PROJEKT REMONTU WEJŚCIA GŁOWNEGO DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W MIASTKU

NAZWA INWESTYCJI:	**REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SZKOLY PODSTAWOWEJ NR2 W MIASTKU**
ADRES INWESTYCJI	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Miastku 77-200 Miastko, ul. Kujawska 1 działka nr 122 obręb ewidencyjny 83/5Miastko
INWESTOR	Gmina Miastko ul. Grunwaldzka 1 77-200 Miastko
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ	ARCH-ERS Pracownia Projektowa Sp.z o.o. 77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397; NIP: 842-177-13-48

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VII

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z 2014r. poz. 40,768,822,1133,1200, z 2015r. poz. 151,200, 443, 528, 774, 1165, 1265) oświadczamy, iż projekt remontu wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku zlokalizowanego na działce nr 122 w obrębie ewidencyjnym 83/5 , został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Roman Sobolewski
nr upr. AN/8346/708/86

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA I ZAKRES:	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ:	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:
PROJEKTANT:	**mgr inż. Roman Sobolewski**	konstrukcyjno - budowlana nr upr. AN/8346/708/86	luty 2018	

Egz. Nr ....

Miastko, luty 2018r.

Spis treści:

1. Strona tytułowa - str. 1
2. Spis treści - str. 2
3. Spis rysunków - str. 2-3
4. Opis techniczny - str. 3-8
5. BIOZ - str. 9-11
6. Uprawnienia projektanta - str. 12
7. Zaświadczenia z izby - str. 13
8. Mapa do celów opiniodawczych - str. 14

Spis rysunków:

Lp.	Nr	Nazwa rysunku
1		**INWENTARYZACJA**
2	1	Rzut przyziemia
3	2	Przekrój A-A
4	3	Elewacja frontowa
5		**PROJEKT**
6	1	Rzut przyziemia
7	2	Przekrój A-A
8	3	Elewacja frontowa
9	5	Zestawienie stolarki

Opis techniczny

Do projektu remontu wejścia głównego budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku zlokalizowanego na działce nr 122 obręb 83/5 w Miastku (ul. Kujawska 1).

INWESTOR: **Gmina Miastko**
ul. Grunwaldzka 1
77-200 Miastko

I. Podstawa opracowania:

1. Zlecenie na opracowanie dokumentacji.
2. Wizja lokalna w terenie.
3. Inwentaryzacja budowlana.
4. Aktualne normatywy techniczne.
5. Wytyczne inwestora.

II. Ogólna charakterystyka budynku:

Opracowanie dotyczy Budynku Użyteczności Publicznej (budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. Bolesława chrobrego w Miastku) mieszczącego się przy ul. Kujawskiej 1, na działce nr 122 w obrębie ewidencyjnym 83/5, gmina Miastko.
Obiekt wybudowano w latach sześćdziesiątych XX wieku w systemie tradycyjnym z elementów drobnowymiarowych, jako budynek służący celom oświatowo – wychowawczym (szkoła podstawowa „Tysiąclatka"), składający się z trzech budynków połączonych łącznikami.
Budynek główny szkoły z salami lekcyjnymi i pomieszczeniami administracyjnymi , wykonany metodą tradycyjną, niepodpiwniczony, z dwoma kondygnacjami nadziemnymi, ze stropodachem wentylowanym zaizolowanym żużlem wielkopiecowym gr.10cm i docieplony granulatem z wełny mineralnej gr. 20cm. Stropodach pokryty papą asfaltową na lepiku. Ściany warstwowe z cegły dziurawki i cegły silikatowej, o łącznej grubości 56cm, ściany podokienne z bloczków gazobetonowych gr. 24cm. Ściany zewnętrzne docieplone styropianem FS15 gr. 14cm w metodzie lekkiej mokrej. Stropy żelbetowe typu DMS, schody wewnętrzne żelbetowe z okładziną z lastryko. Stolarka okienna i drzwiowa PCV.
Budynek z częścią stołówkową , świetlicą i biblioteką , o jednej kondygnacji nadziemnej, w całości podpiwniczony. Ściany piwnic wykonane z cegły pełnej gr. 58 cm. Pozostałe elementy charakterystyczne jak w budynku głównym. Stolarka okienna i drzwiowa z PCV.

