

**Temat: Projekt budowy i przebudowy infrastruktury
na terenie DPG Połowce - Pieszczałka
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA**

Adres : Obręb Połowce, gm Czeremcha, dz Nr 676/3, 675/8, 675/7

Inwestor : **Wojewoda Podlaski**
15 – 213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

Stadium : **PROJEKT WYKONAWCZY**

Projektant architektury
Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
BL/12/02

Opracował

mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

Sprawdzający architektury
Uprawnienia budowlane projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
BL/112/83

mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz
mgr projektant architektury
nr upr. BL/112/88

Spis rzeczy

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania i uzbrojenia terenu terenu
2. Opis techniczny do projektu architektoniczno wykonawczego
3. Projekt zagospodarowania i uzbrojenia terenu – rys. A/PW/1
4. Pawilon odpraw Nr 10.1B, 10.2B - Rzut kondygnacji przyziemia – rys. A/PW/2
5. Pawilon odpraw Nr 10.1B, 10.2B – Przekrój A-A – rys. A/PW/3
6. Pawilon odpraw Nr 10.1B, 10.2B – Elewacje boczne – rys. A/PW/4
7. Budynek kontroli szczegółowej 4B - Rzut kondygnacji przyziemia – rys. A/PW/5
8. Budynek kontroli szczegółowej 4B – Przekrój A-A – rys. A/PW/6
9. Budynek kontroli szczegółowej 4B – Elewacja południowa – rys. A/PW/7

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu budowy i przebudowy infrastruktury
na terenie DPG Połowce - Pieszczatka

1. Część ogólna

- 1.1 Adres inwestycji : Drogowe Przejście Graniczne Połowce - Pieszczatka,
Obręb Połowce, gm Czeremcha, dz Nr 676/3, 675/8, 675/7
- 1.2 Inwestor : WOJEWODA PODLASKI
ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok
- 1.3 Jednostka projektowa: Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT
Architekt Maciej Andruszkiewicz,
ul. Przędzalniana 14 lok. 20, 15-688 Białystok
- 1.4 Projektant : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

2. Podstawa opracowania

- 2.1. Umowa o prace projektowe nr WI-II.2500.1.13.2020 z dnia 03.11.2020 r.
- 2.2. Wizja lokalna
- 2.3. Obowiązujące przepisy

3. Charakterystyka ogólna

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy i przebudowy infrastruktury na terenie DPG Połowce - Pieszczatka.

W ramach ww. zadania inwestycyjnego przewidziano:

- przebudowę pawilonów kontroli nr 10.1B i 10.2B
 - montaż dodatkowych drzwi (przesunięcie istniejącego kaloryfera)
 - rozbudowa systemu CCTV o montaż dodatkowego monitora wraz z konsolą wyświetlania wideo w pawilonach odpraw oraz w budynku głównym nr 1 w pomieszczeniu Kierownika Oddziału
- przebudowę budynku kontroli szczegółowej nr 4B
 - montaż dodatkowych drzwi (przesunięcie istniejącego kaloryfera)
 - zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego
 - likwidacja istniejącej umywalki
 - montaż dodatkowych kamer i monitora w pomieszczeniu operatora RTG
- przesunięcie szlabana BKS wraz z montażem modułu zdalnego sterowania

Zakres zamierzenia obejmuje realizację w/w zadania na bazie istniejących na terenie przejścia granicznego sieci i instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

4. Lokalizacja inwestycji

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na Drogowym Przejściu Granicznym Połowce - Pieszczatka. Zakres opracowania inwestycji obejmuje fragment działek nr 676/3, 675/8, 675/7.

5. Opis stanu istniejącego

Projektowana inwestycja położona jest na terenie DPG w Połowcach, na działkach o numerach ewidencyjnych 676/3, 675/8, 675/7 obręb Połowce, jednostka ewidencyjna Czeremcha. Teren inwestycji jest zagospodarowany.

Na terenie objętym inwestycją znajdują się także liczne sieci uzbrojenia terenu, tj.: wodociągowe, kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej i energetycznej.

