

STUDIO - PROJEKT WM

PROJEKTOWANIE ORAZ USŁUGI INŻYNIERSKIE
I INWESTYCYJNE

Ul. Saperow 16/1 80-431 Gdańsk - Wrzeszcz
Tel. 344 97 36, 520 33 87
Kom. 607 501 772
E-mail dmarzecki@interia.pl
NIP 957-025-90-76



I PROJEKT BUDOWLANY NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ

im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach,
Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

INWESTOR: URZĄD GMINY W SIERAKOWICACH
83-340 Sierakowice, ul. Lęborska 30

ADRES: Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7
dz. nr 226,227/16.

ARCHITEKTURA:

autor projektu: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94
autorzy opracowania: mgr inż. arch. Zdzisława Pufal-Nowicka
mgr inż. arch. Małgorzata Mielcarek
mgr inż. arch. Agnieszka Szyposzyńska
mgr inż. arch. Dariusz Stańczyk
Sprawdzający: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski upr. nr ZGP-III-630/329/78

KONSTRUKCJA

Autor: mgr inż. Łukasz Kwella nr upr. POM/0340/POOK/12
Sprawdzający: inż. Zbigniew Cybał nr upr. 412/Gd/72

INSTALACJE SANITARNE

Autorzy: mgr inż. Jakub Gorlik nr upr. POM/0052/PWOS/10
mgr inż. Sebastian Gwary
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Gorecki nr upr. POM/0051/PWOS/10

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Autor: mgr inż. Radosław Pietrzak nr upr. POM/0021/POOE/12
Sprawdzający: tech. Alojzy Znajdek nr upr. 725/75/Bg

październik 2014

ŚWIADCZYMY USŁUGI W ZAKRESIE

Projektowania:
- budynków jedno-,
Wielorodzinnych
i usługowych
- obiektów dla rzemio-
sła i przemysłu

- obiektów sportu i
rekreacji
- obiektów sakralnych
- architektury wnętrz
- zagospodarowania
terenu

Prowadzenia działalności inwestycyjnej
Opracowania z zakresu ochrony
środowiska
Wierceń geologicznych
Prac geodezyjnych
Doradztwa inwestycyjnego

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

- I. Opis architektoniczny, inwentaryzacyjny środkowego skrzydła w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.**
- II. Ekspertyza techniczna konstrukcyjna**
- III. Opis architektoniczny, budowlany nadbudowy piętra w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.**
- IV. BIOZ**
- V. Dokumentacja zdjęciowa**
- VI. Dokumenty formalno- prawne:**
 - 1. Warunki techniczne RID.7234.69.2014, na zrzut wód opadowych z nadbudowanego segmentu Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy z dn. 03.07.2014**
 - 2. Opinia Mistrza Kominarskiego Andrzeja Grzenkowicza nr upr. 115/96 Gdańsk**
 - 3. Warunki techniczne L.dz.42/2014/WT, L.dz.22/2014/WK na podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej z dn. 01.07.2014**
 - 4. Warunki przyłączenia do do sieci elektroenergetycznej, Energa- Operator SA oddział w Gdańsku nr P/14/027276, z dn 30.06.2014**
 - 5. Wyrys i wypis z Planu zagospodarowania Przestrzennego (UCHWAŁA NR XLVI/484/10 RADY MIASTA GMINY SIERAKOWICE), ustalenia szczegółowe dla terenu C.05.UO**
 - 6. Decyzje nadania uprawnień projektowych i zaświadczenia o wpisie do PORIA projektanta Dariusza Marzeckiego i sprawdzającego Jerzego Kaczorowskiego,**
 - 7. Pełnomocnictwo Wójta Gminy Sierakowice- Tadeusza Kobieli na wykonanie powyższego opracowania projektowego.**
 - 8. Część rysunkowa-projekt budowlany branży architektonicznej :**

INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNA

Rys. 0/Si. Sytuacja- inwentaryzacja	skala 1:500
Rys. 1i. Rzut parteru- inwentaryzacja	skala 1:100
Rys. 2i. Rzut piętra- inwentaryzacja	skala 1:100
Rys. 3i. Przekrój A-A- inwentaryzacja	skala 1:100
Rys. 4i. Rzut dachu	
Rys. 5i. Elewacja południowo zach., północno wsch	skala 1:100
Rys. 6i. Elewacja południowo -wsch., północno- zach.	skala 1:100

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY BUDOWLANY

Rys. 0/S. Plan zagospodarowania Terenu	skala 1:500
Rys. 1 Rzut fragmentu parteru	skala 1:50
Rys. 2. Rzut fragmentu I piętra	skala 1:50
Rys. 3. Rzut II piętra	skala 1:50
Rys. 4. Rzut dachu	skala 1:50
Rys. 5 . Przekrój A-A	skala 1:50
Rys. 6. Przekrój B-B	skala 1:50
Rys. 7. Elewacja północno- zachodnia	skala 1:50
Rys. 8. Elewacja południowo- wschodnia	skala 1:50
Rys. 9. Elewacja południowo- zachodnia	skala 1:50
Rys. 10. Elewacja północno- wschodnia	skala 1:50
Rys. 11. zestawienie stolarki drzwiowej	skala 1:100
Rys. 12. zestawienie stolarki okiennej	skala 1:100

VII. BRANŻA KONSTRUKCYJNA- projekt budowlany nadbudowy piętra w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

VIII. BRANŻA ELEKTRYCZNA- projekt budowlany nadbudowy piętra w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

IX. BRANŻA SANITARNA- projekt budowlany nadbudowy piętra w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340,

X. Opinia geotechniczna o warunkach gruntowych podłoża przy ul. ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

I. Opis inwentaryzacyjny architektoniczny, skrzydła w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

1.0. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa z URZĘDEM GMINY W SIERAKOWICACH 83-340 Sierakowice, ul. Lęborska 30 ,oraz wizja na obiekcie i pomiary z natury celem sporządzenia rysunków technicznych i opisu techniczno- architektonicznego z inwentaryzowanego środkowego skrzydła w budynku ww. Szkoły Podstawowej , oraz dokumentacja zdjęciowa

2.0. Sytuacja

Inwentaryzowany budynek znajduje się na działce nr nr 226,227/16 Działka położona jest na terenie otoczonym przez zabudowę jednorodzinną mieszkalną . Działka zagospodarowana w całości dla potrzeb szkoły, elementy zagospodarowania to : budynek szkoły, boiska do gier i zabaw, ścieżki zieleni wysoka i niska, mała architektura oraz droga dojazdowa i miejsca postojowe .Teren działki jest ogrodzony i częściowo utwardzony. Budynek posadowiony jest na terenie płaskim. Wjazd na działkę od strony północno -wschodniej . Wejście główne do szkoły zlokalizowane jest również od północnego- wschodu w środku kompleksu szkolnego. Działka posiada miejsca postojowe w ilości 20 na terenie szkoły i 145 na terenie położonym bezpośrednio przy terenie szkoły parkingu ogólnodostępnym , oraz sieci uzbrojenia technicznego : sieć elektryczna, wodna, kanalizacji deszczowej, gazowa, telefoniczna, ciepłownicza. Inwentaryzowane skrzydło budynku szkolnego znajduje się w środkowej części kompleksu szkolnego. Pojemnik na odpady -śmieć znajduje się na terenie szkoły .Działka ,na której stoi budynek szkolny posiada kształt zbliżony do kwadratu, średnia rzędna terenu wynosi 222,00 m/n.p.m.

3.0. Opis ogólny inwentaryzowanego budynku

Inwentaryzowany budynek jest piętrowym skrzydłem w części północno – wschodniej w budynku szkolnym o kształcie połączonych prostokątów. Bryła budynku szkolnego jest rozczłonkowana połączona łącznikami: częściowo parterowa, częściowo piętrowa, częściowo podpiwniczona, Budynek zrealizowany w technologii przemysłowej wieloblokowej (ściany zewnętrzne i wewnętrzne z elementów wieloblokowych, żelbetowych z wypełnieniami z gazobetonu, ściany zewnętrzne są około 30 cm ocieplenia .

. Stropy wykonane z płyt korytkowych żelbetowych typu „ żerańskie”, budynek kryty stropodachem wentylowanym. Inwentaryzowany segment, jest nie podpiwniczony , dwu kondygnacyjny kryty stropodachem wentylowanym .Segment połączony jest komunikacyjnie w parterze z całym budynkiem szkolnym. Posiada wejście zewnętrzne od strony południowo -wschodniej do klatki schodowej. Inwentaryzowane skrzydło ma wymiary zewnętrzne 24,48 x 18, m, wysokość budynku wynosi około 9,0 m.

4.0. Wyszczególnienie pomieszczeń, dane liczbowe i rodzaj posadzki- parter

Nr pomieszczenia	Pomieszczenie	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
0.1	Klatka schod.	16,34	lastriko
0.2	korytarz	134,26	Płytki pcv
0.3	Salka	16,0	Płytki pcv
0.4	Sala lekcyjna	50,65	Płytki pcv
0.5	Sala lekcyjna	50,78	Płytki pcv
0.6	WC damskie	13,87	gres
0.7	WC niepełnosprawnych	4,35	gres
0.8	WC męskie	13,18	gres
0.9	Sala lekcyjna	50,19	Płytki pcv
0.10	Sala lekcyjna	50,59	Płytki pcv
Suma powierzchni		400,21	

Wyszczególnienie pomieszczeń, dane liczbowe i rodzaj posadzki- piętro

Nr pomieszczenia	Pomieszczenie	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
1,1	Klatka schod.	8,15	lastriko
1,2	korytarz	134,26	Płytki pcv
1,3	Sala lekcyjna	33,23	Płytki pcv
1,4	Sala lekcyjna	33,34	Płytki pcv
1,5	Sala lekcyjna	50,78	Płytki pcv
1,6	WC damskie	13,87	terakota
1,7	WC niepełnosprawnych	4,35	terakota
1,8	WC męskie	13,18	terakota
1,9	Sala lekcyjna	50,19	Płytki pcv
1,10	Sala lekcyjna	50,59	Płytki pcv
Suma powierzchni		391,94	

Powierzchnia zabudowy segmentu:	452,0 m²
Powierzchnia użytkowa pomieszczeń:	792,15 m²
Kubatura segmentu:	5267,8 m³

5.0. Konstrukcja budynku - wszystkie elementy w dobrym stanie technicznym

- **fundamenty**- na podstawie wykonanych odkrywek ławy betonowe w dobrym stanie technicznym .
- **ściany zewnętrzne** z elementów wielkoblokowych, żelbetowych z wypełnieniami z

gazobetonu, ściany zewnętrzne ocieplone 30 cm ocieplenia- stan techniczny ścian bardzo dobry, elewacje szkoły zostały odnowione: ocieplone, otynkowane, wykonano nową obróbkę blacharską, docieplono stropodach.

- **ściany wewnętrzne**- podłużne- konstrukcyjne ogr. 28 cm wykonane z żelbetu działowe o gr. 12, 16 cm.-stan techniczny ścian dobry.

- **stropy**- wg typowych projektów z lat 70- tych z płyt kanałowych o grubości około 24 cm(wykończony obecnie płytkami pcv) stan techniczny stropów dobry, nie widać ugięć, spękań.

- **stropodach**- w postaci stropodachu wentylowanego -stan techniczny dobry, stropodach został docieplony, wykonano nową obróbkę blacharską attyk, nowe pokrycia dachowe, instalacje odgromowa

- **schody wewnętrzne** żelbetowe, dwubiegowe z spocznikiem o wysokości stopni około 16 cm wysokości, wykończone lastikiem- stan techniczny dobry

6.0. Stolarka okienna i drzwiowa

- okna PCV- stan techniczny stolarki okiennej dobry,

- drzwi zewnętrzne z PCV- stan techniczny stolarki drzwiowej dobry

- drzwi wewnętrzne drewniane płycinowe pełne i przeszklone oraz drzwi płytowe pełne - stan techniczny stolarki drzwiowej dobry
- parapety wewnętrzne -żelbetowe malowane -stan techniczny dobry

7.0. Wykończenie zewnętrzne

- ściany- ocieplone, otynkowane, pomalowane- stan techniczny dobry
- rynny i rury spustowe- system odwodnienia wewnętrznego do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej - w stanie technicznym dobrym
- opierzenia blacharskie - stalowe ocynkowane – w stanie technicznym dobrym
- parapety z blachy ocynkowanej- w stanie technicznym-dobrym

8.0. Wykończenie wewnętrzne

- ściany- otynkowane, pomalowane- farbami emulsyjnymi i olejnymi [lamperie olejne]- stan techniczny dobry
 - łazienki wykończone terakotą i gresem, w dobrym stanie technicznym
 - armatura łazienkowa -muszle klozetowe, umywalki -stan techniczny średni
- sufity- otynkowane, pomalowane farbami emulsyjnymi
 - posadzki parteru- stan techniczny dobry (pomieszczenia są wykończone płytkami pcv), klatka schodowa wykończona lastikiem- w dobrym stanie technicznym

9.0. Instalacje wewnętrzne:

- Wodno- kanalizacyjna
- Elektryczna
- Telefoniczna
- Internetowa
- Instalacja c. o.– z sieci miejskiej

10.0. Izolacja przeciw wodna i przeciwwilgociowa- fundamenty posiadają izolacje przeciw wodną stan techniczny dobry, dach kryty papą -stan techniczny dobry

11.0. Wentylacja-grawitacyjna i mechaniczna (w części nadbudowywanej) wprowadzona kominami ponad dach

12.0. Podsumowanie stanu technicznego obiektu :

Stan techniczny budynku jest dobry. Nie ma widocznych spękań konstrukcyjnych, zagrzybień ,zawilgocenia czy ugięć konstrukcji lub poszczególnych elementów konstrukcyjnych w inwentaryzowanym skrzydle szkoły. Z uwagi na dobry stan techniczny, obiekt nadaje się do dalszego użytkowania oraz do nadbudowy o jedno piętro użytkowe o funkcji szkolnej, dydaktycznej. Obiekt posiada wentylację grawitacyjną, normatywną wysokość, dostępność światła dziennego , dostępność komunikacyjną. Obiekt jest wyposażony w instalacje wewnętrzne .