Budynek Sali gimnastycznej , jednokondygnacyjny, bez podpiwniczenia, wykonany w technologii tradycyjnej, przykryty stropodachem żelbetowym pełnym na dźwigarach stalowych (kratownice). Zaplecze sali wykonane w technologii jak budynki pozostałe. Ściana szczytowa zachodnia sali gimnastycznej obłożona płytami azbesto-cementowymi na ruszcie drewnianym. Stolarka okienna i drzwiowa PCV.

III. Dane ogólne:

1. Projekt remontu wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku zlokalizowanego na działce nr 122, obręb 83/5 w Miastku (ul. Kujawska 1) został zaprojektowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami.

2. **Planowana inwestycja zakłada:**

- demontaż istniejącej witryny drzwiowej zewnętrznej;
- demontaż drzwi wewnętrznych w wiatrołapie wraz z częścią ścianki działowej;
- rozbiórkę posadzki w wiatrołapie i na spoczniku przed wejściem głównym;
- montażu nowej witryny drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej;
- wykonanie nowy okładzin z płytek granitowych płomieniowanych w wiatrołapie i spoczniku zewnętrznym;
- wykonanie pochylni zewnętrznej;
- uzupełnienie tynków wewnętrznych;
- wykonanie lamperii z tynku mozaikowego;
- wykonanie nowych powłok malarskich;
- wykonanie i montaż wycieraczki wewnętrznej i zewnętrznej;
- montaż barierki zabezpieczającej ze stali nierdzewnej polerowanej;
- uzupełnienie nawierzchni kostką betonową;
- montażu nowej oprawy elektrycznej w wiatrołapie (plafon natynkowy led 60x60cm);
- montaż oświetlonego oznaczenia „wyjście ewakuacyjne"
- wykonanie instalacji domofonowej.

3. Dokumentacja nie zakłada żadnych zmian układu konstrukcyjnego budynku.
4. Istniejące wewnętrzne instalacje w budynku nie ulegną zmianie.
5. Zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje zwiększenia poboru wody i odbioru ścieków, oraz mocy dostarczanej energii.
6. Układ komunikacji w budynku nie ulegnie zmianie.
7. Dojazd i dojście do budynku istniejące - z przyległej drogi (ul. Kujawskiej).
8. Forma architektoniczna budynku nie ulegnie zmianie.
9. Na terenie działki nie znajdują się budynki wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków.
10. Brak określenia obszaru jako chronionego pod względem przyrodniczym.
11. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

12. Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie posiada charakteru zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu projektowanego i jego użytkowników.
13. Zamierzenia inwestycyjne nie spowodują również powstania czynników fizycznych i chemicznych, które stanowiłyby zagrożenie w zakresie ochrony środowiska.
14. Istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia inwestycyjnego.
15. Projekt remontu wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku został zaprojektowany zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi i obowiązującymi Polskimi Normami oraz z zasadami wiedzy technicznej.
W sposób zapewniający :
- bezpieczeństwo ludzi i mienia,
- ochronę środowiska,
- ochronę dóbr kultury,
- warunki zdrowotne,
- racjonalne wykorzystanie energii,
- warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, a w szczególności w zakresie : oświetlenia, zaopatrzenia w wodę, ogrzewania, wentylacji, łączności, ochrony przeciwpożarowej oraz usuwania ścieków i odpadów.