6. Infrastruktura techniczna

- **Zasilanie energetyczne i teletechniczne** – istniejące na terenie przejścia granicznego

7. Bilans terenu – nie dotyczy

8. Informacja o ochronie konserwatorskiej

Obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej

9. Wpływ inwestycji na środowisko – nie dotyczy

Opracował:
arch. Maciej Andruszkiewicz

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno wykonawczego budowy i przebudowy infrastruktury na terenie DPG Połowce - Pieszczatka

1. Część ogólna

- 1.1 Adres inwestycji : Drogowe Przejście Graniczne Połowce - Pieszczatka,
Obręb Połowce, gm Czeremcha, dz Nr 676/3, 675/8, 675/7
- 1.2 Inwestor : WOJEWODA PODLASKI
ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok
- 1.3 Jednostka projektowa: Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT
Architekt Maciej Andruszkiewicz,
ul. Przędzalniana 14 lok. 20, 15-688 Białystok
- 1.4 Projektant : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz
mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz

2. Podstawa opracowania

- 2.1. Umowa o prace projektowe nr WI-II.2500.1.13.2020 z dnia 03.11.2020 r.
- 2.2. Wizja lokalna
- 2.3. Obowiązujące przepisy

3. Charakterystyka ogólna

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy i przebudowy infrastruktury na terenie DPG Połowce - Pieszczatka.

W ramach ww. zadania inwestycyjnego przewidziano:

- przebudowę pawilonów kontroli nr 10.1B i 10.2B
 - montaż dodatkowych drzwi (przesunięcie istniejącego kaloryfera)
 - rozbudowa systemu CCTV o montaż dodatkowego monitora wraz z konsolą wyświetlania wideo w pawilonach odpraw oraz w budynku głównym nr 1 w pomieszczeniu Kierownika Oddziału
- przebudowę budynku kontroli szczegółowej nr 4B
 - montaż dodatkowych drzwi (przesunięcie istniejącego kaloryfera)
 - zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego
 - likwidacja istniejącej umywalki
 - montaż dodatkowych kamer i monitora w pomieszczeniu operatora RTG
- przesunięcie szlabana BKS wraz z montażem modułu zdalnego sterowania

Zakres zamierzenia obejmuje realizację w/w zadania na bazie istniejących na terenie przejścia granicznego sieci i instalacji elektrycznych i teletechnicznych.

4. Rozwiązania materiałowe:

a) Technologia budynku

a.1. Ściany do wymurowania - wewnętrzne - murowane z bloczków wapienno-piaskowych na zaprawie M5 (5MPa)

b) Wykończenie wewnętrzne:

- ściany - tynk cementowo – wapienny, kategorii III ze szpachlowaniem na gładko, malowany w kolorze białym
- Stolarka drzwiowa – typowa, o konstrukcji aluminiowej
- Stolarka okienna - aluminiowa, potrójnie szklona szkłem niskoemisyjnym, obwiedniowa, jednoramowa z mikrowentylacją, wyposażona w nawiewnik higrosterowany, $U=0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Uwaga:

1. Standard wykończenia wewnętrznego i zewnętrznego może ulec zmianie w trakcie realizacji wg ustaleń Inwestora i Wykonawcy

2. Wszystkie materiały budowlane winny posiadać atest ITB i PZH

5. Funkcja obiektu – budynek użyteczności publicznej o charakterze specjalnym

6. Spełnienie wymagań określonych w art.5 ust. 1 ustawy

„Prawo budowlane” poprzez:

- a). Zaprojektowanie obiektu zgodnie z przepisami, w tym techniczno- budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej zapewniającymi bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo pożarowe, bezpieczeństwo użytkowania, odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.
- b). Zaprojektowanie obiektu w sposób zapewniający możliwość jego użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem poprzez spełnienie warunków i wymagań dotyczących użytkowania w zakresie:

- oświetlenia
- zaopatrzenia w wodę oraz usuwania ścieków i odpadów
- ogrzewania
- wentylacji
- łączności

c). Spełnienie wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich poprzez stosowanie rozwiązań projektowych funkcjonalnych, konstrukcyjnych, technologicznych i technicznych zapewniających:

- dostęp do drogi publicznej
- możliwość korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności
- dopływ światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- brak uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby poprzez wykorzystanie uzbrojenia technicznego oraz dopuszczonego do stosowania paliwa do celów grzewczych i bytowych

7. Konstrukcja nowa nie sprawdzona – nie dotyczy

8. Dostępność dla osób niepełnosprawnych – nie dotyczy

9. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

- instalacje i urządzenia grzewcze – elektryczne
- instalacje i urządzenia wentylacyjne – wentylacja mechaniczna
- instalacje i urządzenia gazowe – brak
- instalacje i urządzenia elektryczne – oświetlenie i instalacja gniazd wtykowych