Opis sporządził mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

Sprawdzający dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski upr.nr ZGP-III-630/329/78

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Art.20 poz.4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że :

**NWENTARYZACJA SKRZYDŁA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach,
Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr
226,227/16.**

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami
wiedzy technicznej i Polską Normą

Projektant: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski nr upr. ZGP-III-630/329/78

II. EKSPETYZA STANU TECHNICZNEGO

Przedmiot opinii technicznej

Przedmiotem niniejszego opracowania jest ocena stanu technicznego 2 kondygnacyjnej części Szkoły Podstawowej zlokalizowanej przy ul. Kubusia Puchatka 7 w Sierakowicach, potrzebna do stwierdzenia możliwości planowanej nadbudowy.

Podstawa opracowania

Niniejsza opinia została sporządzona na zlecenie Inwestora, na podstawie przeprowadzonych oględzin i pomiarów elementów konstrukcyjnych.

Zamierzenie projektowe

Zamierzenie projektowe obejmuje wykonanie nadbudowy 2 kondygnacyjnego skrzydła szkoły o jedną kondygnację, w tym: wycięcie otworu w istniejącym stropie w miejscu klatki schodowej, wykonanie nowych schodów żelbetowych, ścian murowanych, nadproży i podciągów żelbetowych oraz stropu z płyt kanałowych.

Opis elementów istniejącej konstrukcji

Dane ogólne:

Budynek szkoły składa się z kilku skrzydeł o wysokości 2-wóch i 3-ech kondygnacji. Jest częściowo podpiwniczony, z płaskim dachem, wykonany w technologii mieszanej o podłużnym układzie konstrukcyjnym.

W 2 kondygnacyjnej części, będącej przedmiotem opracowania, przy zewnętrznych ścianach fundamentowych ciągnie się żelbetowy kanał techniczny, dostępny przez właz zlokalizowany na korytarzu.

Fundamenty:

Ławy żelbetowe, szerokości ok 65cm. Stan techniczny fundamentów ocenia się jako dobry. Stwierdzono brak widocznych spękań czy oznak nadmiernego osiadania budynku.

UWAGA: Odkrywce został poddany fundament pod ścianą zewnętrzną szczytową. Podczas wykonywania prac budowlanych nakazuje się kontrolowanie przez osobę uprawnioną posadowienia pod całością skrzydła budynku,. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy niezwłocznie powiadomić projektantów.

Ściany fundamentowe:

Żelbetowe o grubości 25cm. Stan techniczny ścian fundamentowych ocenia się jako dobry. Stwierdzono brak widocznych spękań oraz śladów zawilgocenia.

Ściany nośne:

Wykonane z pustaków ceramicznych, ocieplone i otynkowane, o grubości: ściany zewnętrzne - 45cm i 55cm, ściany wewnętrzne - 25cm.

Stan techniczny ścian ocenia się jako dobry. Stwierdzono brak spękań murów i nadproży oraz śladów zawilgocenia.

Stropy:

Płyty kanałowe gr. 24cm. Stan techniczny stropów ocenia się jako dobry. Stwierdzono brak widocznych spękań czy nadmiernych ugięć płyt stropowych.

Dodatkowe informacje:

Obiekt posiada wentylację grawitacyjną, normatywną wysokość, dostępność światła dziennego i jest wyposażony w instalacje wewnętrzne i zewnętrzne.

Stan techniczny

Ogólny stan techniczny 2 kondygnacyjnej części obiektu ocenia się jako dobry. Stwierdzono brak widocznych spękań, nadmiernych ugięć elementów czy uszkodzeń konstrukcji nośnej.

Budynek nadaje się do wykonania projektowanej nadbudowy.

Autor opracowania:

mgr inż. Łukasz Kwella
upr. bud. nr POM/0340/POOK/12

III. Opis architektoniczny, budowlany nadbudowy piętra w budynku Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

1.0. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora
2. Wizja lokalna i inwentaryzacja architektoniczna segmentu do nadbudowy
3. Wizja lokalna na obiekcie i ekspertyza konstruktora Łukasza Kwelli
4. Badania geotechniczne podłoża gruntowego
5. Wypis i wyrys z ewidencji gruntów do celów informacyjnych - projektowych
6. Warunki techniczne od gestorów:
 - Warunki techniczne RID.7234.69.2014, na zrzut wód opadowych z nadbudowanego segmentu Szkoły Podstawowej im. Floriana Ceynowy z dn. 03.07.2014
 - Warunki techniczne L.dz.42/2014/WT, L.dz.22/2014/WK na podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej z dn. 01.07.2014,
 - Warunki przyłączenia do do sieci elektroenergetycznej, Energa- Operator SA oddział w Gdańsku nr P/14/027276, z dn 30.06.2014
7. Opinia Mistrza Kominiarskiego Andrzeja Grzenkowicza nr upr. 115/96 Gdańsk,
8. Plan Zagospodarowania Przestrzennego (UCHWAŁA NR XLVI/484/10 RADY MIASTA GMINY SIERAKOWICE), ustalenia szczegółowe dla terenu C.05.UO

2.0 Projekt w odniesieniu do Planu zagospodarowania Przestrzennego (UCHWAŁA NR XLVI/484/10 RADY MIASTA GMINY SIERAKOWICE), ustalenia szczegółowe dla terenu C.05.UO

ad.1. Przeznaczenie terenu- tereny usług i oświaty- warunek spełniony

w tym 05/1.2 KP- wydzielanie wewnętrzne na parking ogólnodostępny(z którego może korzystać szkoła, liczba miejsc na parkingu 145, oraz 20 miejsc na terenie szkoły), oraz 05/1.3.U- wydzielanie na handel i administrację

w szkole zatrudnionych jest 62 nauczycieli i 17 osób obsługi – 79 osób, wg § 14 pkt.2 d.- 1 miejsce postojowe przypada na 3 użytkowników/zatrudnionych- aby obsłużyć szkołę należy zapewnić 27 miejsc postojowych - warunek spełniony

ad.2. zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, zasady lokalizacji nośników

reklamowych- nie dotyczy

ad.3. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu- nie dotyczy,**zaleca się wprowadzenie szpaleru drzew liściastych od strony ulicy oz naczoniej na rysunku planu C.KD.D.O2**

ad.4. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego- nie ustala się

ad.5. ustalenia dotyczące przestrzeni publicznych- nie ustala się

ad.6. ustalenia dotyczące parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu

1.a i b.) nieprzekraczalne linie zabudowy- nie dotyczy , przedmiotem opracowania jest nadbudowa o piętro jednego ze skrzydeł szkoły

2. wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do działki max 0,4- warunek spełniony , szkoła nie jest rozbudowywana w obrysie , jedynie nadbudowuje się piętro

3. udział powierzchni biologicznie czynnej – 50%- warunek spełniony

4. wysokość zabudowy, max 15m- warunek spełniony, wysokość z nadbudowanym piętrem wynosi- 12,5 m

5.geometria dachu- stropodachy, kąt od 0-45 st- warunek spełniony, nadbudowane piętro kryte stropodachem.

6. wyklucza się zabudowę na granicy działki- nie dotyczy

ad.7. nie dotyczy

ad.8. nie dotyczy

ad.9. nie dotyczy

ad.10. Ustalenia obsługi komunikacji- warunek spełniony, obowiązuje istniejący dojazd i dojście do budynku ,nie będące przedmiotem opracowania

ad.11.Infrastruktura techniczna- nie ustala się

ad.12. nie dotyczy

ad.13. Stawka procentowa służąca naliczaniu opłaty- 0%

3.0. Plan Zagospodarowania Terenu

Budynek będący przedmiotem projektu znajduje się na działce nr 226,227/16 w Sierakowicach przy ul. Kubusia Puchatka.

Teren działki jest ogrodzony i częściowo utwardzony(drogi chodniki, parkingi),pozostały teren to zieleń niska i wysoka, boiska szkolone, mała architektura- ławki ,śmietniki, lampy

Wejście główne do szkoły zlokalizowane od północnego wschodu, Nowo projektowane piętro zlokalizowane jest w skrzydle północno- zachodnim.

Działka posiada 20 miejsc postojowych na terenie należącym do szkoły zlokalizowany jest również parking ogólnodostępny zapewniający dodatkowo 145 miejsc postojowych.

Działka posiada sieci uzbrojenia technicznego.

Odwodnienie budynku- do istniejącego systemu wewnętrznego, nowo-projektowana nadbudowa [część północno- wschodnia] - odwadniana za pomocą wewnętrznego istniejącego systemu rur spustowych podłączonych do gminnej kanalizacji deszczowej .Wjazd na teren posesji szkoły

z ulicy Kubusia Puchatka- ilość miejsc postojowych jest wystarczająca dla nadbudowy segmentu. Układ placów ,małej architektury i zieleni oraz ciągów pieszych, miejsc postojowych jest istniejący .Śmietnik na odpady istniejący, zieleni istniejąca. Plan zagospodarowania terenu nie ulega zmianie oraz nie podlega opracowaniu projektowemu .Z uwagi na brak ingerencji w projekt planu zagospodarowania terenu[układ miejsc postojowych istniejący ,wody opadowe z dachu odprowadzone do istniejącej kanalizacji deszczowej wewnętrznej w budynku-projekt nie podlega uzgodnieniu w Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowej „ZUD , w wydziale komunikacji i u gestorów sieci.

4.0. Założenia projektowe

- Projekt zakłada utrzymanie funkcji szkolnej w budynku oraz w nadbudowanym piętrze w segmencie środkowym szkoły .Funkcja ta jest zgodna z założeniami Planu zagospodarowania Przestrzennego (UCHWAŁA NR XLVI/484/10 RADY MIASTA GMINY SIERAKOWICE), ustalenia szczegółowe dla terenu C.05.UO
- Projektuje się nadbudowę piętra szkolnego w zachodnim skrzydle szkoły, o jedną powtarzalną kondygnację
- Projekt obejmuje branże : architektoniczną, konstrukcyjną, sanitarną, elektryczną i p.- pożarową
- Projekt zakłada wykorzystanie istniejących wolnych kanałów wentylacyjnych,
- projektuje się dodatkowy bieg wewnętrznej klatki schodowej, prowadzący na II piętro
- Funkcja budynku- nie ulega zmianie
- Ilość miejsc postojowych nie ulega zmianie , jest wystarczająca wraz z uwzględnieniem nowej nadbudowy
- Dojazd o dojście do budynku szkoły nie ulega zmianie - nie podlegają opracowaniu projektowemu
- Projekt planu zagospodarowania terenu nie podlega opracowaniu projektowemu -nie ulega zmianie

5.0. Opis funkcji

Funkcja obiektu pozostaje bez zmian-funkcja szkolna , nadbudowywane jest piętro w segmencie szkolnym , gdzie znajduje się 5 sal lekcyjnych, kantorek, oraz wc damskie i męskie

- Środki czystości dla celów porządkowych przechowywane są w szafkach w kantorkach znajdujących się na każdym piętrze szkoły.
- Dostęp światła dziennego przez okna (nowo projektowane o normatywnych wymiarach)-projekt zapewnia dostępność światła dziennego dla projektowanych pomieszczeń
- Wentylacja pomieszczeń zapewniona – mechaniczna-w segmencie nadbudowywanym, w nadbudowanym piętrze opracowana wg projektu branży sanitarnej załączony do powyższego opracowania
- Wysokość pomieszczeń jest normatywna- w nowo projektowanym piętrze- 305 cm

