
PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

PRZEBUDOWY BUDYNKU SOCJALNO – MAGAZYNOWEGO

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektonicznego przebudowy budynku socjalno – magazynowego

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy Targowiska Miejskiego na dz. o nr ewid. 1066/6, obręb 44 przy ul. J. Piłsudskiego 60 w Czarnej Białostockiej.

1.2. Podstawa opracowania

- umowa zawarta z Inwestorem;
- inwentaryzacja budowlana;
- ekspertyza techniczna;
- Uchwała nr XXX/190/13 Rady Miejskiej w Czarnej Białostockiej z dnia 12 listopada 2013r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego rejonu ulic: Sienkiewicza, Torowej i Piłsudskiego w Czarnej Białostockiej;

1.3. Stan istniejący

Budynek objęty opracowaniem jest parterowy, niepodpiwniczony o wymiarach 7,01x 25,96m i wysokości 3,83m. Obiekt ukształtowany na planie prostokąta i wykonano w technologii tradycyjnej murej, przekryty dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej poszytej blachodachówką. W późniejszym czasie dobudowano do obiektu kotłownię o wymiarach 2,99x3,03m przekrytą dachem jednospadowym.

Dostęp do budynku objętego opracowaniem możliwy jest poprzez 3 wejścia zlokalizowane na pd-wsch elewacji: wejście do części socjalnej, do części magazynowej i do kotłowni.

Opis elementów konstrukcji:

- ławy i stopy fundamentowe żelbetowe na poduszkach z chudego betonu;
- ściany murowane, nieocieplone,
- konstrukcja dachu drewniana - dźwigar,
- schody zewnętrzne – betonowe.

Opis istniejącego wykończenia zewnątrz:

- ściany zewnętrzne tynkowane tynkiem tradycyjnym,
- dach posyty blachodachówką, z obróbkami stalowymi i system odwodnia dachu z PCV,
- parapety zewnętrzne wykonane z blachy stalowej,
- zadaszenia nad wejściem z łukowych płyt poliwęglanowych na stalowej podkonstrukcji,
- balustrady wykonane z profili stalowych.

Opis istniejącego wykończenia wewnątrz:

- ściany w wc obłożone płytkami ceramicznymi, powyżej tynkowane,

malowane farbą emulsyjną, w pozostałych pomieszczeniach tynkowane malowane farbą emulsyjną;

- posadzki betonowe z wykończeniem z wykładziny PCV,
- sufity podwieszane z płyty pilśniowej,
- stolarka drzwiowa płytowa.

Budynek wyposażony jest w instalacje: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, c.o., elektroenergetyczną.

Gabaryty budynku

- powierzchnia użytkowa – 162,8 m²;
- powierzchnia zabudowy – 186,35 m²;
- kubatura – 450,0 m³;
- wysokość budynku – 3,83 m;
- szerokość – 7,01m;
- długość – 28,95m;
- ilość kondygnacji naziemnych – 1;
- geometria dachu budynku – dwuspadowy o spadku połaci 12°(21%);

1.4. Stan projektowany

Zakres zamierzenia inwestycyjnego wynika bezpośrednio z wytycznych programowo – funkcjonalnych Inwestora.

Zakłada się przebudowę budynku socjalno – magazynowego polegającą na:

- wydzieleniu wc ogólnodostępnego z bezpośrednim dostępem z zewnątrz budynku
- wydzieleniu przestrzeni na kotłownię z kotłem na biomasę,
- uporządkowaniu funkcji, tj. m.in. wydzieleniu przebieralni dla kobiet i mężczyzn, pomieszczenia socjalnego oraz łazienki, usystematyzowaniu powierzchni magazynowej.

W związku z powyższym planuje się także generalny remont obiektu uwzględniający ocieplenie przegród zewnętrznych – podłogi na gruncie, ścian oraz dachu, a także wymianę stolarki.

Gabaryty, forma oraz użyte materiały do wykończenia elewacji i dachu budynku będą harmonizowały się z otoczeniem.

1.5. Parametry techniczne budynku po przebudowie

- powierzchnia użytkowa – 162,50m²;
- powierzchnia zabudowy – bez zmian;

1.6. Program funkcjonalno – użytkowy

Budynek po przebudowie będzie pełnił funkcję socjalno – magazynową.

Zakłada się przebudowę budynku socjalno – magazynowego polegającą na wydzieleniu wc ogólnodostępnego z bezpośrednim dostępem z zewnątrz budynku.

Pozostałe bez zmian.