10. Dane techniczne obiektów, charakteryzujące wpływ obiektów budowlanych na środowisko

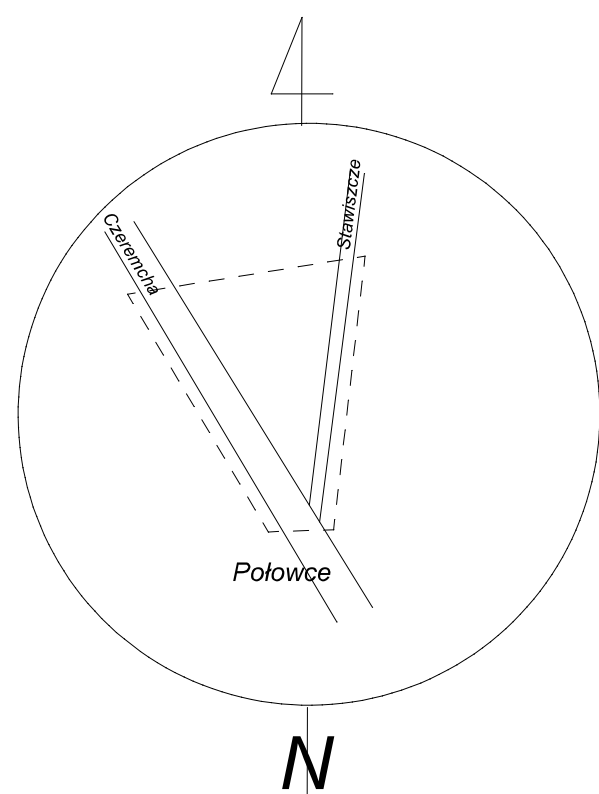
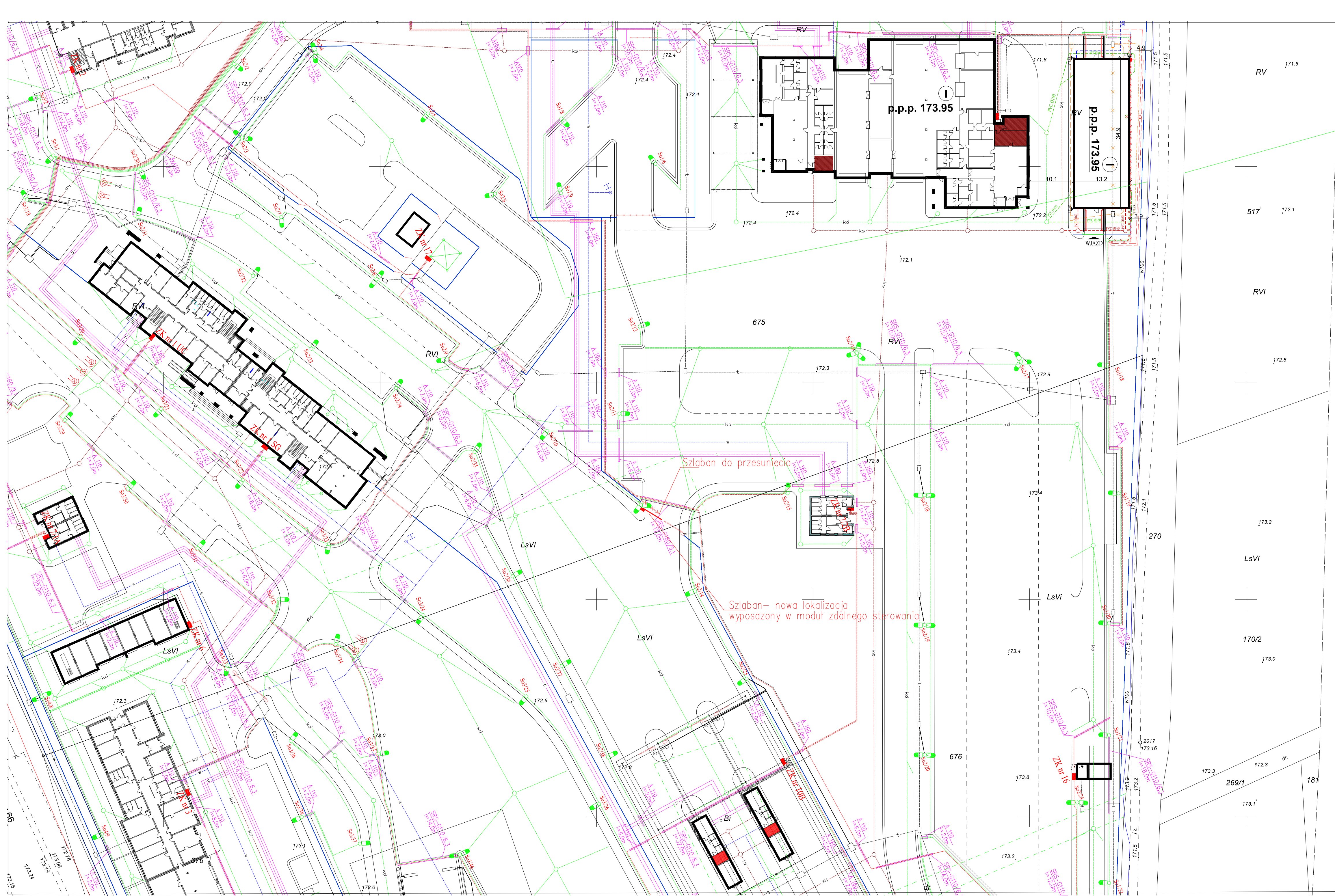
- Instalacja elektryczna wewnętrzna - wewnętrzna instalacja elektryczna
- Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie występuje
- Rodzaj wytwarzanych odpadów – odpady socjalno-bytowe
- Emisja hałasu – nie występuje
- Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan – nie występuje
- Wpływ inwestycji na powierzchnię ziemi (glebę) – nie występuje
- Wpływ inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne – nie występuje