III. Opis techniczny:

1. Nawierzchnie.

Posadzka spocznika i w wiatrołapie z granitu jasnoszarego gr. 2cm o fakturze groszkowej płomieniowanej (antypoślizgowej), klejonego klejem do granitu mrozoodpornym (przygotowanie podłoża i sposób klejenia zgodnie z wytycznymi producenta kleju i płytek granitowych).
Istniejące posadzki w wiatrołapie i na spoczniku przed wejściem głównym do szkoły należy skuć a następnie wyrównać zaprawą naprawczą do betonu o wysokiej przyczepności do betonu i stali (niskoskurczową, wodoodporną i mrozoodporną). Wyrównaną powierzchnię posadzek należy zaizolować dwuskładnikową, grubowarstwową masa asfaltową przeznaczona do izolacji wodochronnej elementów stykających się z gruntem (dwukrotne naniesienie płynnej foli).
Wszystkie czynności należy wykonać zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta.

Płyta betonowa.

Płyta pochylni o konstrukcji monolitycznej, żelbetowej (w celu ochrony przed podciąganiem wilgoci z gruntu należy wykonać beton o klasie szczelności W8, dodatkowo styk betonu z gruntem i chudym betonem zaizolować powłokowo

np. emulsją bitumiczną). Płyta o grubości 15 cm, wykonana na gruncie zagęszczonym z fundamentem obwodowym o szerokości 25cm na „chudym betonie grubości 10cm" na głębokości 0,8m pod poziomem terenu.
Nawierzchnia z granitu jasnoszarego gr. 2cm o fakturze groszkowanej płomieniowanej (antypoślizgowej), klejonego do płyty żelbetowej klejem do granitu mrozoodpornym (przygotowanie podłoża i sposób klejenia zgodnie z wytycznymi producenta kleju i płyt granitowych).
Płytę zbroić prętami #10 co 15 cm ze stali A-IIIN (RB500W), pręty rozdzielcze Ø6 ze stali A-0 (St0S) co 30cm.

2. Stolarka drzwiowa zewnętrzna.
Drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe systemowe ciepłe, rozwierne jednoskrzydłowe, kolor RAL 7040, profile 70mm.
Pakiet szybowy jednokomorowy o współczynniku przenikania ciepła Ug=1,0W/m2K.
Szyby ze szkła bezpiecznego.
Współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi U=lub< 1,1 W/m2K.
Drzwi zaopatrzone w pochwyt metalowy systemowy od strony zewnętrznej i klamkę od wewnątrz, z dwoma zamkami patentowymi.
Próg niski izolowany termicznie. Odbojnik gumowy.
Drzwi wyposażone z elektrozaczep.
Stolarka dostosowana do montażu instalacji domofonowej, w przyszłości do automatycznego napędu otwierania drzwi rozwiernych wraz z systemem kontroli dostępu (przejście otwierane kartą z dwóch stron).

3. Stolarka drzwiowa wewnętrzna.
Drzwi wejściowe wewnętrzne aluminiowe systemowe zimne, rozwierne jednoskrzydłowe, kolor RAL 7040, profile 45mm.
Szyby pojedyńcze, bezpieczne.
Pochwyty obustronne, systemowe.
Drzwi wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy rolkowy z wkładką patentową.
Drzwi bez progu z listwa opadającą. Odbojnik gumowy.

4. Wycieraczka wewnętrzna.
Wycieraczka wewnętrzna gumowa 100x150cm, ażurowa. Wycieraczka w ramie z kątownika. Ramka powinna być przytwierdzona do podłoża za pomocą kołków rozporowych, lub należy wbetonować dołączone wąsy. Podłoże pod wycieraczką musi być równe. W przypadku jakichkolwiek nierówności zaleca się ich wygładzenie lub wylanie masy samopoziomującej.
Otwór wpustowy należy ograniczyć ramką montażową zakupioną razem z wycieraczką. Kątownik należy montować w taki sposób by poziome ramię

licowało się z powierzchnią podłoża, a pionowe ramię nie wystawało ponad powierzchnię podłogi.
Wycieraczki muszą być wyjmowane w poziomie podłogi.