1.7. Zestawienie powierzchni

| NR | POMIESZCZENIE | m ² |
|------|----------------------------------|----------------|
| 0/01 | PRZEDSIONEK | 4,60 |
| 0/02 | WC DAMSKIE - PUBLICZNE | 9,65 |
| 0/03 | WC NPS - PUBLICZNE | 5,20 |
| 0/04 | WC MĘSKIE – PUBLICZNE | 9,10 |
| | Σ toalet ogólnodostępnych | 28,55 |
| 0/05 | KORYTARZ | 10,15 |
| 0/06 | ŁAZIENKA PRACOWNIKÓW | 6,30 |
| 0/07 | POMIESZCZENIE SOCJALNE | 13,95 |
| 0/08 | SZATNIA DAMSKA | 3,65 |
| 0/09 | SZATNIA MĘSKA | 3,65 |
| 0/10 | MAGAZYN | 30,25 |
| 0/11 | MAGAZYN | 31,25 |
| 0/12 | MAGAZYN | 15,85 |
| 0/13 | KOTŁOWNIA | 12,20 |
| 0/14 | SKŁAD OPAŁU | 6,70 |
| | Σ | 162,50 |

1.8. Rozwiązania materiałowe podano w części konstrukcyjno – materiałowej

1.9. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Dostęp do budynku możliwy będzie bezpośrednio z poziomego terenu przez ciąg pieszo-jezdny na trasie, którego nie projektuje się krawężników.

Na trasie dojść i dojazdów zastosowane będą drzwi bez progów.

W budynku zlokalizowany będzie ogólnodostępny wc dostosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych, wyposażony w sprzęty oraz pochwyty i poręcze ułatwiające korzystanie z toalety osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich.

Na terenie wydzielono 1 miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5m.

1.10. Wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowana inwestycja nie spowoduje zanieczyszczenia powietrza, wody ani gleby oraz nie stworzy uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne.

Planowana inwestycja nie niesie żadnych zagrożeń dla środowiska naturalnego ani higieny i zdrowia ludzi.

2. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWA:

Warunki gruntowo – wodne proste.

Budynek zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej..

2.1. Ściany

- fundamentowe i cokołowe istniejące – izolowane przeciwwilgociowo i termicznie styropianem gr. 15cm, obłożone folia kubelkową;
- zewnętrzne istniejące – ocieplone styropianem gr.18cm, tynkowane tynkiem silikonowym;
- zewnętrzne projektowane (zamurowania otworów okiennych) – murowane z bloczka gazobetonowego gr. 25cm, ocieplone styropianem gr.18cm, tynkowane tynkiem silikonowym;
- wewnętrzne istniejące – tynkowane i częściowo malowane lub obłożone płytkami ceramicznymi;
- wewnętrzne projektowane – murowane z bloczka gazobetonowego gr.12cm, tynkowane, częściowo malowane i częściowo obłożone płytkami ceramicznymi;
- wew. szkieletowe – obudowa instalacji, 2xpłyta wodoodporna g-k mocowana na stelażu systemowym stalowym, z wypełnieniem z wełny;
- wew. jako wydzielenia kabiny wc – zabudowa systemowa z płyt laminowanych HPL gr. 10mm, h=200cm, kolor szary RAL 7042;

2.2. Nadproża – otwory w ścianach konstrukcyjnych

Wykonanie w ścianach istniejących otworów wymaga wykonania nadproży. Zaprojektowano je z profili stalowych C120, po 2 sztuki na nadproże wg rysunków konstrukcyjnych.

Kolejność realizacji nadproży:

- zdemontować istniejące instalacje i urządzenia kolidujące z wykonaniem projektowanej konstrukcji wsporczej;
- wytrasować na ścianie projektowany otwór;
- wykuć otwory i wykonać na równym poziomie dwie poduszki betonowe, beton B20;
- wykuć z jednej strony poziome bruzdy i osadzić w nich belkę stalową, dwuteową, podklinować od góry i szczelinę nad belką wypełnić zaprawą montażową CERESIT CX15 ułożoną „na siłę”;
- wykuć z drugiej strony bruzdy i założyć drugą belkę stalową dwuteową, jak opisano powyżej;
- obie belki spiąć śrubami przewiązkami z blach spawając elektrycznie;
- szczelinę pomiędzy belkami i ścianą wypełnić szczelnie z ubiciem zaprawą montażową CERESIT CX15 po uprzednim naprężeniu belek wbitymi klinami stalowymi w środku rozpiętości przęsła;
- po osiągnięciu nośności zaprawy można przystąpić do wykonania projektowanego otworu poprzez rozbiórkę ściany, stosować nacinanie i wylupywanie, nie dopuszcza się użycia narzędzi udarowych silnie bijących;

- nadproże wyszpałdować i pokryć tynkiem na siatce, wykonany otwór obrobić.

Zwraca się uwagę na potrzebę zachowania dużej staranności przy pracach rozbiórkowych w ścianach i stropach istniejących. Roboty prowadzić tak, aby nie dopuścić do zarysowań czy spękań ścian istniejących, czy też powstania innych destrukcji.