11. Warunki ochrony pożarowej – nie dotyczy

12. Uwagi końcowe

Całość robót wykonywać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych”, „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”.

opracował :
arch. Maciej Andruszkiewicz



MAPA ZASADNICZA
skala 1:500
(przetworzenie skali 1:1000)

Objekt: cz. wsi Połowce, działki nr: 275,270,226/1,676,675
gm. Czeremcha, woj. podlaskie

Sekcja: 265.242.012; 013; 014; 062 L.ks.rob. 18/2010

Mapa aktualna na dzień 19.02.2010r. w zakresie -----

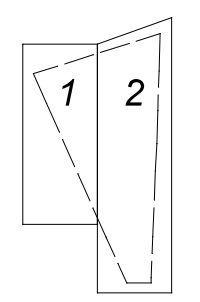
STAROSTWO POWIATOWE W HAJNÓWCE

W obszarze oznaczonym linią dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego
w dniu i zaewidencjonowano pod nr

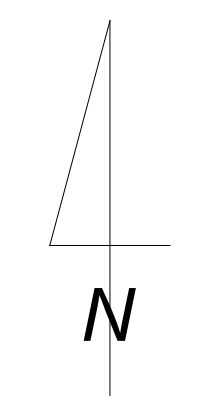
NINIEJSZA MAPA MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

UKŁAD ARKUSZY



Arkusz nr 1(2)



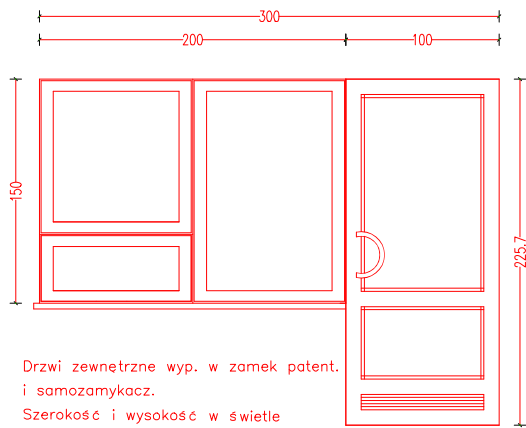
LEGENDA

- Przebudowane fragmenty pawilonów nr 10.1B, 10.2B
- Przebudowane fragmenty budynku kontroli nr 4B
- Projektowane przesunięcie szlabana

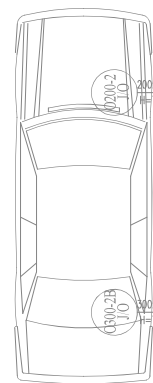
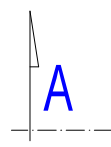
Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedziałniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066			
Investor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala	1:500
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowce - Pieszczołka	Nr rysunku	A/PB/1
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowce - Pieszczołka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data	10.11.2020
Tytuł rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Faza	PB
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr. Bt. 12/02			
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacowicz			
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bt. 112/83			