5. Wycieraczka zewnętrzna.
Wycieraczka zewnętrzna stalowa ocynkowana 100x200cm, wpuszczana, antypoślizgowa prasowana, z płaskowników seratowanych. Płaskownik nośny 25x2mm, wielkość oczek 55x11mm, wysokość wycieraczki 25mm.

6. Barierki.
Zaprojektowano barierki zabezpieczające należy wykonać z rury ze stali nierdzewnej polerowanej przekroju 42,4x2mm. Wysokość barierki 1,10m. Mocowanie barierki bezpośrednio do płyty betonowej.

7. Uzupełnienie tynków wewnętrznych.
Projektuje się tynki gładkie cementowo – wapienne kategorii III. Na tynkach gładzie gipsowe i powłoki malarskie w kolorze białym.

8. Lamperia
W wiatrołapie należy wykonać lamperię z tynku mozaikowego do wysokości 1,5m od podłogi. Kolorystyka oraz grubość ziarna do uzgodnienie z Inwestorem.

9. Powłoki malarskie.
Ściany wewnętrzne i sufity malować farbami emulsyjnymi o wysokiej jakości (z przeznaczeniem dla budynków użyteczności publicznej, zmywalnych) w kolorach białych i w odmianie minimum półmatowej, tworzącej powierzchnie odporne na zabrudzenia oraz zadrapania. Prace przygotowawcze wykonać wg zalecenia producenta farb i instrukcji malowania.
10. Instalacja domofonowa.
Do umożliwienia wejścia na teren szkoły projektuje się prostą instalację domofonową cyfrową dla trzech użytkowników (portiernia, sekretariat, klasa „0") obsługującą czytnik kluczy elektronicznych. Instalacja składać się będzie z zewnętrznego panelu wywoływania (natynkowego), unifonów oraz transformatora. Transformator montować w rozdzielni przedszkola – zasilić z wydzielonego obwodu. Kasetę rozmówną oraz unifony należy zamontować na wysokości ok 1,5m od posadzki.
Elementy domofonu cyfrowego:
- moduły elektroniki
- panel zewnętrzny
- unifony do domofonów cyfrowych
- zasilacze
- obudowa natynkowa
- panele informacyjne.

IV. Technologia.

1. Projekt nie przewiduje zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń zlokalizowanych w budynku.

V. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.

Bez zmian.

VI. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowanego

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

1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016 poz. 290.);
2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2002 nr 75 poz.690 z późn. zm.) zgodnie z §11, 12, 13, 31 ust.1.

Obszar odziaływania inwestycji zamknie się w granicach działki na której zlokalizowana jest inwestycja. Przewidywany rodzaj robót nie stwarza uciążliwości projektowanego obiektu na tereny przyległe i działki sąsiednie.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

VII. Charakterystyka energetyczna budynku.

Bez zmian.

VIII. Warunki przeciwpożarowe.

Bez zmian.

Projektowana inwestycja nie zmienia warunków przeciwpożarowych w budynku.

Projekt nie ingeruje w istniejące drogi ewakuacyjne wewnętrzne.

Opracował:
Roman Sobolewski
nr upr. AN/8346/708/86

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Remont wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku zlokalizowanego na działce nr 122 obręb 83/5 w Miastku (ul. Kujawska 1).

Inwestor:

Gmina Miastko
ul. Grunwaldzka 1
77-200 Miastko

Projektant sporządzający informację:

Roman Sobolewski 77-200 Miastko ul. Górna 55

Miastko, luty 2018 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest remont wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Miastku zlokalizowanego na działce nr 122 obręb 83/5 w Miastku (ul. Kujawska 1). Całe zamierzenie budowlane składać się będzie z wykonania prac remontowych związanych z wymianą stolarki drzwiowej wraz z wykonaniem nowych posadzek, wyrównaniu i malowaniu ścian i sufitów.