Wszystkie elementy stalowe oczyścić strumieniem ściernym do Sa 2^{1/2} wg PN ISO 8501. Malować zestawem farb epoksydowych, grubość łączna powłoki 120µm.

2.3. Posadzka na gruncie

- rozbiórka istniejącej, a następnie wykonanie nowej;
- podłoga na gruncie na ist. warstwie piasku ubijanego: warstwa betonu B10 gr. 10cm, folii budowlanej, styropianu 12cm, folii budowlanej, wylewki betonowej 4cm, wykończona płytkami;

2.4. Dach

- wykonanie warstwy ocieplenia z wełny, z granulatu wełny lub granulatu celulozowego gr. 25 cm;

2.5. Zadaszenie wejść

- demontaż istniejących zadaszeń,
- remont zadaszenia – elementy stalowe: oszlifowanie, oczyszczenie i doprowadzenie do stanu równego wolnego od odprysków, tłuszczów, bez wypukłości, luźnych lub odchodzących cząstek, malowanie farbą minimum dwukrotnie z uzyskaniem pełnego pokrycia; wymiana poszycia z płyty poliwęglanowej;
- montaż wyremontowanego zadaszenia;

2.6. Odwodnienie dachów i obróbki blacharskie

- odwodnienie dachu – bez zmian;
- obróbki blacharskie – wykończenie obrzeży, narożników, parapety i pozostałe obróbki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5mm;

2.7. Wentylacja

W całym obiekcie planuje się wentylację grawitacyjną, w pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych wspomaganą mechanicznie.

2.8. Izolacje

2.8.1. Hydroizolacja i uszczelnienia

- izolacja pionowa ścian fundamentowych od strony zewnętrznej – przeciwwilgociowa;
- izolacja pozioma podłóg na gruncie – folia budowlana na podkładzie betonowym zagruntowanym;
- izolacja pozioma posadzek w pomieszczeniach sanitarnych – folia płynna z wyłożeniem 15cm na ściany oraz uszczelnienie krętek

ściekowych;

2.8. Paroizolacja

- w dachu folia paroizolacyjna;

2.9. Izolacja termiczna

- izolacja podłóg na gruncie – styropian gr. 12cm;
- izolacja termiczna dachu – wełna, granulat wełny lub granulat celulozowy gr. 25cm;
- izolacja cieplna ścian fundamentowych i cokołowych – styropian gr.15cm;
- izolacja cieplna ścian zewnętrznych – styropian gr. 18cm;

2.9. Dylatacje

- dylatacja posadzki – obwodowa, wkładka styropianowa gr. 1cm;

2.10. Stolarka i ślusarka zewnętrzna

2.10.1. Okienna

- stolarka PCV;
- współczynnik przenikania ciepła $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$;

2.10.2. Drzwiowa

- stolarka stalowa;
- drzwi o współczynniku przenikania ciepła: $\leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- wyposażona w samozamykacze w kolorze stolarki;
- o podwyższonej odporności na włamania w klasie 2 wg PN-EN 1627:2012

2.11. Kraty zewnętrzne

- demontaż istniejących do utylizacji;

2.12. Materiały wykończeniowe wewnętrzne

2.12.1. Tynki

- wewnętrzne – tynk cementowo – wapienny lub gipsowy;

2.12.2. Ściany wewnętrzne

- w łazience i wc – za przyborami sanitarnymi fartuchy 60cm z płytki ściennej ceramiczne 20x25cm, kolor biały, z fugą 2-3mm w kolorze szarym zbliżonym do NCS 2000-N, poza płytkami tynkowane, malowane farbą lateksową w kolorze białym NCS 0500N;
- w pozostałych pomieszczeniach ściany tynkowane, malowane farbą emulsyjną w kolorze białym NCS 0500N;

2.12.3. Posadzki

- w wszystkich pomieszczeniach płytki podłogowe 30x30cm w kolorze szarym z cokołem h=10cm z dociętych płytek, z fugą 2-3mm w kolorze szarym zbliżonym do koloru płytek, parametry płytek:
 - nasiąkliwość wodna (wg normy PN-EN ISO 10545 3) $\leq 0,5\%$
 - ścieralność wgłębna (wg normy PN-EN ISO 10545 6) max 175mm³,
 - odporność na plamienie (wg normy PN-EN ISO 10545 14) min. Klasa 4,
 - twardość płytek (wg skali Mosha 1-10) min. Klasa 7,
 - właściwości antypoślizgowe (wg normy DIN 51 130) R9, Klasa A, B,

UWAGA!!!

Posadzki w pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych należy wykonać z obniżeniem 2cm w stosunku do pomieszczeń przyległych .