- Obsługa osób niepełnosprawnych jest zapewniona- podjazd dla wózka inwalidzkiego przed istniejącym głównym wejściem do budynku, oraz w budynku w poziomie parteru,-rampy są istniejące , nie są przedmiotem opracowania.
- Obsługa komunikacyjna zapewniona w obrębie miejsc postojowych przy budynku w ilości 20 , na terenie należącym do szkoły zlokalizowany jest również parking ogólnodostępny zapewniający dodatkowo 145 miejsc- przy wymaganych 27
- Śmietnik na odpady bytowe- istniejący znajduje się na działce

6.0. Wyszczególnienie pomieszczeń, dane liczbowe i rodzaj posadzki- II PIĘTRO

Nr pomieszczenia	Pomieszczenie	Powierzchnia [m²]	Rodzaj posadzki
2.1	Klatka schod.	8,15	lastriko
2.2	korytarz	134,26	PCV
2.3	Sala lekcyjna	33,23	PCV
2.4	Sala lekcyjna	33,34	PCV
2.5	Sala lekcyjna	50,78	PCV
2.6	WC damskie	13,87	gres
2.7	WC niepełnosprawne	4,35	gres
2.8	WC męskie	13,18	gres
2.9	Sala lekcyjna	50,19	PCV
2.9	Sala lekcyjna	50,59	PCV
Suma powierzchni		391,94	

Powierzchnia zabudowy segmentu z nadbudową : 452,0 m²
Powierzchnia użytkowa pomieszczeń segmentu z nadbudową : 1184,1 m²
Kubatura budynku segmentu z nadbudową : 341,4 m³

Powierzchnia użytkowa pomieszczeń w nadbudowanym II piętrze : 391,9 m²
Kubatura nadbudowanego piętra segmentu : 11900 m³

7.0 Elementy konstrukcyjne:

7.1 Fundamenty – istniejące, wykonano ekspertyzę techniczną , która stwierdza dobry stan techniczny fundamentów i możliwość nadbudowy budynku o 1 kondygnację wg opracowania konstrukcyjnego

7.1 Ściany projektowane:

- nadziemne

- o **w nadbudowywanym II piętrze ściany zewnętrzne** - bloczki z betonu komórkowego odmiana 600 gr. 24,zaprawa: klasa 5 MPa, ocieplone styropianem, gr. 14 w systemie i kolorach analogicznych jak na całym budynku
- o **ściany nośne wewnętrzne II piętra**- bloczki z betonu komórkowego odmiana 600 gr. 24,zaprawa: klasa 5 MPa

- **ścianki działowe między klasami II piętra** -błoczki z betonu komórkowego odmiana 600 gr. 18, 24 cm,zaprawa: klasa 5 MPa
- **ścianki działowe w wc**- błoczki z betonu komórkowego odmiana 600 gr. 12 ,zaprawa: klasa 5 MPa
- **ścianki działowe kabin Wc** np.: firmy Fluid Control System, Typ SV30: 30mm grubości laminowana płyta wiórowa- wilgocioodporna- profile aluminiowe, malowane proszkowo lub anodowane- brzegi pionowe wykończone profilami przylgowymi, nóżki ze stali nierdzewnej, zawiasy ze stali nierdzewnej, klamka + indykator w standardzie z tworzywa sztucznego, wysokość standardowa: 2000 mm włączając 150 mm prześwit nad podłogą

7.2. Stropy:

- **strop nad pierwszą kondygnacją:**
 - istniejący strop kanaowy gr.24,0 cm po oczyszczeniu z warstw stropodachu
 - styrofoleks gr.4,0 cm
 - 2 x folia PE
 - wylwoka betonowa gr.5,0 cm z betonu C 8/10-,dylatowana co 2,5x2,5 m
 - wykładzina PCV gr 1,0 cm
- **stropodach nad nadbudowywanym piętrem:**
 - 1xpapa zgrzewalna z posypką,
 - 1xpapa zgrzewalna,
 - deskowanie (płyta OSB) GR. 18 mm
 - zbijaki drewniane z kantówek 100x40mm drewno C24, impregnowane ognioochronnie i grzybobójczo
 - wełna mineralna twarda gr.20 cm,
 - 2 x folia PE
 - strop – płyty kanałowe gr. 24 cm
 - tynk cem. - wap.
- **Kłapa dymowa w klatce schodowej**
 - kłapa dymowa: Mercor mcr proligh plus C110, może spełniać jednocześnie rolę wyłazu na dach
 - drabina do wejścia na dach- z prętów stalowych malowanych proszkowo o średnicy 12mm,

7.3. Nadproża i podciągi

- - projektuje się nadproża zaprojektowano jako wylewane na mokro z betonu C20/25 zbrojone stalą RB-500W- wg.opracowania konstrukcyjnego. Pozostałe nadproża pod okna i drzwi to typowe żelbetowe L19-N/150, L19-N/120
- W miejscu oparcia nowego biegu schodowego na istniejącym stropie należy wykonać podciąg stalowy wykonany z dwóch profili HEB120 ze stali St3S i oparty na murze na głębokości min. 15 cm z każdej strony. -wg.opracowania konstrukcyjnego.
- Podciąg P1- wg poracowania konstrukcyjnego o wym. 24X30 cm

7.4 . Wieńce

- żelbetowe z betonu B 25, stal: kl. A-IIIN (RB500W), A-0 (St0S), o wymiarach 20x24cm – wieńce na klatce schodowej

16x24cm – wieńce na ścianie murowanej
22x24cm – wieńce attyki wg opracowania konstrukcyjnego
zbrojenie wieńców klatki schodowej powklejać do istniejących belek żelbetowych

7.5 . Schody

Zaprojektowano schody żelbetowe, płytowe, wykonane z betonu C20/25 i zbrojone stalą RB-500W, o grubości płyty biegowej 12cm i spoczników 15cm.

Dolny bieg schodowy należy oprzeć na nowoprojektowanym podciągu stalowym w miejscu wyciętego gniazda w istniejącej płycie kanałowej klatki schodowej i połączyć z nią za pomocą wklejanych prętów. Bieg górny oraz spocznik należy oprzeć na istniejącej konstrukcji stropu I piętra za pomocą ceowników C140 mocowanych kotwami wklejanymi. Do profili ceowych należy przyspawać pręty kotwiące płytę żelbetową. Spocznik pośredni należy oprzeć na istniejącej konstrukcji ścian I piętra za pomocą ceowników C140 mocowanych kotwami wklejanymi. Do profili ceowych należy przyspawać pręty kotwiące płytę żelbetową

7.6. Izolacje przeciw wodne i przeciwwilgociowe:

- pozioma – Folie PE przeciw wilgociowe i przeciwwodne- na poziomie stropu I piętra
- izolacja stropodachu - folia PE, 2x folia wierzchniego krycia

7.7. Izolacje termiczne ,akustyczne:

- ściany nowoprojektowane- styropian 14 cm
- stropodach – wełna twarda gr. 20 cm

7.9. Dylatacje:

- posadzek-2,5x2,5 m

8.0. Stolarka okienna

- w nowoprojektowanej nadbudowie projektuje się stolarkę okienną PCV , szklone szkłem bezpiecznym teroflat, w takim samym podziale jak okna istniejące na parterze i piętrze, w kolorze białym. Dla lepszej wentylacji należy w ramach okiennych umieścić systemowe nawietrzaki
- okno w łączniku (pokazane na rys. nr 1 pater – wymienić na okna o odporności ogniowej Ei 60
- okna w istniejącej klatce schodowej w kolorze białym (jak istniejące), wg rys. zestawienia stolarki okiennej nr 12.

9.0. Stolarka drzwiowa

- drzwi wewnętrzne do klatek schodowych o odporności ogniowej Ei 30 np.: w systemie Mercor w kolorze białym,
- drzwi do klas – pełne np.: firmy Porta typ Porta Dekor
- drzwi do wc- pełne z podcięciem wentylacyjnym np.: firmy Porta typ Porta Dekor, drzwi do kabin ustępowych systemowe np.: firmy Fluid Control System,

10.0. Warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku

Charakterystyka obiektu

Projektowana jest nadbudowa o jedną kondygnację dwukondygnacyjnego skrzydła szkoły. Budynek kwalifikuje się do budynków użyteczności publicznej o kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Parametry budynku:

- powierzchnia wewnętrzna 1184,09 m²,
- powierzchnia zabudowy 475 m²
- wysokość 11,29 m – budynek niski,

Odległość od obiektów sąsiednich

Skrzydło nadbudowywane istniejącego budynku szkoły będzie oddzielone od szkoły z zastosowaniem oddzielenia przeciwpożarowego REI 120. Skrzydło zlokalizowane ponad 8 m od innych części budynku szkoły.

Odległość od granic działek sąsiednich budowlanych nie mniejsza niż 4 m.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W budynku nie będą magazynowane lub przerabiane materiały niebezpieczne pożarowo.

Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego

Budynek, ze względu na przyjętą funkcję, kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi.

Z tego względu dla budynku nie oblicza się gęstości obciążenia ogniowego.

Kategoria zagrożenia ludzi

Budynek kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL III.

Przewiduje się w skrzydle szkoły budynku do 120 osób jednocześnie na kondygnacji .

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

Przyjęta dla budynku funkcja nie przewiduje użytkowania substancji mogących powodować występowanie w nim stref zagrożenia wybuchem.

Podział obiektu na strefy pożarowe

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku niskiego, przy ZL III wynosi 8000 m². Projektowana nadbudowa oddzielona została od części istniejącej jako odrębna strefa pożarowa. Każda kondygnacja stanowi odrębną strefę poprzez zamknięcie klatki schodowej drzwiami EI 30 i wyposażenie jej w urządzenia do usuwania dymu. Zastosowano ścianę oddzielenia przeciwpożarowego z materiałów niepalnych /w tym ocieplenie/ o klasie odporności ogniowej REI 120 z zamknięciami o klasie odporności ogniowej EI 60, w tym na 4 m w ścianie zewnętrznej usytuowanej prostopadle do ściany nadbudowywanej części.

Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Dla projektowanego budynku wymagana jest klasy odporności pożarowej budynku nie mniejsza niż „C”. W związku z tym wymagane są następujące klasy odporności ogniowej elementów poszczególnych budowlanych:

- główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciągi i ramy) R 60,
- stropy między kondygnacjami zakwalifikowanymi do ZL REI 60,
- ściany wewnętrzne EI 15**,
- ściany zewnętrzne EI 30***,
- konstrukcja nośna dachu R 15
- przekrycie dachu RE 15.

** wskazana klasa nie dotyczy ścianek działowych oddzielających od siebie pomieszczenia dla których określa się łącznie długość przejścia ewakuacyjnego.

*** klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem. Wymagana wysokość pasa międzykondygnacyjnego nie mniejsza niż 0,80 m.

Gdzie:

R – nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E – szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I – izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) – nie stawia się wymagań.

Elementy budynków, o których mowa wyżej w tym przekrycie dachu, powinny być nierozprzestrzeniające ognia – NRO.

Warunki ewakuacji

Dopuszczalna długość przejścia w pomieszczeniu kwalifikowanym do ZL wynosi 40 m. Długość ta nie została przekroczona. Długość dojścia do 30 m, w tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej. Projektowana klatka schodowa obudowana w klasie REI 60, zamykana drzwiami EI 30 i wyposażona w urządzenia do usuwania dymu.

Projektowana szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej 1,2 m. Przy drzwiach dwuskrzydłowych szerokość skrzydła głównego w świetle nie mniejsza niż 0,9 m.

Wymagana szerokość biegów klatki schodowej 1,2 m, szerokość spoczników 1,5 m . Istniejąca klatka schodowa posiada na półpiętrze spocznik o szerokości 1,34 m.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia. W budynkach do wykończenia wewnątrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

W budynku na granicy stref pożarowych wymaga się zabezpieczenia przepustów instalacyjnych do klasy odporności ogniowej przegrody tj. EI 120.

Dobór instalacji i urządzeń przeciwpożarowych

W budynku wymaga się oświetlenia awaryjnego na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Dla budynku wymagany jest przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Klatka schodowa wymaga urządzeń do usuwania dymu. Należy przewidzieć klapę dymową o powierzchni czynnej nie mniej niż 5% rzutu poziomego klatki schodowej. Przy powierzchni klatki schodowej 16,34 powierzchnia czynna klapy dymowej powinna wynosić 0,817 m². Taką powierzchnię czynną posiada np. klapa dymowa prod. Mercor mcr prolight plus C110, która ma powierzchnię czynną 0,85 m².

W budynku wymagane są hydranty wewnętrzne 25 z wężem półsztywnym. Projektuje się hydranty 25 na nadbudowywanej kondygnacji oraz wymianę hydrantów na niższych kondygnacjach na hydranty 25 z wężem półsztywnym.