W celu realizacji inwestycji zostaną wykonane:
- roboty murarskie,
- roboty tynkarskie,
- roboty izolacyjne,
- roboty stolarskie,
- roboty malarskie,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty dekarskie,
- roboty elewacyjne,
- roboty instalacyjne.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Jak podano w opisie do projektu zagospodarowania teren jest zabudowany, a przedmiotowy budynek jest obiektem w zabudowie zwartej.

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Roboty budowlane prowadzone będą w obrębie istniejącego budynku. Należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac murarskich, ciesielskich i rozbiórkowych.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.
Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych.
Zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka przy stosowaniu środków chemicznych np. wapna do zapraw.
Zagrożenie urazów mechanicznych przy używaniu urządzeń i narzędzi.
Zagrożenie upadku ciężkich przedmiotów materiałów lub prefabrykatów z wysokości.
Zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych w tym dzieci.
Zagrożenie urazów mechanicznych przy prowadzeniu prac rozbiórkowych.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.

Wszyscy pracownicy muszą posiadać udokumentowany fakt odbycia okresowego szkolenia w zakresie bhp przeprowadzonego przez uprawnionego inspektora. Niezależnie od tego kierownik budowy jest zobowiązany udzielić instruktażu w zakresie bhp przed rozpoczęciem kolejnego etapu lub rodzaju robót. Teren budowy powinien zostać ogrodzony z pozostawieniem bramy wjazdowej. Nawierzchnia po której odbywać się będzie transport materiałów budowlanych powinna być wykonana i utrzymana w sposób umożliwiający sprawny ruch kołowy pojazdów zaopatrzenia budowy oraz pojazdów interwencyjnych. Należy stosować tylko i wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Przy stosowaniu materiałów i wyrobów chemicznie czynnych należy ściśle przestrzegać instrukcji producentów.

Realizacja zamierzenia objętego niniejszym projektem z uwagi na występowanie okoliczności wymienionych w art21a, ust1a Prawa budowlanego nie będzie wymagała opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował:
Roman Sobolewski
NR UPR. AN/8346/708/86

"DUPLIKAT"

Urząd Wojewódzki w Słupsku
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
AB.8345/708/86

Słupsk, dnia 14.10.1985 r.

S T W I E R D Z E N I E

P R Z Y G O T O W A N I A Z A W O D O W E G O

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 13 ust 1 pkt 2, § 6 ust.1 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku (Dz.U.Nr 8 poz.46) stwierdza się, że Obywatel **ROMAN SOBOLEWSKI** magister inżynier budownictwa urodzony dnia 19 marca 1958 roku w Miastku posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji k i e r o w n i k a b u d o w y i r o b ó t w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel ROMAN SOBOLEWSKI jest upoważniony do:

1.kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomeliboracyjnych;

2.do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,

3.do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:

a/budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
b/budowli nie będących budynkami.

Oryginał uprawnień budowlanych podpisała p.o. Dyrektora Wydziału Głównego Architekta Wojewódzkiego Maria Kostrzewa. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Słupsku.
Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie dokumentów znajdujących się w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Słupsku.
Słupsk, 12 maja 1997r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SŁUPSKU

DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej
mgr inż. Andrzej Adamski

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-491-IMT-LCH *

Pan Roman Sobolewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/4466/01
adres zamieszkania ul.Górna 55, 77-200 Miastko
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

4. SEKRETARIAT 29,54m2

2. KOMUNIKACJA 483,09m2

58.

SALA 51,98m2 57.

SZATNIA 4,62m2

PORTIERNIA 9,24m2 3.

POM. TECHNICZNE 2,24m2

59.