2.12.4. Sufity

- sufit powieszany z płyt g-k mocowany na stelażu systemowym stalowym ocynkowanym, kolor biały;

2.12.5. Parapety wewnętrzne

- parapety z płyty MDF gr. 2,5cm, kolor biały mat;
- wysięg parapetów – 5cm poza obrys glefu, 5cm poza światło okna lub 1cm poza grzejnik + 5cm poza światło okna;

UWAGA!!! Podane odległości należy wyznaczać biorąc pod uwagę wykończone ściany.

2.12.6. Stolarka i ślusarka wewnętrzna

- stolarka drzwiowa wewnętrzna płytowa;
- skrzydło wykonane z ramiaka obłożonego gładkimi, laminowanymi płytami laminatem CPL o gr. 0,7mm, wypełnione płytą wiórową;
- ościeże metalowe z profilowanym rowkiem wpustowym pod uszczelkę i wbudowane w ściany przy użyciu kotew do mocowania ukrytego;
- do sanitariatów z wcięciem wentylacyjnym, samozamykaczem, skrzydła na 3 zawiasach;
- okucia standardowe;
- kolor brązowy RAL 8017;

2.12.7. Wyposażenie stałe wc

- przy każdej misce ustępowej szczotka wc z uchwytem wiszącym i pojemnik na rolki papieru toaletowego;
- w każdej kabinie natryskowej i ustępowej wieszak podwójny;
- przy każdej umywalce pojemnik na mydło, pojemnik na ręczniki

- papierowe w listkach i kosz na odpady wiszący;
- w każdym łazience lub wc w okolicy umywalk elektryczna suszarka do rąk;
- w wc dla NPS – przy misce ustępowej i umywalce zestaw uchwytów ściennych dostosowanych dla potrzeb osób niepełnosprawnych oraz lustro wiszące z regulacją kąta widoczności;
- w wc dla NPS – odkładany przewijak ścienny;

2.13. Materiały wykończenia zewnętrznego

- elewacja ściany zewnętrzne – tynk silikonowy: masa tynkarska, gotowa do aplikacji, nie zawierająca cementu do aplikacji ręcznej i maszynowej; o strukturze baranka; do aplikacji w temperaturze otoczenia i podłoża; wysokoodporna na warunki atmosferyczne (działanie mrozu i wody; niska wodochłonność), tynk wierzchni na bazie żywicy silikonowej zabezpieczony przeciwgrzybicznie o uziarnieniu 1,5mm,
 - kolor jasny szary zbliżony do NCS 1500-N,
 - kolor szary zbliżony do NCS 4500-N;
- pokrycie dachu – bez zmian;
- obróbki blacharskie, system odwodnienia, parapety – blacha stalowa ocynkowana gr. 0,5mm, kolor brązowy RAL 8017;
- stolarka okienna – PCV, kolor biały RA L9016;
- drzwi stalowe – stalowe, kolor brązowy RAL 8017;

UWAGA

Przed wykonaniem elewacji w trybie nadzoru autorskiego należy w obecności Projektanta i Inwestora nanieść próbę koloru i uzyskać jego akceptację.

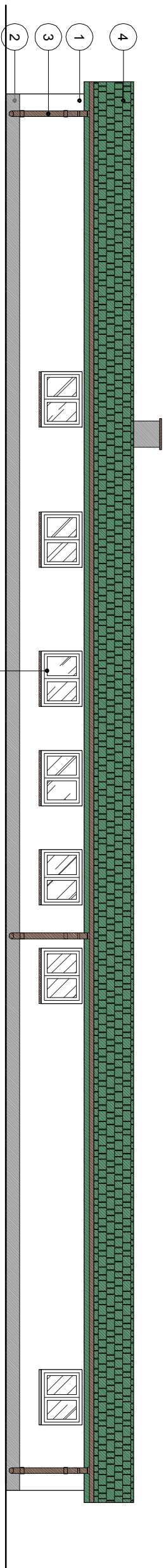
3. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną współczesną wiedzą techniczną i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Do budowy stosować wyłącznie materiały atestowane lub posiadające aprobatę techniczną.

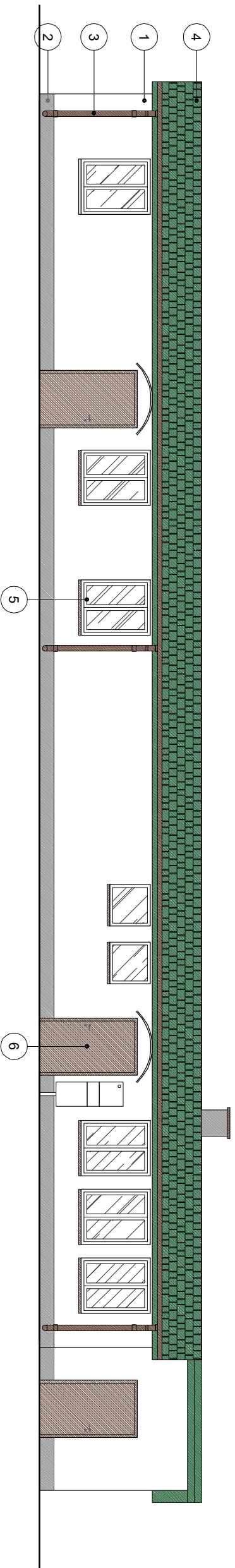
Zgodnie z „Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych” autor projektu zastrzega nienaruszalność treści i formy niniejszego opracowania oraz prawo do egzekwowania jego rzetelnego wykonania. Zmiany i adaptacje projektu, udostępnianie osobom trzecim oraz wykorzystywanie do innych celów muszą być uzgadniane każdorazowo z autorem tego projektu.