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Budynek wymaga zabezpieczenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20 dm³/s z co najmniej dwóch hydrantów DN 80. Nominalna wydajność hydrantu przy ciśnieniu 0,2 MPa – 10 dm³/s.

Najbliższy hydrant zewnętrzny zlokalizowany przy parkingu autobusów w odległości około 20 m od ściany budynku szkoły.

Drogi pożarowe

Budynek wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Do budynku o nie więcej niż 3 kondygnacjach oraz wysokości nie przekraczającej 12 m droga pożarowa doprowadzona jest z zapewnieniem dojścia utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej.

11.0 Wentylacja:

- **na parterze i piętrze-istniejąca w budynku-** grawitacyjna i mechaniczna, nie podlega opracowaniu projektowemu
- **nowoprojektowana na 2 piętrze** - wentylacja mechaniczna, wykorzystująca wolne kominy, wykonać zgodnie z projektem instalacji sanitarnej załączonej do powyższego opracowania.

Uwaga: do sprawnego działania wentylacji należy zastosować w oknach nowo-projektowanych nawietrzaki higrosterowane EXR306+ AEA851, montowane ramie okiennej.

13.0. Instalacje wewnętrzne wg opracowań branżowych stanowiących integralną część opracowania projektowego.

- projekt instalacji sanitarnej: wod- kan, co, wentylacja mechaniczna
- projekt instalacji elektrycznej

14.0. Wykończenie zewnętrzne:

- tynki elewacyjne np: polimerowo- mineralne malowane farbą sylikatową – wykonać wg technologii i kolorystyki już istniejących na elewacjach.
- Stolarka okienna w kolorze białym
- Stolarka drzwiowa- drzwi do klatki schodowej nowoprojektowane- w kolorze

białym

- obróbka blacharska – wykończenie attyk itp. - stalowa ocynkowana w kolorze istniejącej

13.0. Wykończenie wewnętrzne:

- tynki wewnętrzne cementowo- wapienne, malowane farbą zmywalną do wysokości 150,0 cm ,powyżej emulsyjną półmatową.
- w pomieszczeniach WC terakota/gres do wysokości min.200cm
- sufity cekolowane, malowane farbą emulsyjną
- posadzki- na całości piętra wykładzina PCV, Wc- wykończone gresem, klatka schodowa- zachować istniejący materiał, w dobudowanym biegu wykonać na wykończenie szare lastryko (kolor jak w istniejących biegach)
- drzwi wg zestawienia stolarki drzwiowej pełne ,np: firmy Porta typu Porta Dekor
- balustrady klatek schodowych stalowe malowane proszkowo w kolorze RAL 7022 Umbragrau, pochwytów np.: drewniane, lub ze stali nierdzewnej.
- obudowa przysłaniająca kaloryfery :

płaskowniki 2,5 cm zakotwione do ściany konstrukcyjnej- zewnętrznej , malowane w kolorze białym. Do płaskowników zamontować panele z płyty meblowej w kolorze białym, po 3- o wymiarach:1.8x20 cm z przerwami około 3 cm pomiędzy i 9,5 cm od góry i dołu- przy parapetach. Boki zamontowane pod kątem prostym o długości około 15 cm (aby przysłonić bok kaloryfera) (uwaga - wycięcie przy regulatorach temperatury)- obudowa kaloryferów wg rys.nr 13.

14.0. Dostępność dla osób niepełnosprawnych:

Obsługa osób niepełnosprawnych jest zapewniona- podjazd dla wózka inwalidzkiego przed istniejącym głównym wejściem do budynku, oraz wewnątrz budynku na parterze

15.0. Uwagi

- Wszystkie materiały winny posiadać aktualne atesty i aprobaty techniczne.
- Wszystkie wymiary określone w projekcie należy sprawdzić w naturze- na budowie.
- Wszystkie uwagi lub niezgodności należy niezwłocznie zgłosić projektantom.
- Wszystkie prace budowlane prowadzić pod ścisłym nadzorem osoby uprawnionej.
- Projekt niniejszy chroniony jest prawem autorskim.

Projektant: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski nr upr. ZGP-III-630/329/78

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z Art.20 poz.4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że :

**PROJEKT BUDOWLANY NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ
im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach,
Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami
wiedzy technicznej

Projektant: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski nr upr. ZGP-III-630/329/78

Gdańsk, październik 2014

STUDIO - PROJEKT WM

PROJEKTOWANIE ORAZ USŁUGI INŻYNIERSKIE
I INWESTYCYJNE

Ul. Saperow 16/1 80-431 Gdańsk - Wrzeszcz
Tel. 344 97 36, 520 33 87
Kom. 607 501 772
E-mail dmarzecki@interia.pl
NIP 957-025-90-76



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

OBIEKT:

SZKOŁA PODSTAWOWA

ADRES INWESTYCJI:

Sierakowice 83-340,
ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

INWESTOR:

URZĄD GMINY W SIERAKOWICACH
83-340 Sierakowice, ul. Lęborska 30

AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski nr upr. ZGP-III-630/329/78

październik 2014

ŚWIADCZYMY USŁUGI W ZAKRESIE

Projektowania:
- budynków jedno-,
Wielorodzinnych
i usługowych
- obiektów dla rzemio-
sła i przemysłu

- obiektów sportu i
rekreacji
- obiektów sakralnych
- architektury wnętrz
- zagospodarowania
terenu

Prowadzenia działalności inwestycyjnej
Opracowania z zakresu ochrony
środowiska
Wierceń geologicznych
Prac geodezyjnych
Doradztwa inwestycyjnego

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z
DNIA 23 CZERWCA 2003 R. DZ. U. NR 120 „W SPRAWIE INFORMACJI
DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ
PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA” PODAJEMY CO
NASTĘPUJE:**

1. Zakres robót

- Nadbudowa II piętra
- murowywanie nowo-projektowanych ścian
- Wykonanie wentylacji mechanicznej
- wykonanie instalacji, wod- kan, oraz co
- wykonanie instalacji elektrycznej
- osadzanie stolarki okiennej i drzwiowej

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Prace związane przemieszczaniem materiałów budowlanych [transport, składowanie].
- Czynne instalacje i sieci uzbrojenia terenu występujące na terenie działki

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

Należy przewidzieć zagrożenia mogące wystąpić na budowie:

- porażenie prądem elektrycznym w trakcie prac przy istniejących, czynnych sieciach uzbrojenia terenu
- zagrożenia wynikające z wykonywania wykopu pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu
- zagrożenie upadku z wysokości
- zagrożenia wynikające z możliwości uderzenia spadającymi przedmiotami
- zagrożenia wynikające z obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- inne zagrożenia mogące wystąpić na budowie
- charakter prowadzonych robót może stwarzać wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, szczególnie ze względu na zagrożenie upadkiem z wysokości. Rusztowania montować z zachowaniem szczególnej staranności i zachowaniem zasad bezpieczeństwa. W planie BIOZ dokładnie należy określić zasady kontroli stanu technicznego rusztowań, a w szczególności ich stabilności. Ma to duże znaczenie po intensywnych opadach atmosferycznych,

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- Wszystkie prace powinny być prowadzone przez pracowników o odpowiednich

kwalifikacjach pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.

- Pracownicy wykonujący roboty zagrażające bezpieczeństwu i ochronie zdrowia muszą mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia takich robót (np. prace na wysokości, prace przy montażu instalacji elektrycznych, obsługa maszyn i urządzeń technicznych stwarzających zagrożenie (np. obsługa spawarki, dźwigu, koparek, sprzętu ciężkiego itp.)
- Prace stwarzające szczególne zagrożenie muszą być nadzorowane przez wyznaczone do tego celu osoby (kierownicy robót, osoby o odpowiednich uprawnieniach).
- Wszyscy pracownicy muszą mieć wymagane przeszkolenie dotyczące znajomości i umiejętności stosowania przepisów BHP na budowie.
- Przed przystąpieniem do robót należy obowiązkowo przeszkolić każdego pracownika na jego stanowisku pracy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.
- Pracownicy na budowie muszą mieć odpowiednie ubranie ochronne oraz środki ochrony indywidualnej (np. kaski, nauszники, maski itp.)
- Budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

- Budowa powinna być wyposażona w instrukcje określające zasady zachowania się i sposobu ewakuacji w przypadku wystąpienia zagrożeń zdrowia lub życia oraz zagrożeń pożarowych.
- Budowa powinna być wyposażona w projekt zagospodarowania placu budowy uwzględniający drogę ewakuacji w przypadku zagrożenia życia lub zdrowia lub na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
- Rusztowania montować z zachowaniem szczególnej staranności i zachowaniem zasad bezpieczeństwa. W planie BIOZ dokładnie należy określić zasady kontroli stanu technicznego rusztowań, a w szczególności ich stabilności. Ma to duże znaczenie po intensywnych opadach atmosferycznych.

Propowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

Uwaga:

Wszystkie materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne; należy ich używać zgodnie z przeznaczeniem.

25

Projektant: mgr inż. arch. Dariusz Marzecki nr upr. 6169/Gd/94

Sprawdzający: mgr inż. arch. Jerzy Kaczorowski nr upr. ZGP-III-630/329/78

GMINA SIERAKOWICE
83-340 Sierakowice, ul. Lęborska 30
tel. 58 6819-500, fax 58 6819-575
NIP: 6891018894 REGON 191674977

Sierakowice, dnia 03-07-2014r.

RID.7234.69.2014

Studio – Projekt WM
Projektowanie oraz usługi
inżynierskie i inwestowanie

ul. Saperów 16/1
80-431 Gdańsk Wrzeszcz

W odpowiedzi na pismo z dnia 13-06-2014 r. dotyczące wydania warunków technicznych na zrzut wód opadowych z nadbudowanego segmentu szkoły podstawowej w Sierakowicach im. Floriana Ceynowy dz. Nr 226, 227/16 Urząd Gminy podają warunki na odprowadzenie wód deszczowych:

- wody deszczowe należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej

Z poważaniem

KIEROWNIK
Referat Inwestycji i Dróg

Piotr Zengorski

Wolny 1 3
Parter sala 64 mech 2 6
Wolny 3 6
Parter sala 64 mech 4 8
Parter sala 63 mech 5 6
Parter sala 63 mech 6 6
Wolny 7 6
Wolny 8 6
Wolny 9 6
Wolny 10 3
Wolny 11 3
I piętro sala 72 mech 12 4
Wolny 13 4
Wolny 14 4
I piętro sala 71 mech 15 4
I piętro sala 71 mech 16 4
Wolny 17 4

24

Wolny 1 3
Wolny 2 3
Wolny 3 3
WWC, kantorek, parter mech 4 6
Wolny 5 6
Wolny 6 2

25

Wolny 1 3
Wolny 2 3
Wolny 3 2
I piętro WWC mech 4 4
Wolny 5 4
Brak przewodu 6 0
Wolny 7 1
Wolny 8 4
Parter WWC mech 9 6
Parter WWC 10 6
Parter WWC 11 6
I piętro WWC 12 2

26

Wolny 1 2
I piętro sala 69 mech 2 4
Wolny 3 4
I piętro sala 70 mech 4 4
I piętro sala 70 mech 5 4
Wolny 6 2
Wolny 7 4
Parter sala 66 mech 8 8
Wolny 9 6
Parter sala 66 mech 10 6
Wolny 11 6
Parter sala 65 mech 12 6
Wolny 13 6
Parter sala 65 mech 14 6
Wolny 15 6
Wolny 16 6

27

Wolny 1 2
Wolny 2 2
I piętro sala 68 mech 3 2
Wolny 4 3
Wolny 5 4
Wolny 6 6
Wolny 7 2
Wolny 8 6
Wolny 9 9
Wolny 10 9
Wolny 11 9
Parter sala 67 kantorek mech 12 9

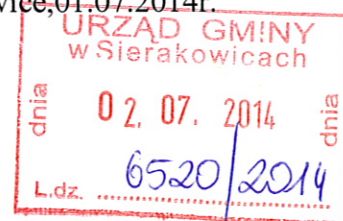
28

L.dz.42/2014/WT



**Gmina Sierakowice
ul. Lęborska 30
83-340 Sierakowice**

Sierakowice, 01.07.2014r.

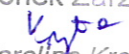


Odpowiadając na wniosek z dnia 13.06.2014r. określa się następujące warunki techniczne na podłączenie do sieci wodociągowej działki nr 227/40-obręb ewidencyjny Sierakowice:

1. Ustala się miejsce włączenia przyłącza do istniejącej sieci wodociągowej W-90, działka 227/40-obręb ewidencyjny Sierakowice.
2. Podłączenie do istniejącego wodociągu W-90 wykonać przy pomocy uchwytu nawierniczego typu NCS Ø80 mm z zasuwką klinową z miękko uszczelniającym klinem. Na teleskopowym trzpieniu umieścić obudowę - skrzynkę zasuwową i ustabilizować kostką betonową lub brukowcem w promieniu min 0,5 m. Zasuwkę nawiertki przyłącza oznakować trwale za pomocą tabliczki orientacyjnej na słupku stalowym Ø 40 mm zgodnie z normą PN – 86/B-09700.
3. Opracować projekt przyłącza wodociągowego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.
4. Ustala się miesięczne zapotrzebowanie na pobór wody średnio 3,6 m³/h.
5. Należy przewidzieć miejsce montażu wodomierza głównego (studzienka wodomierzowa lub inne pomieszczenie przewidziane do lokalizacji wodomierza) wyposażone w konsolę wodomierzową dopasowaną do średnicy wodomierza.
6. Za wodomierzem głównym (który dostarcza Przedsiębiorstwo) przewidzieć zawór antyskażeniowy zwrotnych przepływów.
7. Ustala się minimalną głębokość ułożenia rurociągu wodnego – 1,5 m.
8. Na co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do wykonania przyłącza, należy dokonać zgłoszenia rozpoczęcia robót w tutejszym przedsiębiorstwie.
9. Po wykonaniu prac (przed zasypaniem wykopu) zgłosić przyłączy wraz z wcinką do odbioru technicznego, który nastąpi z momentem zamontowania wodomierza przez pracowników tutejszego Przedsiębiorstwa.
10. Uzyskać pozytywny wynik bakteriologiczny wody na wykonanym przyłączy.
11. Termin ważności warunków przyłączenia wynosi 3 lata.

Jednocześnie informujemy, że warunkiem przystąpienia do wykonania robót przyłączeniowych jest wcześniejsze uzgodnienie dokumentacji technicznej z tutejszym Przedsiębiorstwem oraz spełnienie innych warunków wymaganych przepisami ustawy Prawo Budowlane. Uzgodnienie dokumentacji następuje w terminie 14 dni od dnia jej złożenia. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu.

Członek Zarządu


Karolina Krefta

L.dz.22/2014/WK

Sierakowice, 01.07.2014 r.


**Gmina Sierakowice
ul. Lęborska 30
83-340 Sierakowice**

Odpowiadając na wniosek z dnia 13.06.2014r., określa się następujące warunki techniczne na podłączenie do sieci kanalizacyjnej działki nr 227/40- obręb ewidencyjny Sierakowice:

1. Ustala się miejsce włączenia istniejącej studzienki kanalizacyjnej oznaczonej jako Ks 221.70/227.18 (rzędna terenu/rzędna dna studzienki) lub za pomocą trójkąta w dowolnym miejscu rurociągu oznaczonego jako Ks200 w obrębie przedmiotowym działki.
2. Należy opracować projekt przyłącza kanalizacyjnego przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia wraz z niezbędnymi uzgodnieniami.
3. Ustala się miesięczną ilość odprowadzanych ścieków 3,6 m³/h.
4. Termin ważności warunków przyłączenia wynosi 3 lata.

Jednocześnie informujemy, że warunkiem przystąpienia do wykonania robót przyłączeniowych jest wcześniejsze uzgodnienie dokumentacji technicznej z tutejszym Przedsiębiorstwem oraz spełnienie innych warunków wymaganych przepisami ustawy Prawo Budowlane.

Uzgodnienie dokumentacji następuje w terminie 14 dni od dnia złożenia dokumentacji do uzgodnienia. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu.

Członek Zarządu

Karolina Krefta

Numer P/14/027276

Miejscowość Kartuzy

Data 30-06-2014

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Szkoła Podstawowa im. Floriana Ceynowy
Adres (Nr działki): Sierakowice, ul. Kubusia Puchatka 7
gm. Sierakowice, działka numer Sierakowice-226, Sierakowice-227/16
2. Grupa przyłączeniowa: IV
3. Moc przyłączeniowa: 52 kW (zwiększenie mocy o: 00 kW)
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Sierakowice [05200]
Linia 15 kV GPZ Sierakowice - Kamieniołomy [05200-22-084700]
Stacja SN/nn Sierakowice Szkoła [8677]
Obwód nn []
Obiekt Stacja SN/nn [SN] Sierakowice Szkoła [8677]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
- 7.1.3. Urządzenia nn:
-
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
- 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Dostosować WLZ i instalację do aktualnego poboru mocy
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowe na zewnątrz budynku;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:





Energa
operator

bezpieczniki topikowe o prądzie znamionowym 80 A, zainstalowane na tablicy pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: półpośredni

9.4. Liczniki: 4-kwadrantowy licznik do pomiaru energii elektrycznej czynnej i biernej z synchronizacją czasu;

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

9.6. Wymagania dodatkowe:

- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
- Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
- inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- Napięcie znamionowe sieci - kV
- Prąd zwarcia doziemnego - A
- Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Sierakowice

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.

- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

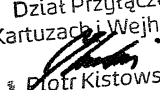
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane

Keler Bogdan

OPRACOWAŁ

tel. 058 685 78 24



Dział Przyłączeń
w Kartuzach i Wejherowie

Piotr Kistowski
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji w Kartuzach
ul. 3 Maja 9, 83-300 Kartuzy

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku

Nr 6169/Gd/94

Gdańsk, 1994 -12- 12

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8
poz.46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Pan/i Dariusz Marzecki

.....
magister inżynier architekt

urodzony/a dnia 25 kwietnia 1963 roku w Gdańsku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji

.....
p r o j e k t a n t a

.....
w specjalności architektonicznej

.....
Pan/i Dariusz Marzecki

..... jest upoważniony/a do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i sche -
matach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów
głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyzna -
czalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania
i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie
je/dnorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze
do 1000 m³. -

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Mi -
nistra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspól -
na nr 2, za pośrednictwem Wydziału 14/terminie 14 dni od daty jej
doręczenia. -



z up. W. GIERWYDY
mgr inż. arch. J. Jan Śniegor
DIREKTOR WYDZIAŁU



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dariusz Jarosław Marzecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **6169/Gd/94**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0299**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-06-2014 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0299-BECC-9251-27F4-72A5

Wojewódzki Zarząd
ospodarki Przestrzennej

w Gdańsku

ul. Okopowa 25/27
80-958 Gdańsk

r ZGP - III-630/329/78

Gdańsk, dnia 20 grudnia 1978 r.

DECYZJA

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20-go lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel

Jerzy Kaczorowski
dr inż. architekt

urodzony dnia 23 lutego 1940 r. w Pinczynie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności architektonicznej

Obywatel Jerzy Kaczorowski jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznych niewyznaczalnych,

/§ 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1/

2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania i kontrolowania budowy i bót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

/§ 4 ust. 4 i § 7/

Decyzja niniejsza jest ostateczna.

Wszczono opłatę skarbowa

50.-

skłonił Jajkowski

GZP XI zam. 104/78 nakł. 1000

G.Z.P. - Tusz 639 2004

12.01.79

data

SL

ZB WOJEWODY

mgr inż. arch. Ksawery Pławicki
Główny Architekt Województwa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. arch. Jerzy Andrzej Kaczorowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **ZGP-III-630/329/78**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0206**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

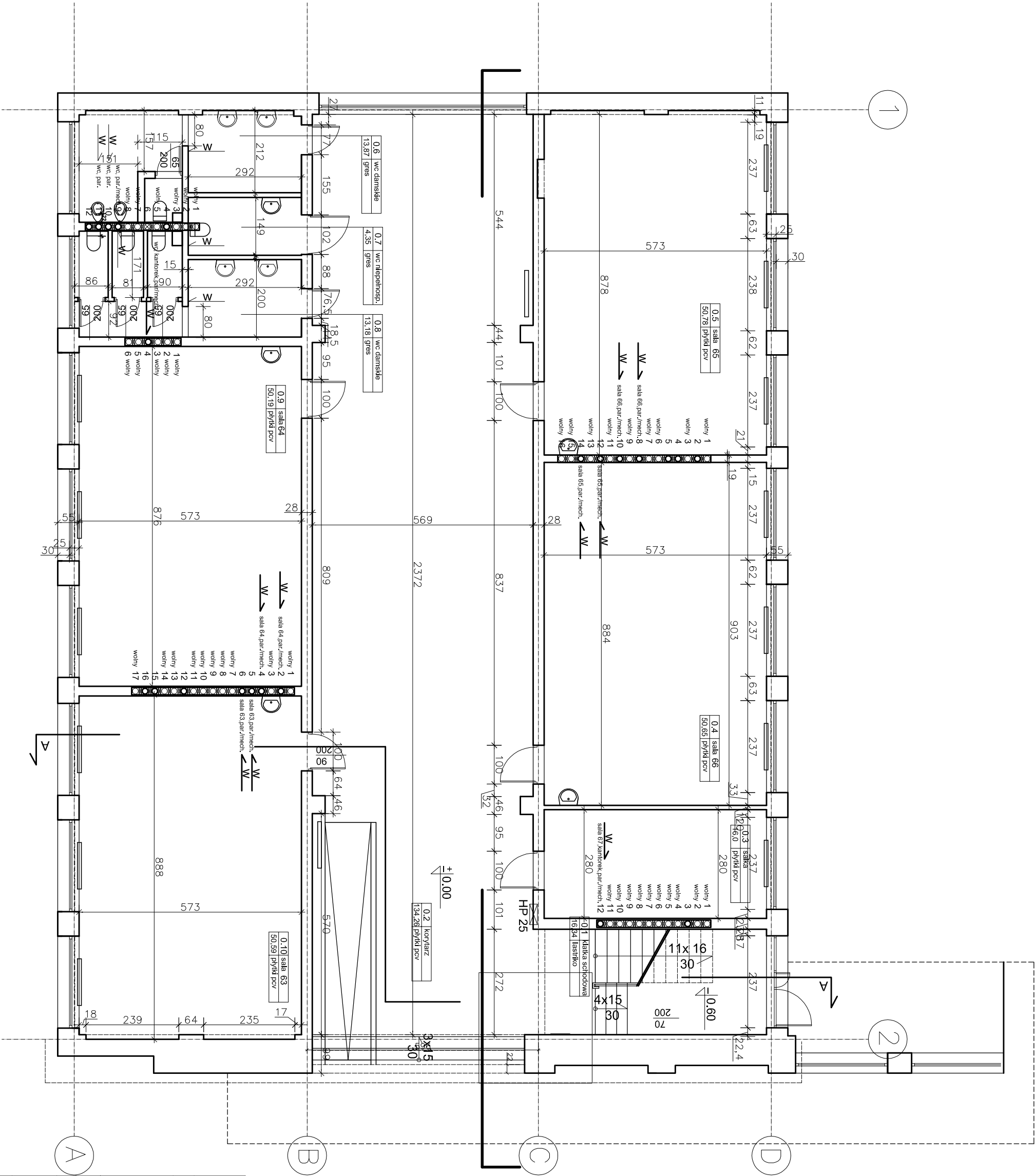
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-07-2014 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0206-B8D2-43EC-23CB-9C7F