WIATROŁAP 7,46m2

ODBOJNIK GUMOWY

GRANIT PŁOMIENIOWANY gr.2cm

BARIERKA h=1,1m, ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ

WYCIERACZKA WEWNĘTRZNA GUMOWA 100x150cm, W RAMIE Z KATOWNIKA, AŻUROWA

WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA 100x200cm , STALOWA OCYNKOWANA,WPUSZCZANA; ANTYPOŚLIZGOWA Z PLASKOWNIKÓW SERATOWANYCH, O WYMIARACH OCZKA 55x11mm, WYSOKOŚCI 25mm

FUNDAMENT BETONOWY gr.25cm NA GŁĘBOKOŚĆ 0,8m PONIŻEJ POZIOMU TERENU Z BETONU C16/20

COKÓŁ Z PŁYTEK GRANITOWYCH PŁOMIENIOWANYCH

ARCH-ERS
Pracownia Projektowa Sp.z o.o.
77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

MIASTKO, GMINA MIASTKO
DZIAŁKA NR 122 OBRĘB EWIDENCYJNY 83/5 MIASTKO

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W MIASTKU
77-200 MIASTKO, UL. KUJAWSKA 1

FAZA PB

RZUT PRZYZIEMIA

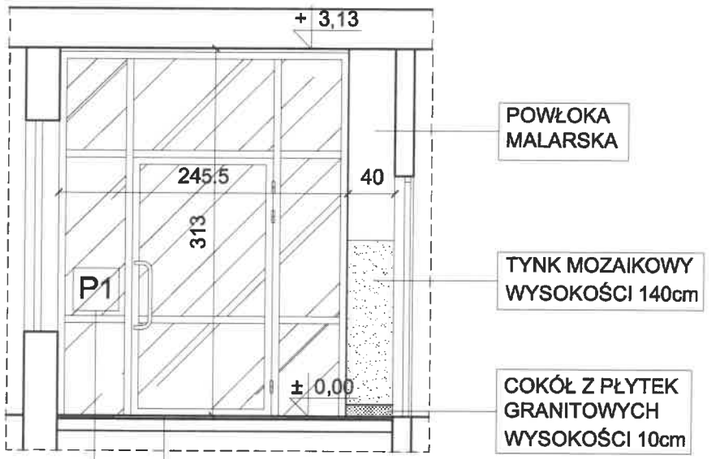
SKALA 1 : 50

AUTOR: mgr inż. ROMAN SOBOLEWSKI
konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86

PODPIS :

NR 1

LUTY 2018



P1

GRANIT PŁOMIENIOWANY gr.2cm

ZAPRAWA KLEJOWA

IZOLACJA PRZECIWWODNA (HYDROIZOLACJA)

ZAPRAWA NAPRAWCZA

ISTNIEJĄCA PŁYTA BETONOWA

ARCH-ERS
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

MIASTKO, GMINA MIASTKO
DZIAŁKA NR 122 OBRĘB EWIDENCYJNY 83/5 MIASTKO

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W MIASTKU
77-200 MIASTKO, UL. KUJAWSKA 1