*mgr inż. arch. Maciej Dybacki
upr. nr Bł – PdOKK/75/06/2007*

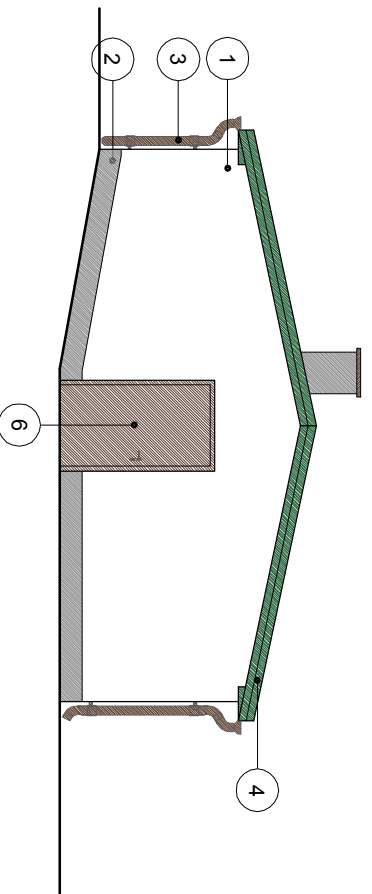
*mgr inż. Judyta Bajno
upr. PDL/0002/PWBKb/17*



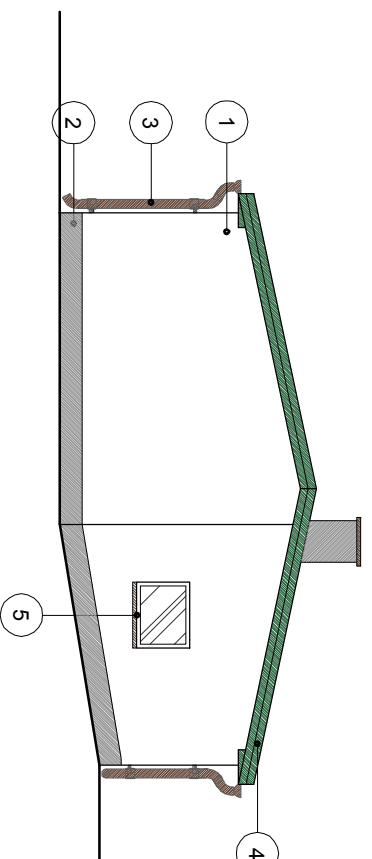
ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

| KOLORYSTYKA | |
|-------------|--|
| 1 | SCIANA ZEWN. - TYNK SILIKONOWY, KOLOR JASNY |
| 2 | SZARY ZBIŁŻONY DO NCS 1500-N |
| 3 | OBROBKI BLACHARSKIE, SYSTEM ODWODNIENIA, PARAPETY - STALOWE, OCYNKOWANE, KOLOR CIEMNY SZARY RAL 8017 |
| 4 | POKRYCIE DACHOWE - BEZ ZMIANI |
| 5 | STOLARKA OKIENNA - PCV, KOLOR BIAŁY 9016 |
| 6 | DRZWI STALOWE, KOLOR BRĄZOWY RAL 8017 |

CAD PLAN CAD PLAN Spółka z o.o.
 15-536 BIAŁYSTOK
 UL. SŁOWISZA 10
 TEL. 506 10 90 94
SPÓŁKA Z O.O. KONTAKT@CADPLAN.PL

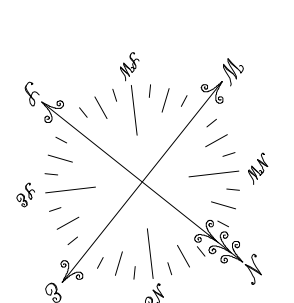
PROJEKT BUDOWLANY

inwestycji polegającej na przebudowie
 Targowiska Miejskiego na dz. o nr ewid. 1066/6, obręb 44,
 przy ul. J. Piłsudskiego 60 w Czarnej Białostockiej

