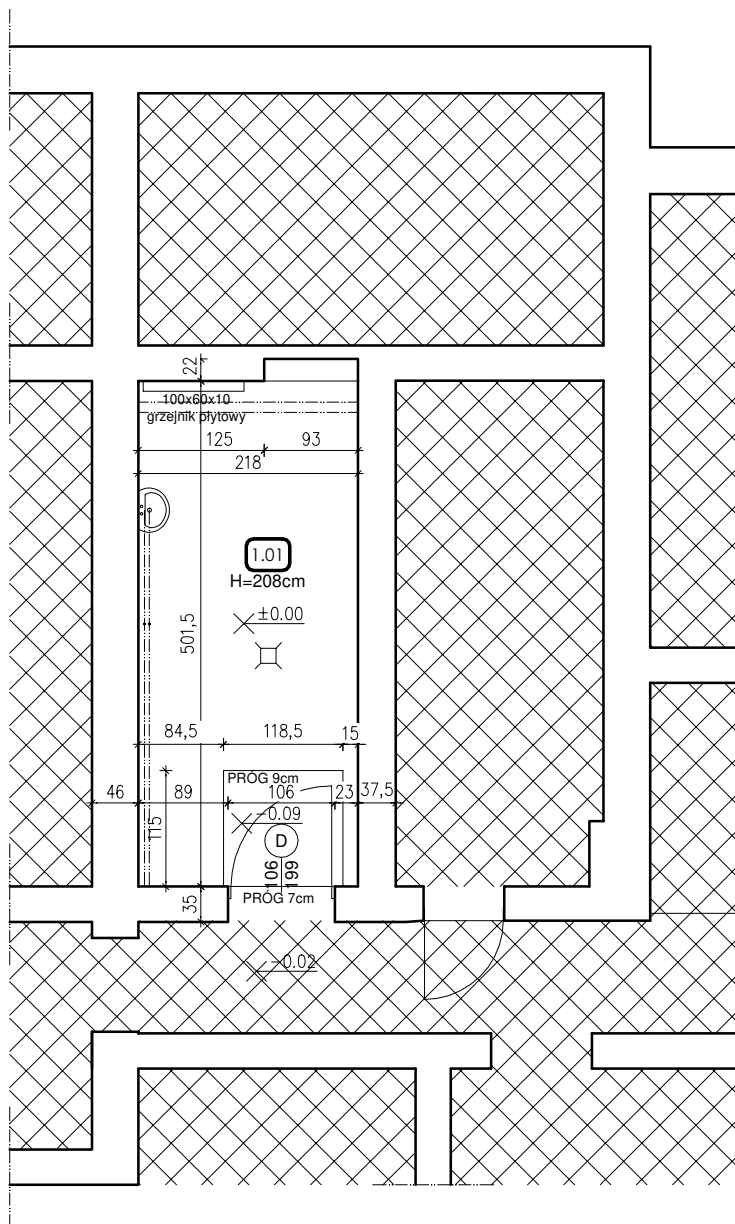
PALIGA DESIGN
Koronowo, Aleje Wolności 1
tel. 52 320-51-31
e-mail: biuro@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

INWESTOR:
Centrum Administracyjne
Placówek Opiekuńczo-
Wychowawczych
Trzemiętowo 17
86-014 Sicienka

LOKALIZACJA:
Dz. nr 16/12
Trzemiętowo
Gmina Sicienka
Powiat Bydgoski

stadium
P.W.
branża
BUD.
rejestr
P-30/2021

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		09.2021r
RZUT PIWNICZY - INSTALACJE WOD-KAN			skala 1:75	3



PIWNICA							
OZN.	NAZWA POMIESZCZENIA I KLASYFIKACJA POWIERZCHNI	PD	POWIERZCHNIA PRZY WYSOKOŚCI POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE				MATERIAŁ WYKONCZENIA POSADZKI
			POWIERZCHNIA POSADZKI [m ²]	≥2.20m 100% [m ²]	2.20m > x ≥1.40 50% [m ²]	<1.40 0% [m ²]	
1.01	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	PD	10,93	0,00	10,93	0,00	Linoleum
RAZEM			10,93	0,00	10,93	0,00	



POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

**PALIGA
DESIGN**

PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO

PALIGA DESIGN
Koronowo, Aleje Wolności 1
tel. 52 320-51-31
e-mail: biuro@paliga.com.pl
www.paliga.com.pl

INWESTOR:
Centrum Administracyjne
Placówek Opiekuńczo-
Wychowawczych
Trzemiętowo 17
86-014 Sicienko

LOKALIZACJA:
Dz. nr 16/12
Trzemiętowo
Gmina Sicienko
Powiat Bydgoski

stadium
INW.
branża
BUD.
rejestr
P-30/2021

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
OPR.	mgr inż. arch. Łukasz Trzosek	8/KPOKK/2021		09.2021r
RZUT PIWNICY - INWENTARYZACJA			skala 1:75	1/1

CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BUDOWA: PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA PIWNICZNEGO – XIII

ADRES BUDOWY: DZ. NR 16/12
TRZEMIĘTOWO
GMINA SICIENKO
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: SICIENKO [040307_2]
OBRĘB: TRZEMIĘTOWO [NR 0016]
POWIAT BYDGOSKI
WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE

NAZWA I ADRES INWESTORA: CENTRUM ADMINISTRACYJNE PLACÓWEK OPIEKUŃCZO-
WYCHOWAWCZYCH
TRZEMIĘTOWO 17
86-014 SICIENKO

PROJEKTANT: mgr inż. Robert Paliga
KUP/0002/POOK/09

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy pomieszczenia piwnicznego w budynku na działce nr 16/12 w Trzemiętowie.

2. Kolejność realizacji robót

- roboty rozbiórkowe,
- roboty murarskie,
- roboty instalacyjne,
- roboty wykończeniowe.

3. Istniejące obiekty budowlane

Obszar opracowania obejmuje pomieszczenie zlokalizowane w piwnicy budynku Centrum Administracyjnych Placówek Opiekuńczo Wychowawczych na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 16/12 w Trzemiętowie. W obręb działki wchodzi: główny budynek CAPOW, budynek gospodarczy, przydomowa oczyszczalnia ścieków, utwardzona płyta boiska sportowego, tereny zielone (park), sad, sadzawka oraz chodniki i utwardzenia.

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

Brak.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Wśród najczęściej występujących zagrożeń podczas robót rozbiórkowych można wymienić:

- upadki z wysokości,
- urazy spowodowane niesprawnymi elektronarzędziami,
- urazy spowodowane spadającym przedmiotem z wyższego poziomu,
- urazy dłoni z powodu braku rękawic ochronnych.

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas wykonywania robót murarskich można zaliczyć:

- urazy dłoni z powodu braku rękawic ochronnych,
- podrażnienie oczu zaprawą,
- upadki z rusztowań.

Wśród najczęściej występujących zagrożeń podczas robót instalacyjnych można wymienić:

- urazy dłoni z powodu braku rękawic ochronnych,
- urazy spowodowane niesprawnymi elektronarzędziami,
- porażenie prądem.

Wśród najczęściej występujących zagrożeń podczas robót wykończeniowych można wymienić:

- podrażnienia oczu zaprawą,
- podrażnienie oczu i skóry,
- upadki z drabin i rusztowań.
- urazy dłoni z powodu braku rękawic ochronnych,

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót

- A. Na terenie budowy powinna znajdować się tablica informacyjna z niezbędnymi danymi obiektu, a w szczególności numerami telefonów alarmowych: pogotowia, policji i straży pożarnej.
- B. Na terenie budowy powinny być wydzielone strefy niebezpieczne, należy je otaśmować i oznaczyć odpowiednimi tablicami.
- C. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach postępowania się tymi środkami.
- D. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - a. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - b. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - c. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - d. udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

- E. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.
- F. Na terenie budowy powinna znajdować się kompletna apteczka i podręczny sprzęt gaśniczy.
- G. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Z 2003 nr 120, poz. 1126)§6 **nie ma konieczności opracowania planu BIOZ.**

Projektant

mgr inż. Robert Paliga

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-
budowlanej nr KUP/0002/POOK/09