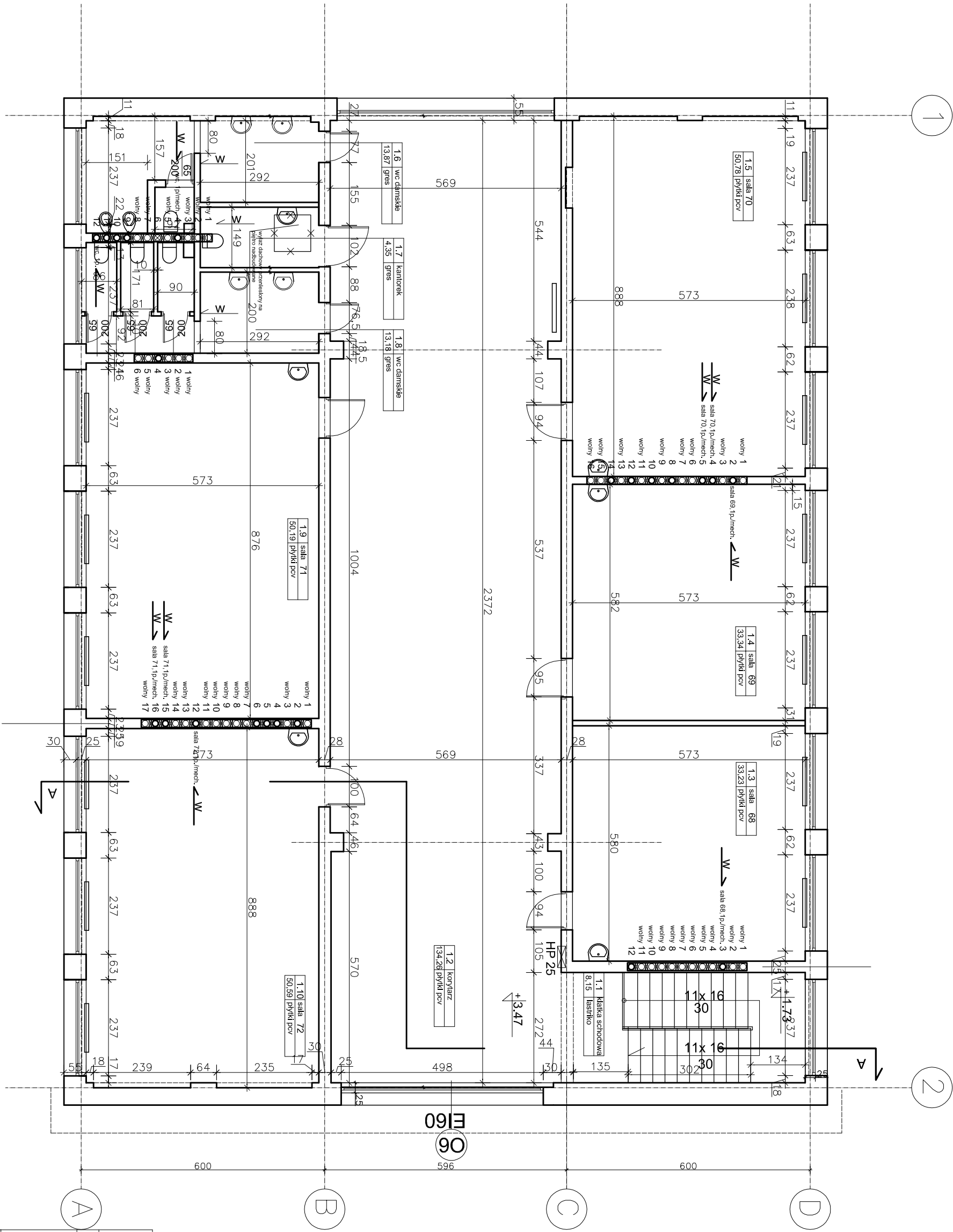



	STUDIO PROJEKT WM ul. Saperów 16/1 80-431 Gdańsk
--	---

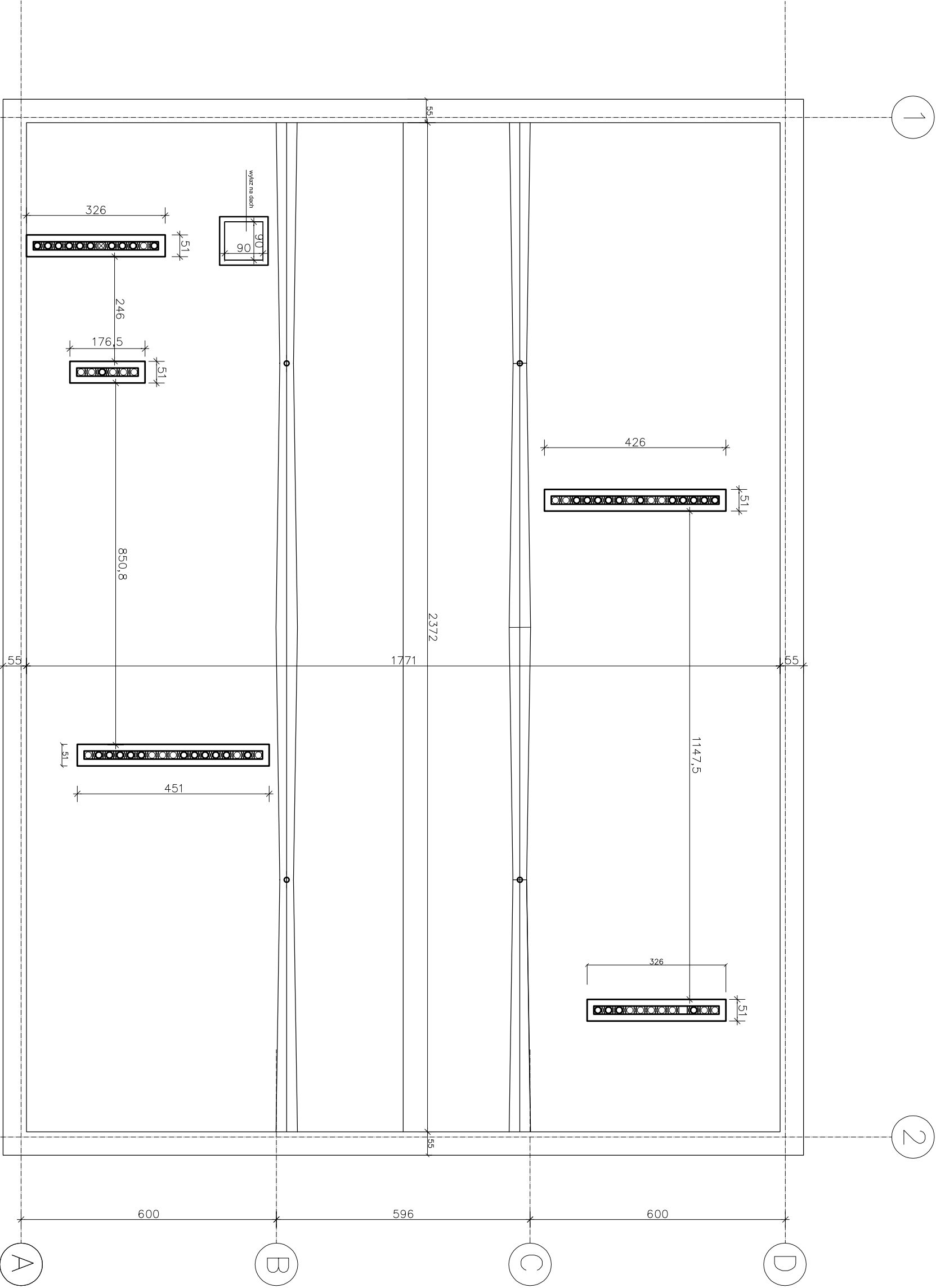
obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA
---------	--------------------------


temat:	INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226, 227/16.
--------	--

nazwa rys.	RZUT PARTER	skala:	1:100
autor:	arch. Dariusz Marzecki	nr upr.	6169/Gd/94
opracowanie:	arch. Zdzisława Pułajnowicka		
opracował:	arch. Agnieszka Szyposzynska		
	arch. Małgorzata Milecinek		
	arch. Dariusz Siatczyk		
sprawdzający:	dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski	nr upr.	ZGP-III-630/ 329 7/8
data:	MAJ 2014		nr: 1



	obiekt:	STUDIO PROJEKT WM ul. Saperów 16/1 80-431 Gdańsk	
	temat:	SZKOŁA PODSTAWOWA INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.	
nazwa rys.	RZUT PIĘTRA		skala: 1:100
autor	arch. Dariusz Marzecki	nr upr. 6169/Gd/94	
opracowania:			
opracował:	arch. Zdzisława Pulań-Nowicka		
	arch. Agnieszka Szyposzynska		
	arch. Małgorzata Mielcarak		
	arch. Dariusz Stanczyk		
sprawdzający:	dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski	nr upr. ZGP-III-630/ 329 /78	
data:	MAJ 2014		nr: 2





STUDIO PROJEKT WM

ul. Saperów 16/1

80-431 Gdańsk

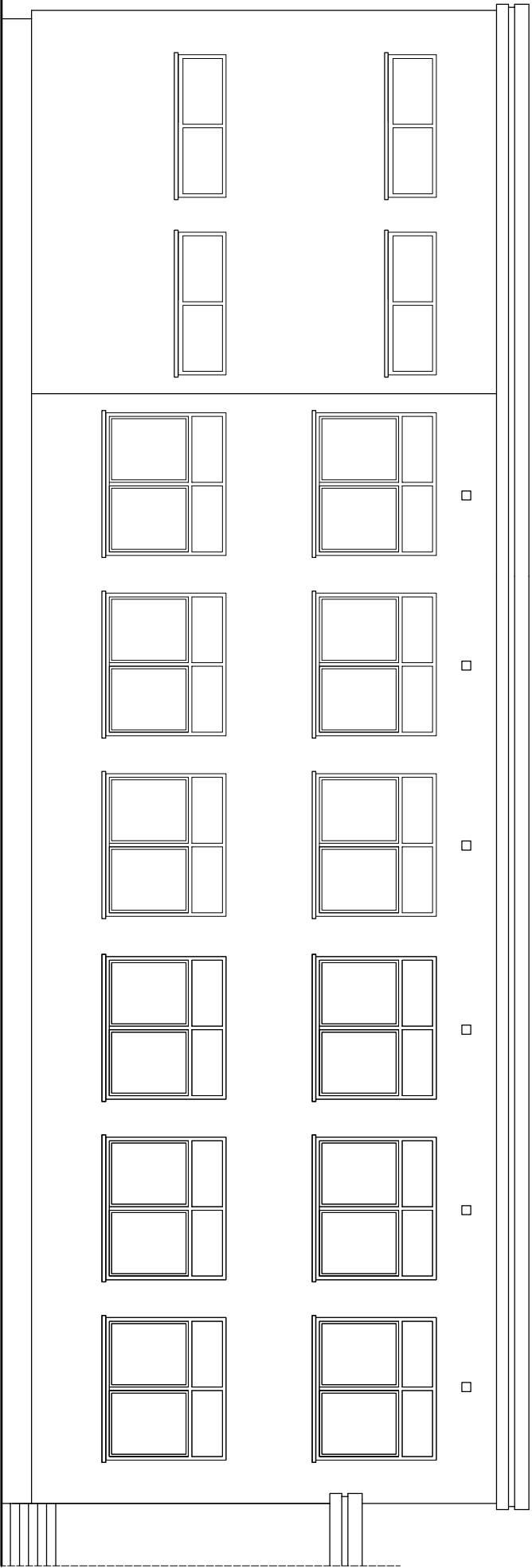
obiekt:

SZKOŁA PODSTAWOWA

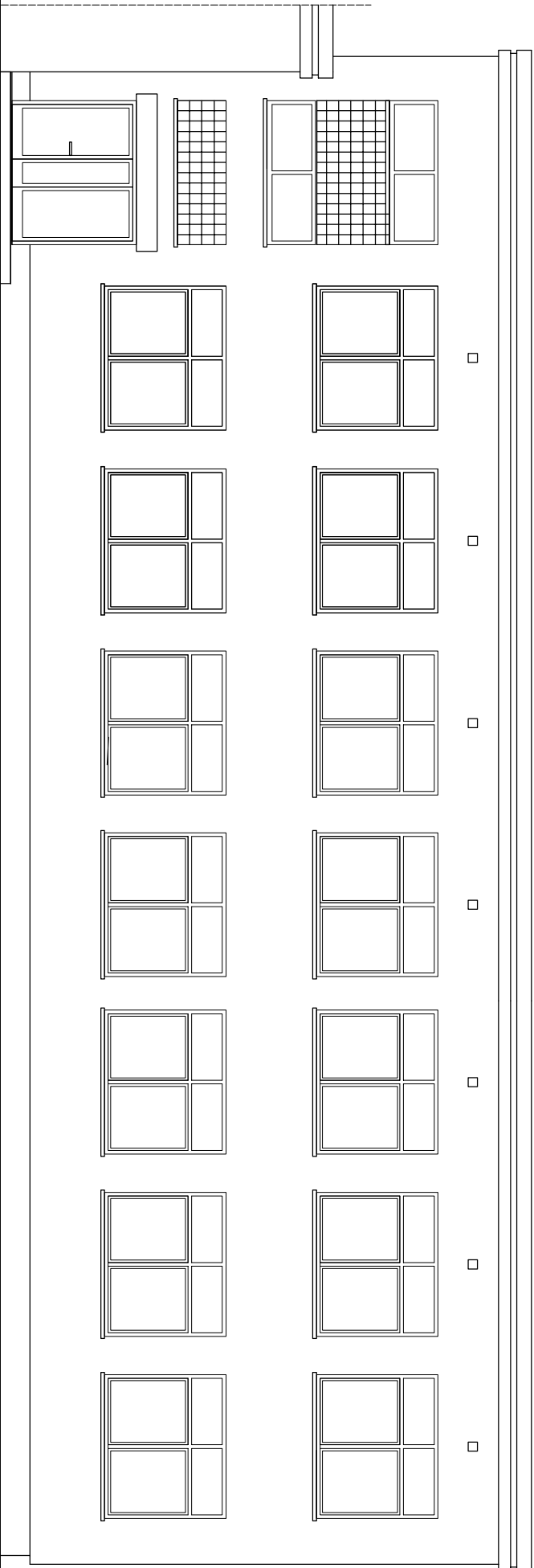
temat:

INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w
Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka
7 dz. nr 226,227/16.


nazwa rys.	RZUT DACHU		skala:	1:100
autor	arch. Dariusz Marzecki	nr upr.	6169/Gd/94	
opracowania :				
opracował:	arch. Zdzisława Pulań-Nowicka			
	arch. Agnieszka Szyposzynska			
	arch. Małgorzata Mielcarak			
	arch.Dariusz Siatczyk			
sprawdzający:	dr inż.arch. Jerzy Kaczorowski	nr upr.	ZGP-III-630/ 329 /78	
data:	MAJ 2014			nr: 3

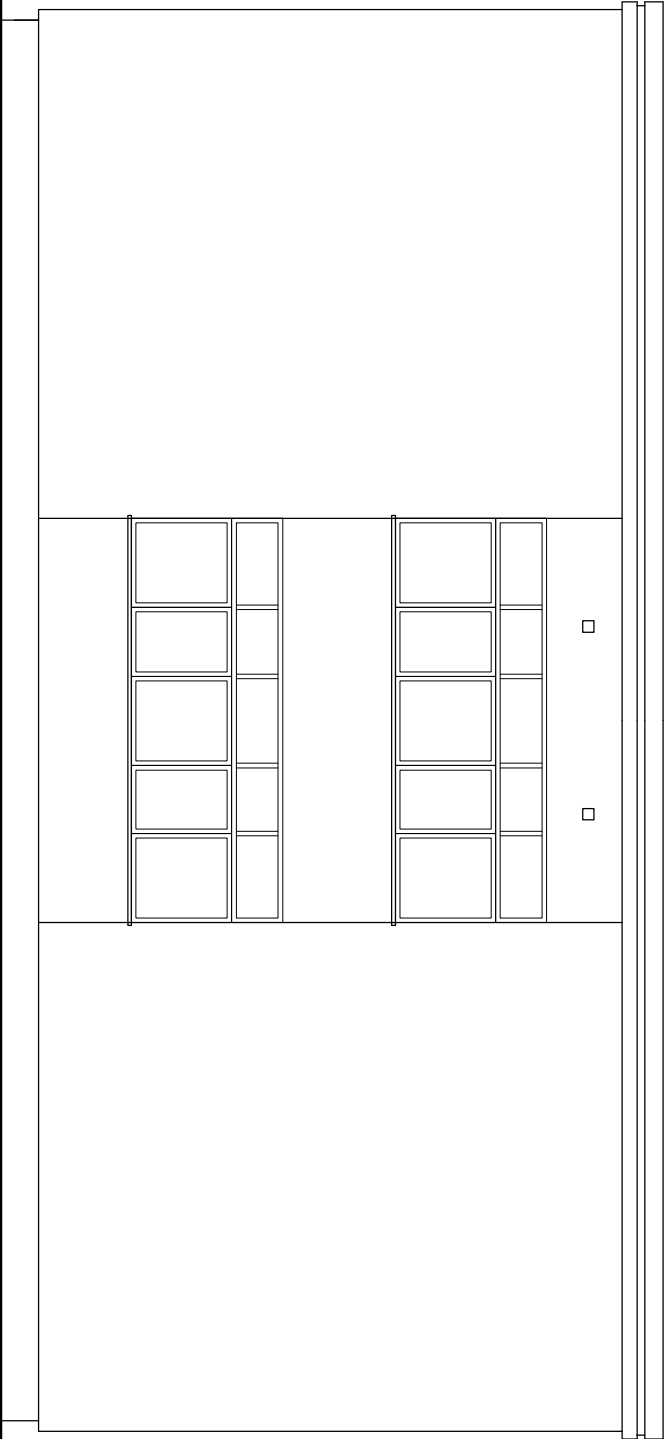


ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

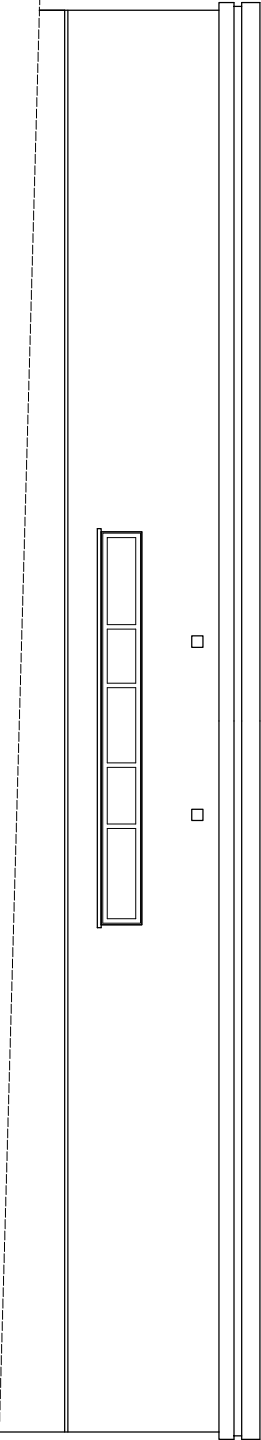


ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA


<div><div></div><div>STUDIO PROJEKT WM ul. Saperów 16/1 80-431 Gdańsk</div></div>			
obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA		
temat:	INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.		
nazwa rys.	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA	skala:	1:100
autor	arch. Dariusz Marzeki	nr upr.	6169/Gd/94
opracowania:			
opracował:	arch. Zdzisława Piłajnowicka		
	arch. Agnieszka Szypczyńska		
	arch. Małgorzata Mielcarek		
	arch. Dariusz Ślaczek		
sprawdzający:	dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski	nr upr.	ZGP-III-630/ 329 7/8



ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA



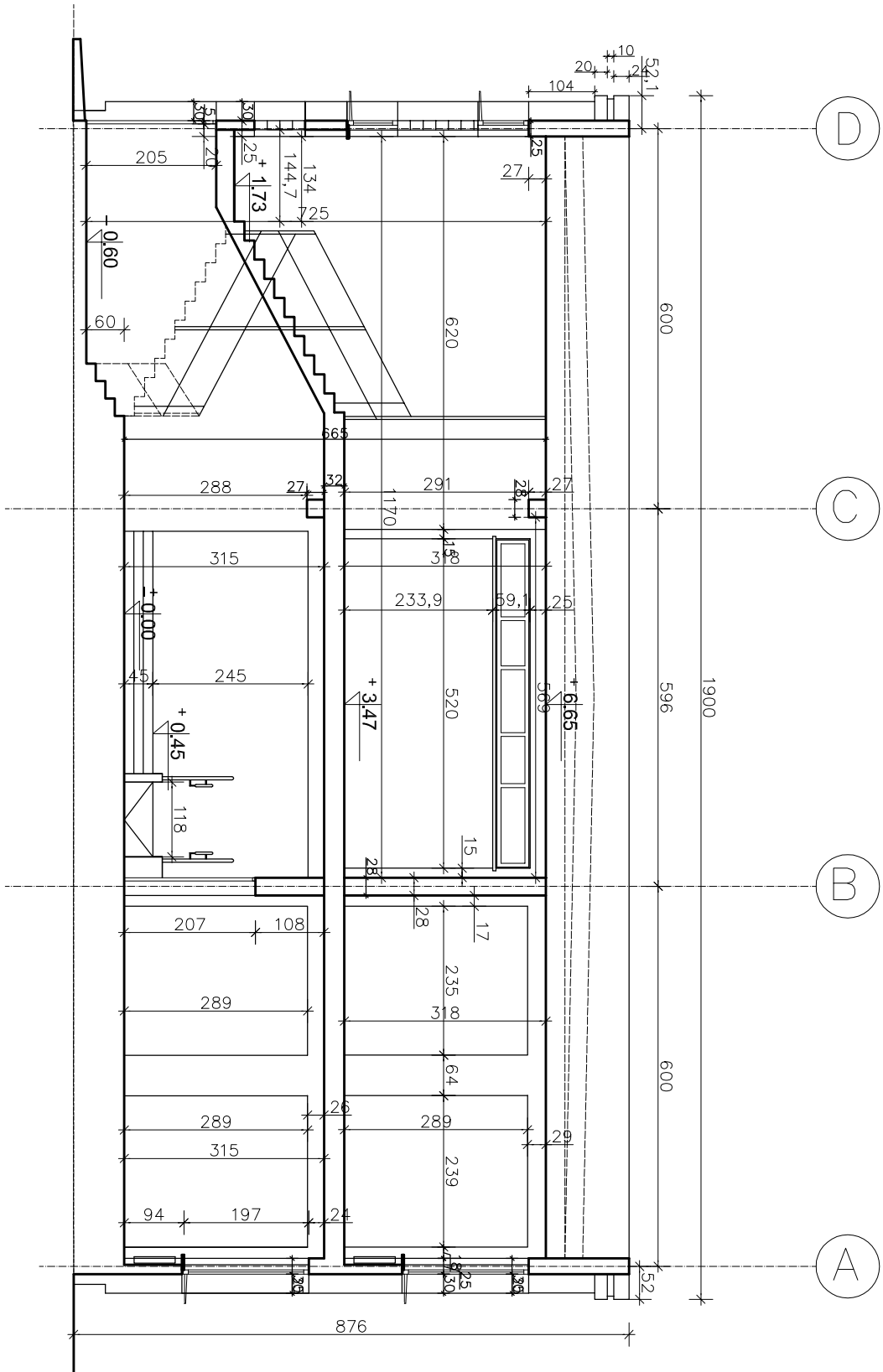
ELEWACJA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA


	STUDIO PROJEKT WM ul. Saperów 16/1 80-431 Gdańsk	
---	--	--

obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA	
---------	-------------------	--

temat:	INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.	
--------	---	--

nazwa rys.	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA	skala:	1:100
autor	arch. Dariusz Marzecki	nr upr.	6169/Gd/94
opracowanie :	arch. Zdzisława Pufal-Nowicka		
opracowali:	arch. Agnieszka Szyposzynska		
	arch. Małgorzata Mielanek		
	arch. Dariusz Stalczyk		
sprawdzający:	dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski	nr upr.	ZGP-III-630/ 329 178
data:	MAJ 2014		nr: 4





STUDIO PROJEKT WM

ul. Saperów 16/1

80-431 Gdańsk

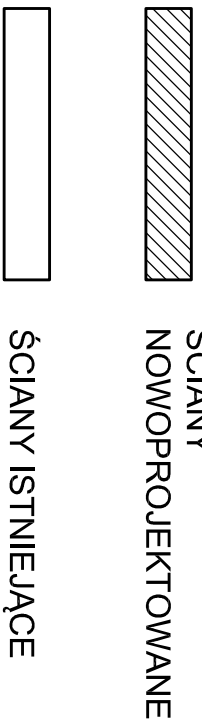
obiekt:

SZKOŁA PODSTAWOWA

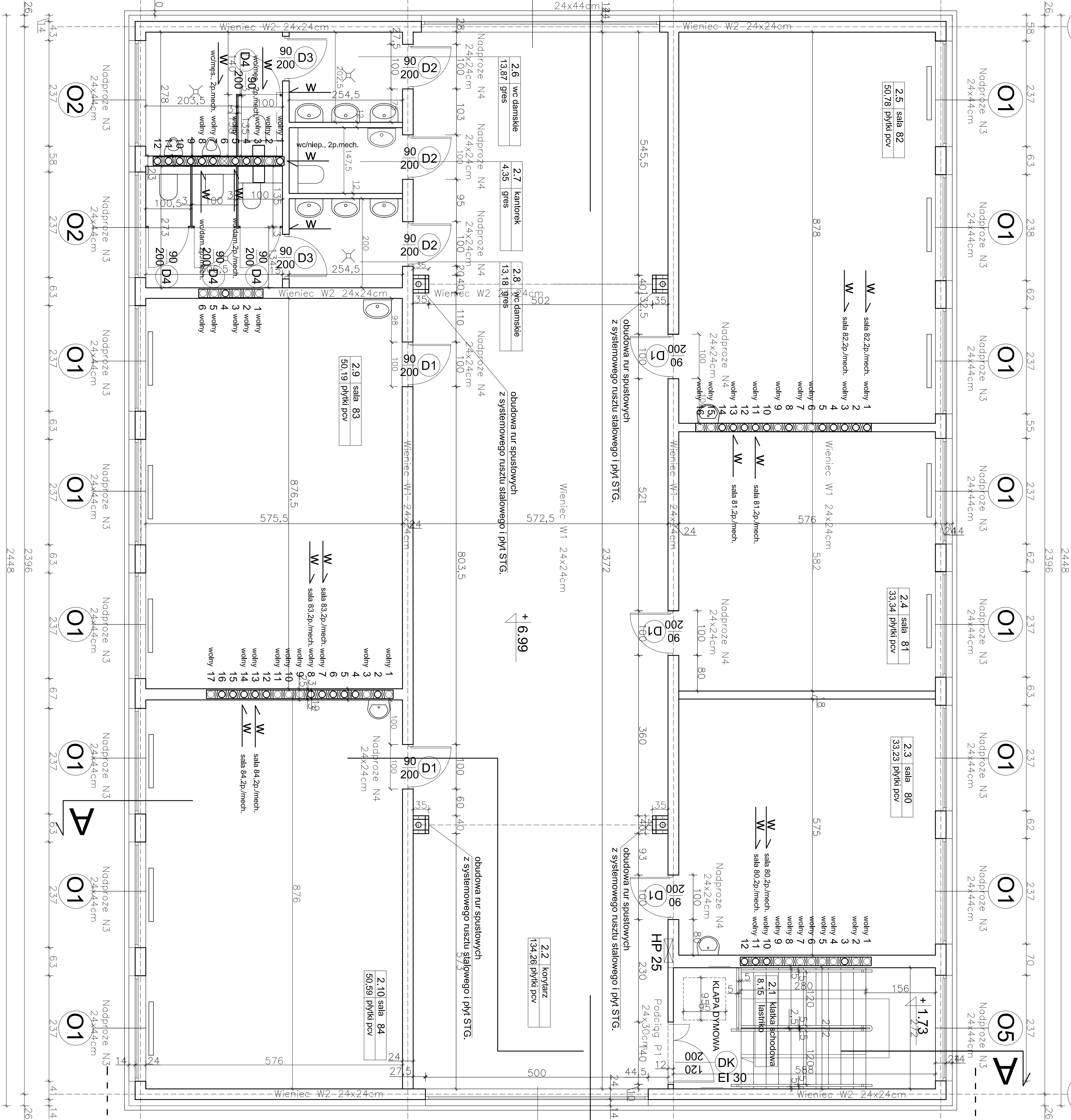
temat:

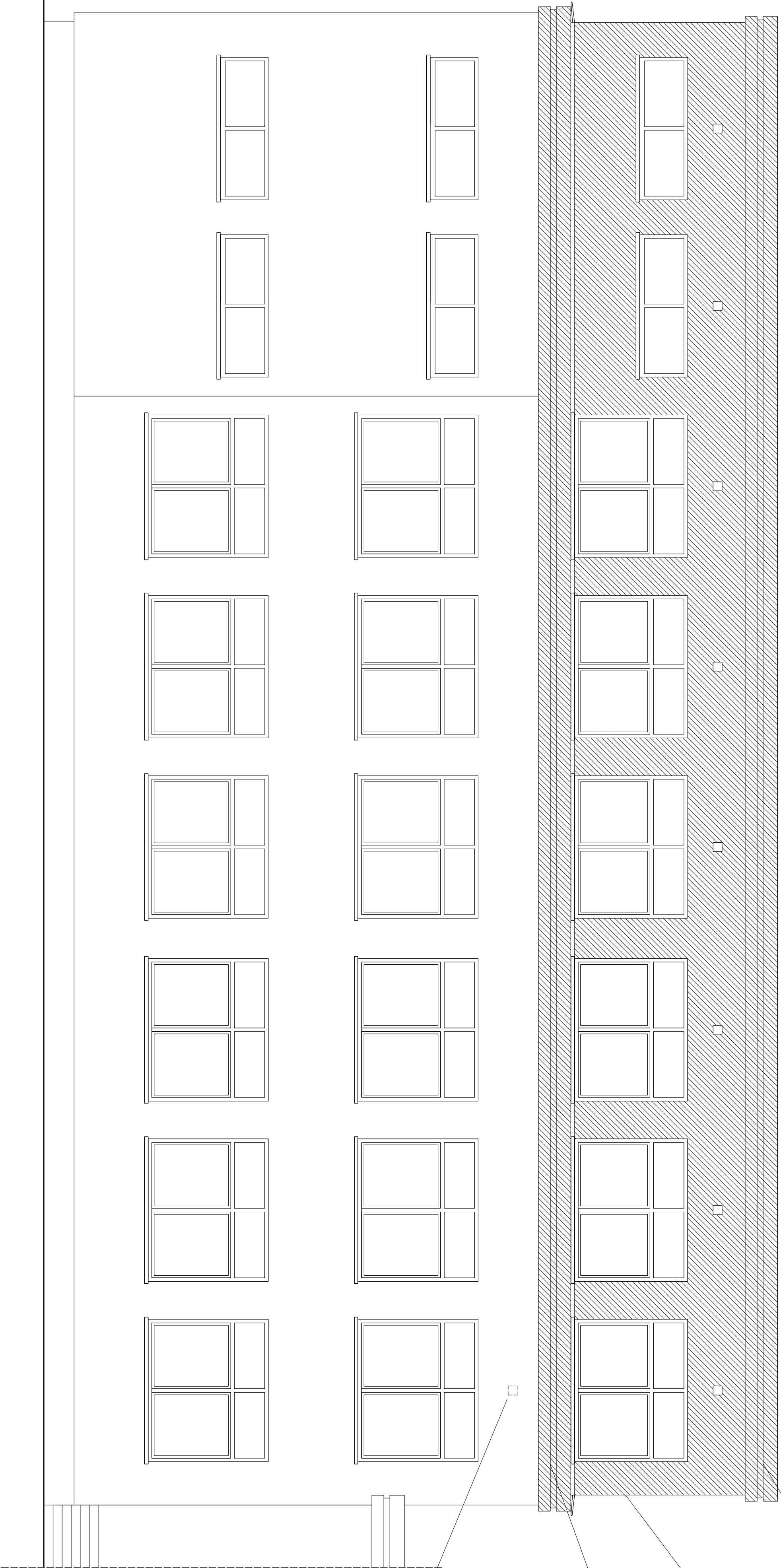
INWENTARYZACJA SEGMENTU W BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w
Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka
7 dz. nr 226,227/16.

nazwa rys.		skala:
PRZEKRÓJ A-A		1:100
autor	arch. Dariusz Marzecki	nr upr. 6169/Gd/94
opracowania :		
arch. Zdzisława Piłaj-Nowicka		
arch. Agnieszka Szyposzyska		
arch. Małgorzata Mielcarak		
arch. Dariusz Siatczyk		
sprawdzający:		nr upr. ZGP-III-630/ 329 /78
data:		nr: 6

nr: 2

wersja do urzędu

[illegible]




na nadbudowanym piętrze
wykonać gzyms
analogiczny do istniejącego

do wykończenia elewacji
nadbudowanego piętra użyć tynku
w kolorze ciemnym brązowym (jak
na istniejącym gzymsie i
istniejących elewacjach)

zaczynając istniejący gzyms w
kształcie i kolorze

pozostałe nad każdym oknem
kratki wentylacyjne zasłonić,
wykończyć tynkiem w kolorze
elewacji

ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

	STUDIO PROJEKT WM ul. Sierpow 16/1 80-431 Gdańsk		
	SZKOŁA PODSTAWOWA		
obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubiśka Puchatka 7 dz. nr 226.227/16.		
branża:			
autor:	arch. Dariusz Marzec	nr upr. 6180/Gd94	skala: 1:50
opracował:	arch. Zdzisław Półchlebka		
opracował:	arch. Zdzisław Półchlebka		
opracował:	arch. Mariusz Mielczarek		
opracował:	arch. Dariusz Sibiński		
opracował:	dr inż. arch. Języ Kuczkowski	nr upr. ZGP-III-630/329/P8	
data:	październik 2014		nr 7

na nadbudowanym piętrze
wykonać gzyms
analogiczny do istniejącego

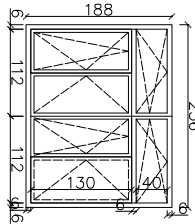
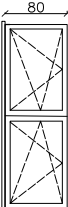
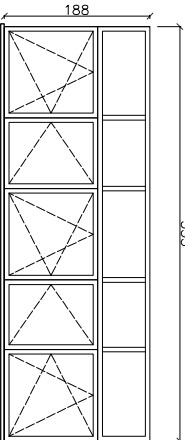
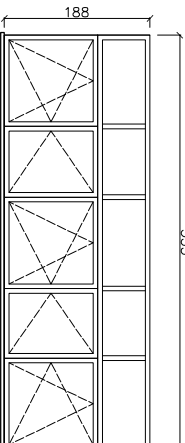
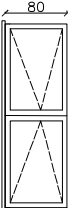

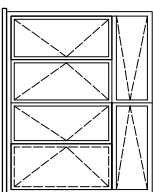
do wykończenia elewacji nadbudowanego piętra użyć tynku w kolorze ciemnym brązowym (jak na istniejącym gzymse i istniejących elewacjach)

zachować istniejący gzyms w kształcie i kolorze


1220,5



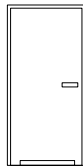
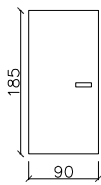
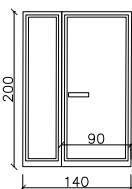
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

[illegible]

SYMBOL	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7
SCHEMAT							
	okno z napowietrzakiem	okno z napowietrzakiem WC	okna w wymiarach i podziale jak istniejące na niższych piętrach. Wymiary sprawdź w naturze JEST TO OKNO O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ- EI 60	okna w wymiarach i podziale jak istniejące na niższych piętrach. Wymiary sprawdź w naturze	okna w wymiarach i podziale jak istniejące na niższych piętrach. Wymiary sprawdź w naturze	Istniejące okno wymienić na okno o odporności ogniolowej EI60 Wymiary sprawdź w naturze	Istniejące 2 okna wymienić na okno o odporności ogniolowej EI60 Wymiary sprawdź w naturze
wynr. w swiśle osiedzy	Ho188	80	188	188	80	60	200
	So240	240	535	535	240	535	240
wynr zewnętrzny osiedzi	H183	75	183	183	75	55	195
	S237	237	532	532	237	532	237
PARTER							2
I PIĘTRO						1	
II PIĘTRO	13		1	1	1		
SUMA	13		1	1	1	1	2

UWAGI: PRZED ZŁOŻENIEM WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, OKNA NOWOPROJEKTOWANE W KLASACH I TOALETACH NA PIĘTRZE POWINNY ZACHOWYWAĆ ISTNIEJĄCY PODZIAŁ OKIEN Z PIĘTRA I PARTERU. WE WSZYSTKICH OKNACH W LUFCEKACH NALEŻY ZASTOSOWAĆ KRATKI NAWIEWNE DLA POPRAWIENIA WENTYLACJI GRAWITYCZYJNEJ. ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA OKNA O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI60- WGH RYSUNKÓW.

	STUDIO PROJEKT WMM ul. Saperów 16/1 80-431 Gdańsk
obiekt:	SZKOŁA PODSTAWOWA
temat:	PROJEKT BUDOWLANY NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.
nazwa rys.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
autor opracowania:	arch. Dariusz Marzecki
opracował:	arch. Zdzisława Piłaj-Nowicka
	arch. Agnieszka Szyposzynska
	arch. Małgorzata Mielcaruk
	arch. Dariusz Stanczyk
sprawdzający:	dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski
data:	październik 2014
	nr: 11

SYMBOL		D 1		D 2		D 3		D 4		DK	
SCHEMAT											
wym. w świetle osklezy	Ho	207		207		207		185		207	
	So	101		101		101		101		141	
wym zewnętrzny ościeżnicy	H	205		205		205		185		205	
	S	100		100		100		100		140	
		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
PARTER		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
I PIĘTRO		—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
II PIĘTRO		3	2	—	3	1	1	3	1	1	—
SUMA		5		3		2		4		3	
UWAGI		DRZWI DO KLAS		DRZWI DO ŁAZIENEK		Z PODCIĘCIEM DO WENT.		DRZWI DO WC - SYSTEMOWE WG. OPISU		DRZWI DO KLATEK SCHODOWYCH EI 30	
UWAGI		PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, WSZYSTKIE DRZWI DO KLAS I WC MAJĄ BYĆ WYPOSAŻONE W 3 ZAWIASY, DRZWI DO KLATKI SCHODOWEJ EI 30									



STUDIO PROJEKT WM
ul. Saperów 16/1
80-431 Gdansk

obiekt:

SZKOŁA PODSTAWOWA

temat:

PROJEKT BUDOWLANY NADBUDOWY PIĘTRA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. Floriana Ceynowy w Sierakowicach, Sierakowice 83-340, ul. Kubusia Puchatka 7 dz. nr 226,227/16.

nazwa rys.

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

skala:

autor opracowania:

arch. Dariusz Marzecki

nr upr. 6169/Gd/94

opracowali:

arch. Zdzisława Pufał-Nowicka
arch. Agnieszka Szyposzyńska
arch. Małgorzata Mielcarek
arch. Dariusz Stańczyk

sprawdzający:

dr inż. arch. Jerzy Kaczorowski

nr upr. ZGP-III-630/ 329 /78

data:

październik 2014

nr: 12