INWESTOR: Gmina Czarna Białostocka
 ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka
 PROJEKTANCI: _____ PODPISY:
 ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Maciej Dybaek upr. nr B-PDOKI/75/06/2007
 mgr inż. arch. Julia Fiedorczuk upr. S/PDOKK/2014 (sprawdzający)

WIDOKI ELEWACJI

SKALA: NR RYSUNKU:
1:100 **A02**
 DATA: NR STRONY:
 21 maja 2018 r.



| NR | POMIESZCZENIE | POSADZKA | m ² |
|-----------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| 001 | PRZESIONEK WC | PLYTKA CERAMICZNA | 4,80 |
| 002 | WC DAMSKIE PUBLICZNE | PLYTKA CERAMICZNA | 9,65 |
| 003 | WC MĘSKIE PUBLICZNE | PLYTKA CERAMICZNA | 5,20 |
| 004 | WC MĘSKIE PUBLICZNE | PLYTKA CERAMICZNA | 9,10 |
| 005 | KORYTARZ | PLYTKA CERAMICZNA | 10,15 |
| 006 | LĄZIENKA PRACOWNIKÓW | PLYTKA CERAMICZNA | 6,30 |
| 007 | POMIESZCZENIE SOCJALNE | PLYTKA CERAMICZNA | 13,95 |
| 008 | PRZEBIERALNIA DAMSKA | PLYTKA CERAMICZNA | 3,85 |
| 009 | PRZEBIERALNIA MĘSKA | PLYTKA CERAMICZNA | 3,65 |
| 010 | MAGAZYN | PLYTKA CERAMICZNA | 30,25 |
| 011 | MAGAZYN | PLYTKA CERAMICZNA | 31,25 |
| 012 | MAGAZYN | PLYTKA CERAMICZNA | 16,85 |
| 013 | KOTŁOWNIA | PLYTKA CERAMICZNA | 12,20 |
| 014 | OPAK | PLYTKA CERAMICZNA | 6,70 |
| POWIERZCHNIA UŻYTKOWA | | | 182,50 |

| OZNACZENIA PRZEGRÓD PIONOWYCH | |
|-------------------------------|------------------------|
| S3 | ściana maziemia |
| | ładzielnica przegródka |
| | skrytobitan |
| | łuk silikonowy |
| | 18cm |

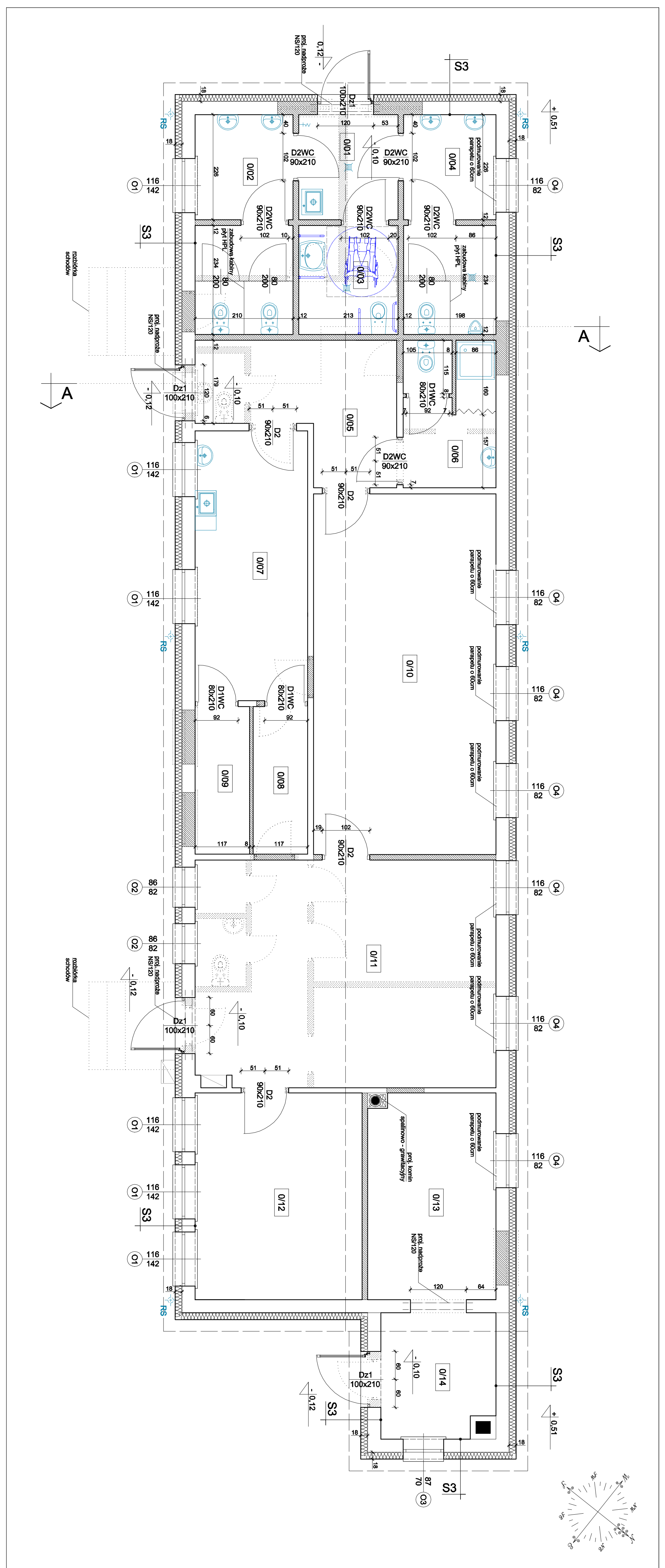
| LEGENDA | |
|----------|----------------------------------|
| [Symbol] | PRZEGRODY ISTNIEJĄCE |
| [Symbol] | PRZEGRODY ELEMENTY DO WYBURZENIA |
| [Symbol] | PRZEGRODY PROJEKTOWANE |