Oswiadczenie: Na mapie sytuacyjnej nie wprowadzono żadnych zmian – arch. Maciej Andruszkiewicz

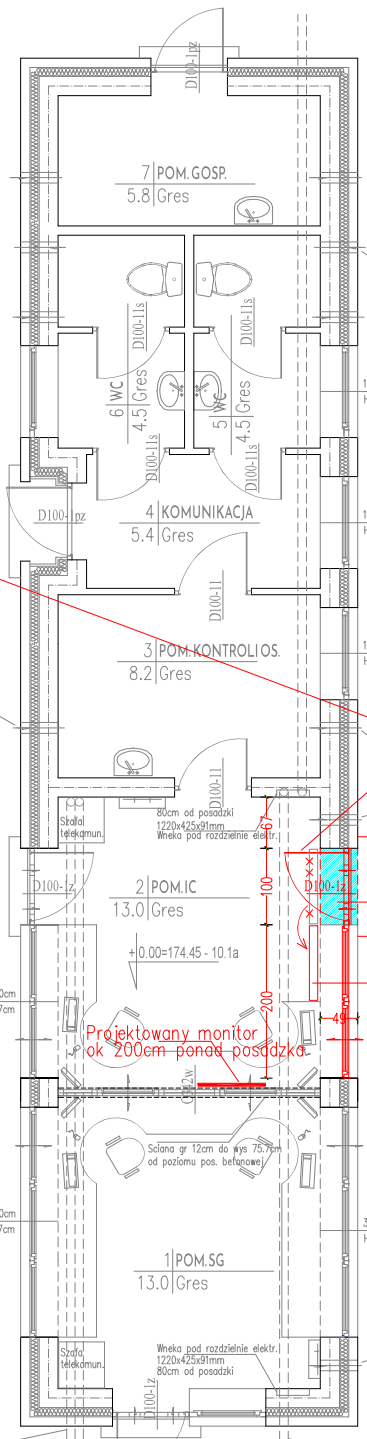
Projekt zagospodarowania terenu Skala 1:500



Drzwi zewnętrzne wyp. w zamek patent.
i samozamykacz.
Szerokość i wysokość w świetle
przejsia min.90x200cm
Szklenie zestawem
dwuszybowym, szkło bezbarwne
Współczynnik całego zestawu U=0.9
Szkło bezpieczne
UWAGA: Wymiary należy pobrać z natury