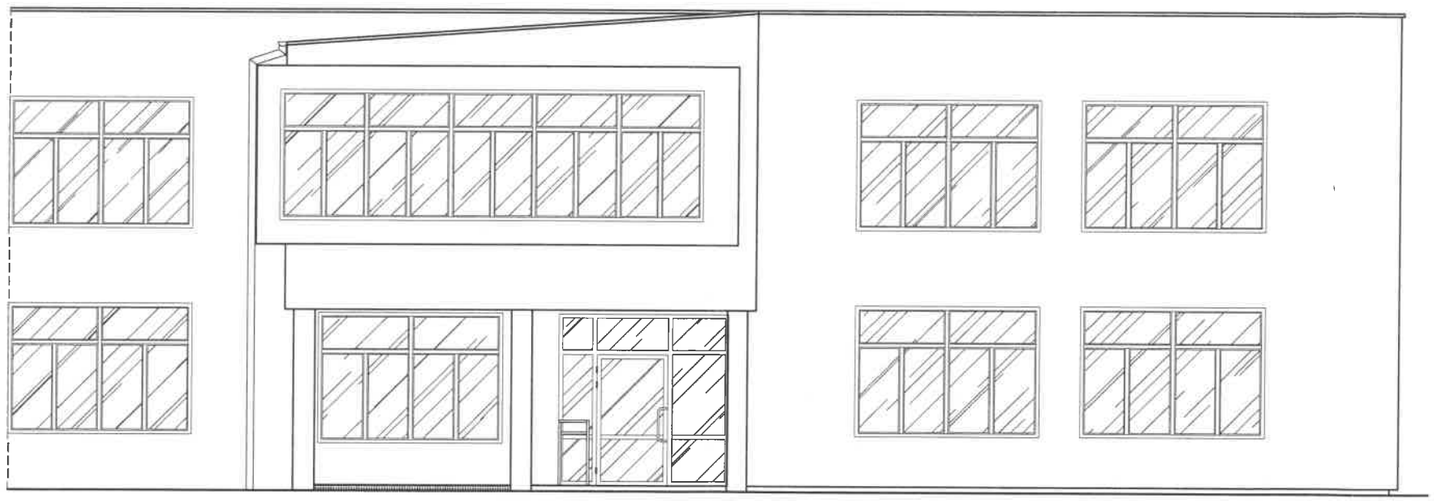
FAZA PB

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1 : 50

AUTOR:	mgr inż. ROMAN SOBOLEWSKI konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS :	NR 2
			LUTY 2018

ELEWACJA ZACHODNIA



ARCH-ERS
Pracownia Projektowa Sp.z o.o.
77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

MIASTKO, GMINA MIASTKO
DZIAŁKA NR 122 OBRĘB EWIDENCYJNY 83/5 MIASTKO

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W MIASTKU
77-200 MIASTKO, UL. KUJAWSKA 1

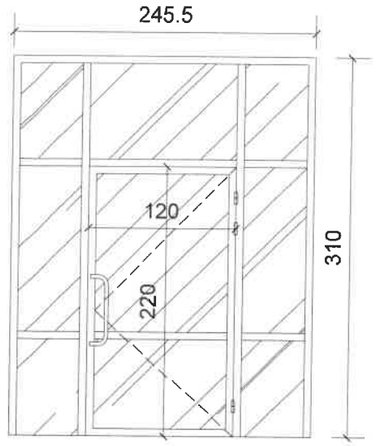
FAZA
PB

ELEWACJA FRONTOWA
WEJSCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU

SKALA
1 : 100

AUTOR:	mgr inż. ROMAN SOBOLEWSKI konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS :	NR 3
			LUTY 2018

:NA

RYS.		W2
		
LE	S	2480
	H	3120
MIAR]	Sz	2460
	Hz	3100
		1
		KOLOR RAL 7040
		DRZWI SYSTEMOWE ALUMINIOWE BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ, PROFIL O GŁĘBOKOŚCI ZABUDOWY 45MM, DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE ROZWIERNE, SZYBA POJEDYŃCZA BEZPIECZNA, POCHWYT OBUSTRONNY SYSTEMOWY, SAMOZAMYKACZ RAMIENIOWY, ZAMEK ZAPADKOWO-ZASUWKOWY Z WKŁADKĄ PATENTOWĄ, DRZWI BEZ PROGU Z LISTWĄ OPADAJĄCĄ

ARCH-ERS
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
77-200 Miastko, ul. Koszalińska 7, tel. 662 011 397 NIP 842-177-13-48

MIASTKO, GMINA MIASTKO
DZIAŁKA NR 122 OBRĘB EWIDENCYJNY 83/5 MIASTKO

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 W MIASTKU
77-200 MIASTKO, UL. KUJAWSKA 1

FAZA PB

ZESTAWIENIE STOLARKI

SKALA 1 : 50

AUTOR:	mgr inż. ROMAN SOBOLEWSKI konstrukcyjno-budowlana nr upr. AN/8346/708/86	PODPIS:	NR 4
			LUTY 2018