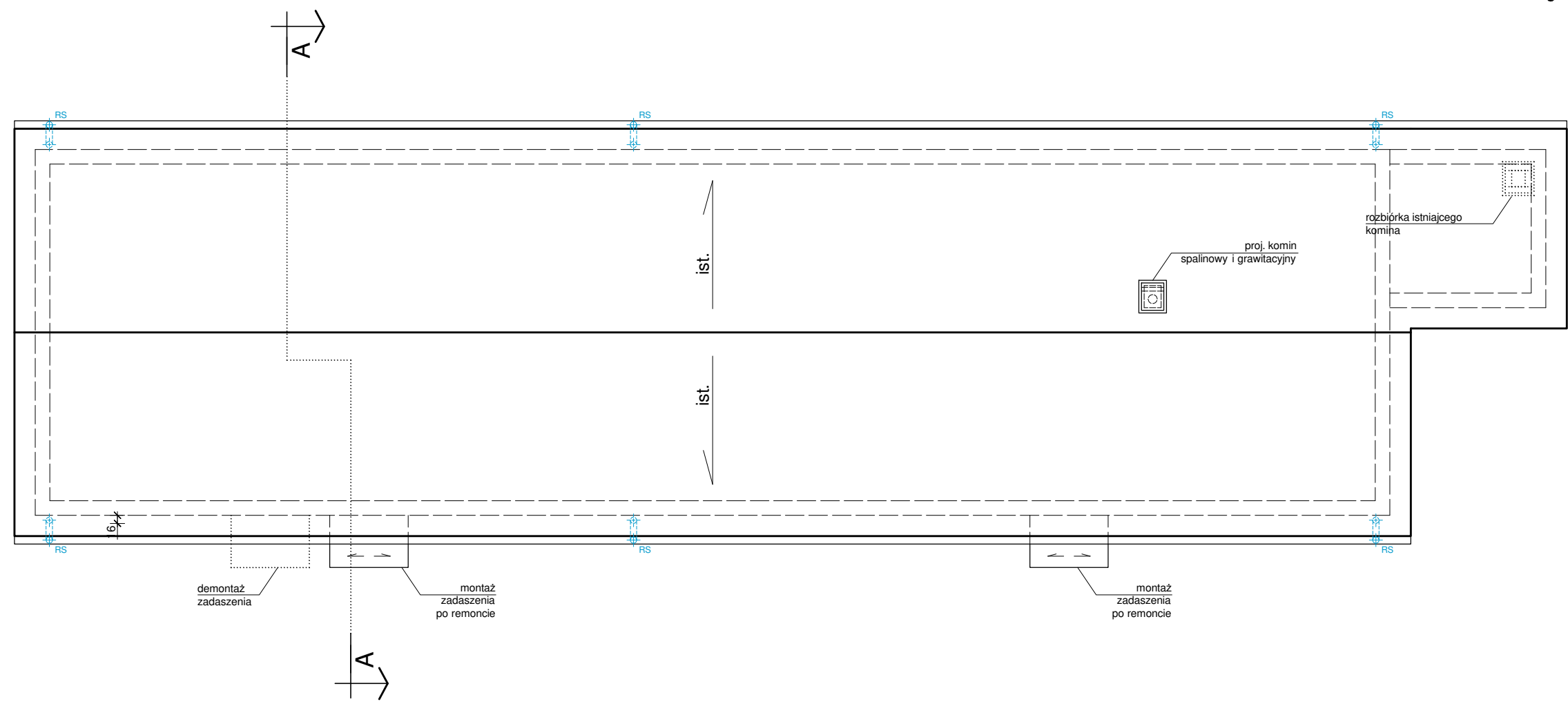
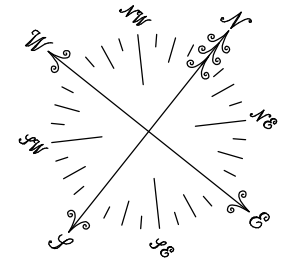
GA D DĄB PŁYNY Spółka z o.o.
 ul. Słowicza 10
 50-100 Wrocław
 TEL. 506 10 90 94
 SPÓŁKA Z O.O. KONTAKT@GAD.P.L