Otwory nacięte 14x4cm
15 cm ponad posadzką

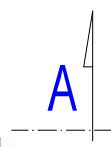


Projektowana stolarka okiennie-drzwiowa

Sciana do wyburzenia

Kaloryfer do przesunięcia

Projektowany monitor
ok 200cm ponad posadzką



Otwory nacięte 14x4cm
30 cm od sufitu

Rury kanalizacyjne kablowe
wg. oddzielnego opracowania

Rury na potrzeby kabli elektroenergetycznych
wg. oddzielnego opracowania

PAWILON KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ NR 10.1B, 10.2B

Rzut kondygnacji przyziemia Skala 1:100

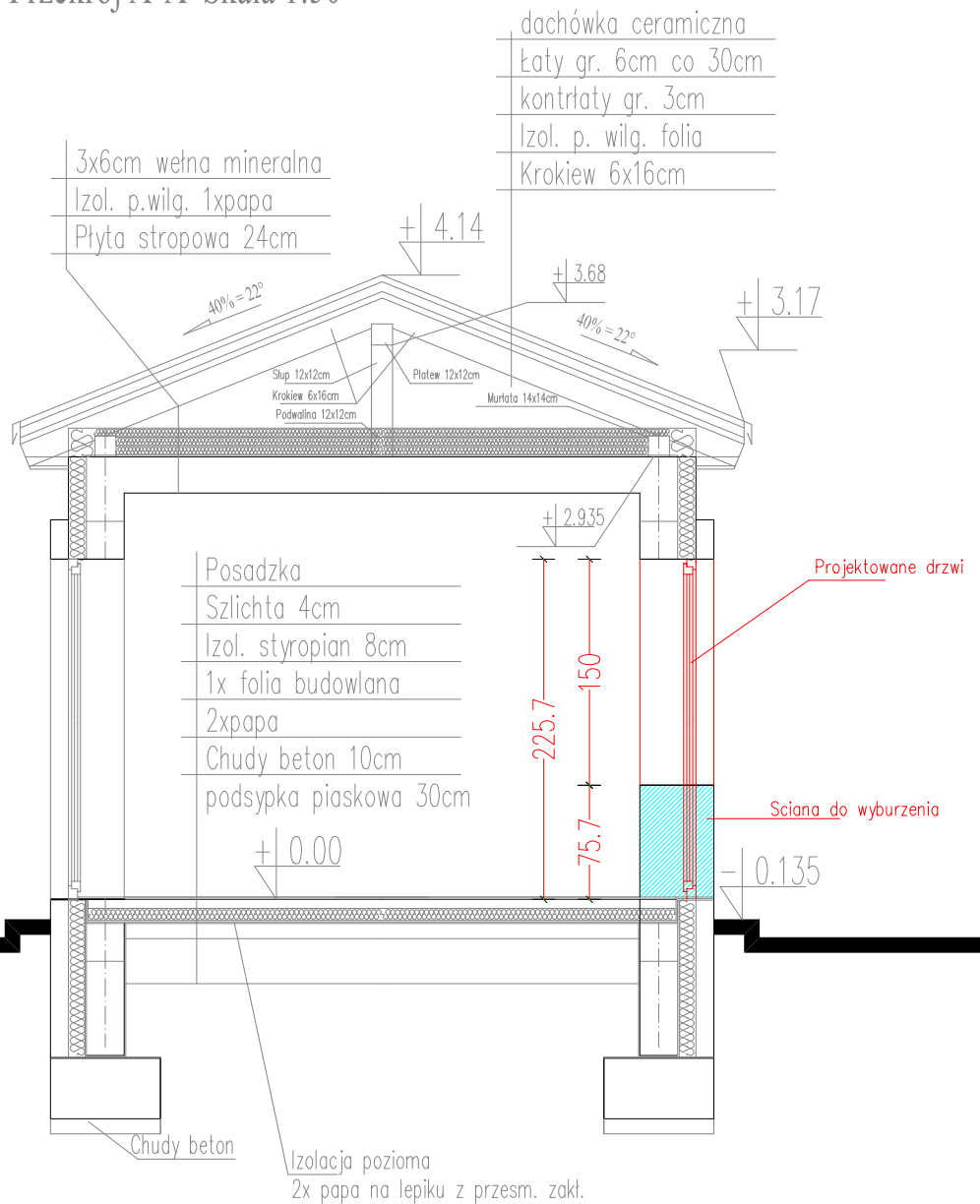
Legenda

- Projektowana stolarka okiennie-drzwiowa
- Sciana do wyburzenia
- Kaloryfer do przesunięcia
- Projektowany monitor



Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:100
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowie – Pieszczałka	Nr rysunku A/PW/2
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowie – Pieszczałka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	PAWILON ODPRAW NR 10.1B, 10.2B RZUT PRZYZIEMIA	Faza PW
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ 12/02		
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz upr BŁ 112/83		

PAWILON KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ NR 10.1B, 10.2B

Przekrój A-A Skala 1:50



Legenda

-  Projekowane drzwi
-  Sciana do wyburzenia

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowce – Pieszczałka	Nr rysunku A/PW/3
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowce – Pieszczałka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	PAWILON ODPRAW NR 10.1B, 10.2B PRZEKRÓJ A-A	Faza PW
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ 12/02		
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ 112/83		



PAWILON KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ NR 10.1B, 10.2B

Elewacje boczne Skala 1:100

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT

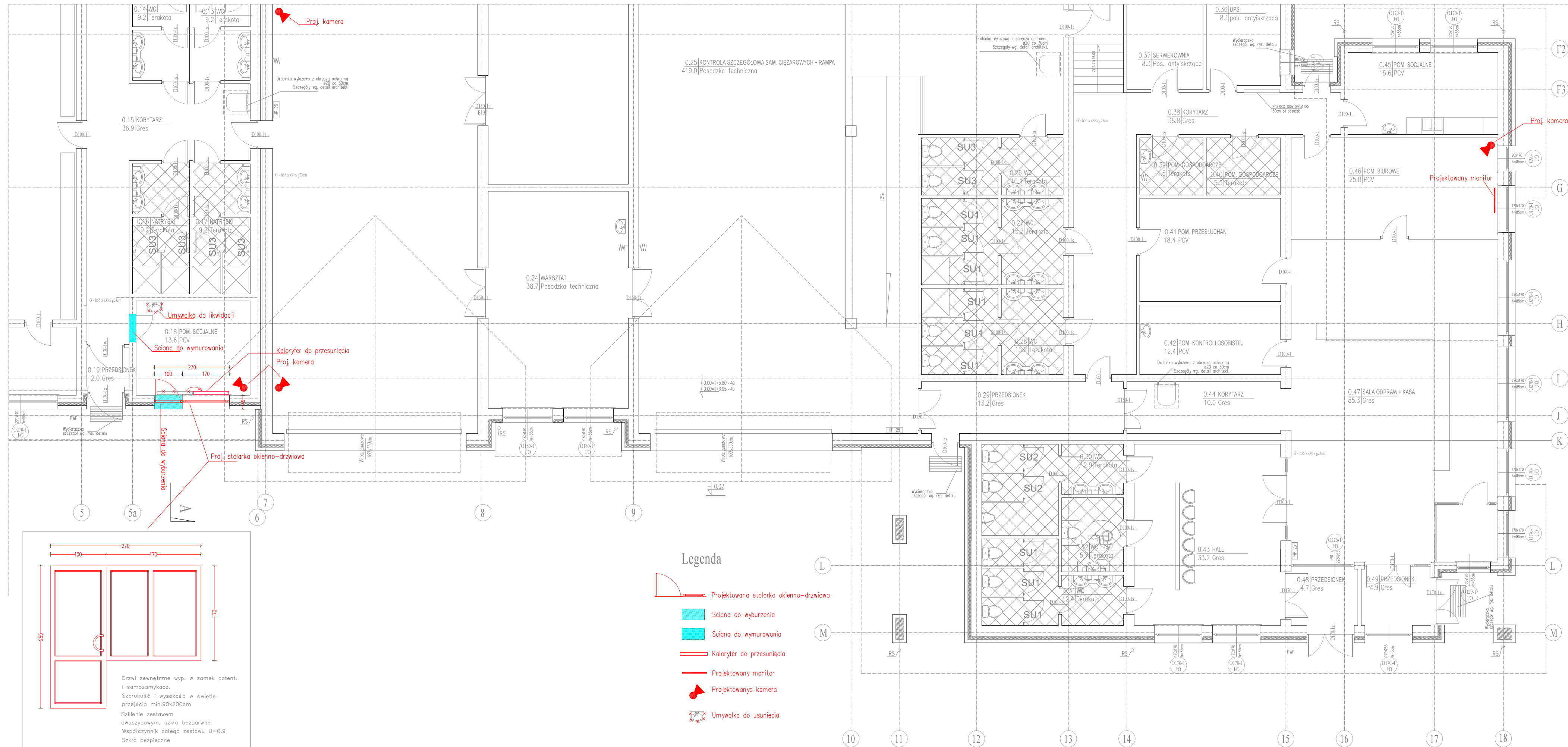
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073

NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:100
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowce – Pieszczałka	Nr rysunku A/PW/4
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowce – Pieszczałka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	PAWILON ODPRAW NR 10.1B, 10.2B ELEWACJE BOCZNE	Faza PW
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ 12/02		
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziejewicz upr BŁ 112/83		

BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ 4B
Rzut kondygnacji przyziemia Skala 1:100



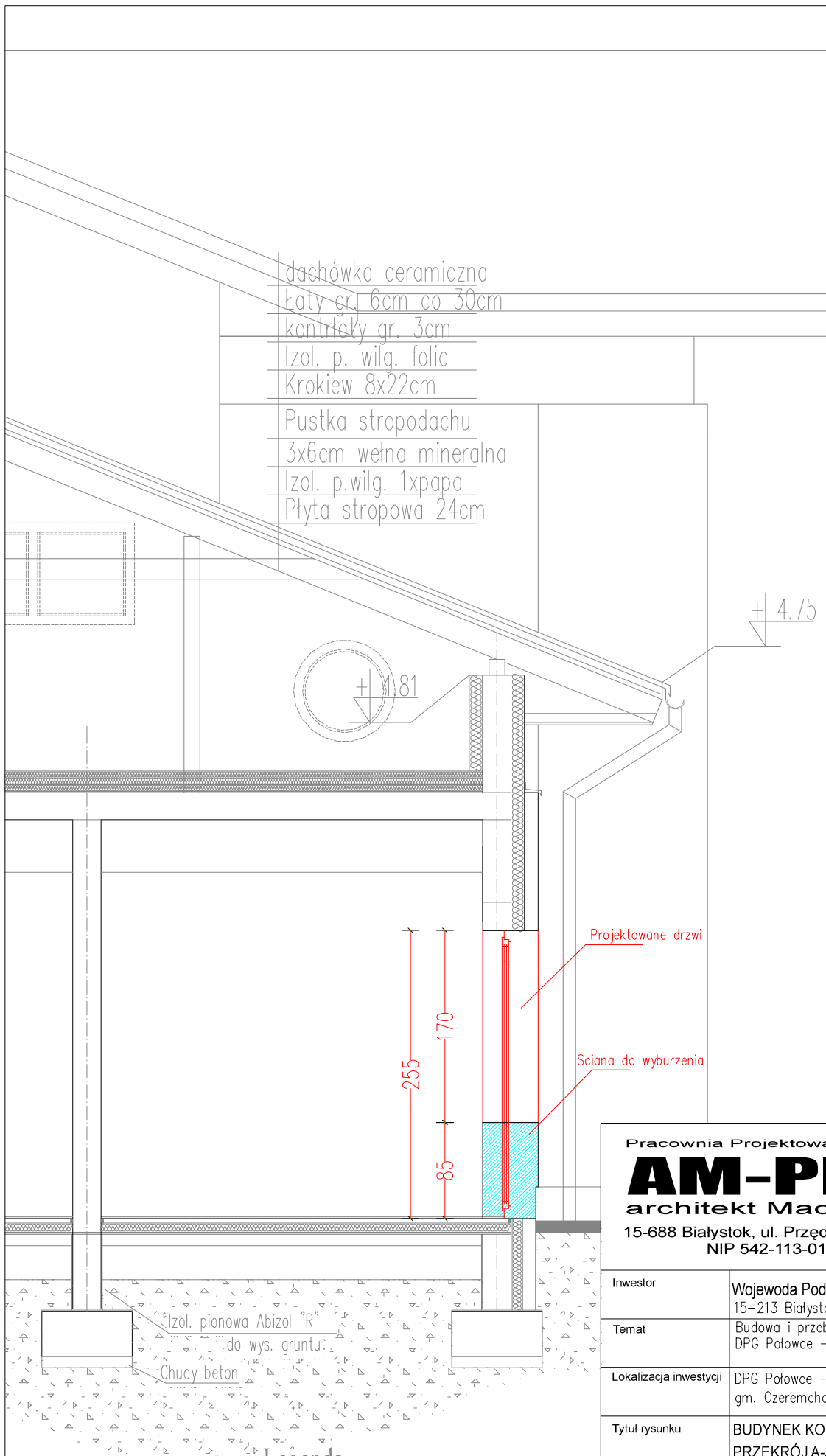
Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT


architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przedzasiłniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ 4B
Przekrój A-A Skala 1:50



Legenda

 Projektowana stolarka okienno-drzwiowa

 Sciana do wyburzenia

Pracownia Projektowania Architektonicznego

AM-PROJEKT
architekt Maciej Andruszkiewicz

15-688 Białystok, ul. Przędzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073
NIP 542-113-01-45, REGON 200044066

Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:50
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowce – Pieszczałka	Nr rysunku A/PW/6
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowce – Pieszczałka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ 4B PRZĘKRÓJ A-A	Faza PW
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr BŁ 12/02		
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr BŁ 112/83		



BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ 4B
Elewacja południowa Skala 1:100

Pracownia Projektowania Architektonicznego AM-PROJEKT architekt Maciej Andruszkiewicz 15-688 Białystok, ul. Przedzalniana 14, lok. 20 tel. 501 475 073 NIP 542-113-01-45, REGON 200044066		
Inwestor	Wojewoda Podlaski 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Skala 1:100
Temat	Budowa i przebudowa infrastruktury na terenie DPG Połowce – Pieszczałka	Nr rysunku A/PW/7
Lokalizacja inwestycji	DPG Połowce – Pieszczałka, powiat hajnowski gm. Czeremcha dz. Nr 676/3, 675/8, 675/7	Data 10.11.2020
Tytuł rysunku	BUDYNEK KONTROLI SZCZEGÓŁOWEJ 4B ELEWACJA POŁUDNIOWA	Faza PW
Proj. architektury : mgr inż. arch. Maciej Andruszkiewicz upr. Bł. 12/02		
Opracowała : mgr inż. arch. Magdalena Pacewicz		
Sprawdził : mgr inż. arch. Henryk Rodziewicz upr. Bł. 112/83		