PROJEKT BUDOWLANY
 Inwestycji polegającej na przebudowie
 Targowiska Miejskiego na dz. o nr ewid. 106/6/6, obręb 44,
 przy ul. J. Piłsudskiego 80 w Czarnej Białostockiej

INWESTOR:
 Gmina Czarna Białostocka
 ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

RZUT PRZYZIEMIEMIA
 NR RYSUNKU: A03
 DATA: 21 maja 2018 r.





CAD PLAN SPÓŁKA Z O.O.
 15-536 BIAŁYSTOK
 UL. SŁOWICZA 10
 TEL. 506 10 90 94
 SPÓŁKA Z O.O. KONTAKT@CADPLAN.PL

PROJEKT BUDOWLANY
 inwestycji polegającej na przebudowie
 Targowiska Miejskiego na dz. o nr ewid. 1066/6, obręb 44,
 przy ul. J. Piłsudskiego 60 w Czarnej Białostockiej

INWESTOR:
 Gmina Czarna Białostocka
 ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

PROJEKTANCI:
 ARCHITEKTURA: _____ PODPISY:
 mgr inż. arch. Maciej Dybacki upr. nr BI-PdOKK/75/06/2007
 mgr inż. arch. Julita Fiedorczyk upr. 5/PDOKK/2014 (sprawdzający)

RZUT DACHU

SKALA: **1:100** NR RYSUNKU: **A04**

DATA: **21 maja 2018 r.** NR STRONY: _____

OZNACZENIA PRZEGRÓD POZIOMYCH

| A1 | B1 |
|--------------------------------|-----------------------------|
| PODLOGA NA GRUNCIE | DACH SKOŚNY |
| posadzka | 2cm |
| wylewka betonowa | 4cm |
| folia budowlana | ist. pokrycie dachu |
| styropian | włna lub granul. pomiędzy |
| folia budowlana | ist. konstrukcja dachu |
| beton B10 | folia parozizolacyjna |
| ist. warstwy piaseku ubijanego | 10cm |
| | sunt. podwieszony z płyt gk |

| A2 | A3 |
|--|--|
| CHODNIK | OPASKA |
| kostka betonowa | 8cm |
| podsyпка piasek -cem. 1:4 | 5cm |
| podbudowa z kruszywa naturalnego słab. mech. | 10cm |
| | 6cm |
| | plyty betonowe |
| | podsyпка piasek -cem. 1:4 |
| | 5cm |
| | podbudowa z kruszywa naturalnego słab. mech. |
| | 10cm |

OZNACZENIA PRZEGRÓD PIONOWYCH

| S1 | S2 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ŚCIANA FUNDAMENTOWA | ŚCIANA COKOŁU |
| istniejąca przegroda | istniejąca przegroda |
| izolacja przeciwwilgociowa styropian | izolacja przeciwwilgociowa styropian |
| 15cm | 15cm |
| folia kubełkowa | lynk silikonowy |
| S3 | |
| ŚCIANA NADZIEMIA | |
| istniejąca przegroda styropian | |
| 18cm | |
| lynk silikonowy | |

LEGENDA

| | |
|--|------------------------------------|
| | PRZEGRODY ISTNIEJĄCE |
| | PRZEGRODY I ELEMENTY DO WYBURZENIA |
| | PRZEGRODY PROJEKTOWANE |

C A D GAO PLAN Spółka z o.o.
1-5-536 BIAŁYSTOK
UL. SŁOWICZA 10
TEL. 506 10 90 94

P L A N SPÓŁKA Z O.O. KONTAKT@CADPLAN.PL

PROJEKT BUDOWLANY

inwestycji polegającej na przebudowie
Targowiska Miejskiego na dz. o nr ewid. 1066/6, obręb 44,
przy ul. J. Piłsudskiego 60 w Czarnej Białostockiej

| | |
|---|---|
| INWESTOR: | Gmina Czarna Białostocka |
| PROJEKTANCI: | ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka |
| ARCHITEKTURA: | PODPISY: |
| mgr inż. arch. Maciej Dybański upr. nr BI-PDOKK/75/06/2007 | |
| mgr inż. arch. Julia Fiedorczuk upr. S/PPDOKK/2014 (sprawdzający) | |

PRZEKRÓJ A-A

SKALA: 1:100 NR RYSUNKU: A05

DATA: 21 maja 2018 r. NR STRONY:

