



SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA

TYTAN Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o.  
ul. Depowa 9B  
15-381 Białystok  
tel./fax. (85) 675 27 72  
(85) 717 05 01

## PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY

ZADANIE NR 01844

Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61 bpl, warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego" w Książenicach  
Kategoria obiektu XII

ADRES INWESTYCJI:

K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice  
część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książenice PGR  
jedn. ewid. 140504\_5 Książenice, pow. grodziski  
województwo mazowieckie -teren zamknięty  
Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie

INWESTOR:

ADRES:

00-909 Warszawa, Al. Jerozolimskie 97

PROJEKTANT:

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:**

mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk  
BŁ-PdOKK/70/2005

SPRAWDZAJĄCY:

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:**

mgr inż. Arch. Dariusz Ciborowski  
13/PDOKK/2013

BIAŁYSTOK, 04.2024 ROK

## II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTURY

---

I.	STRONA TYTUŁOWA .....	1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTURY .....	2
PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY CZĘŚĆ OPISOWA I GRAFICZNA .....		3
III.	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTURY .....	4
UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE .....		11
IV.	CZEŚĆ GRAFICZNA .....	17
Rys. 4.1.A	Rzut parteru 1:100 .....	18
Rys. 4.2.A	Przekrój I-I 1:100 .....	19
Rys. 4.3.A	Zestawienie stolarki drzwiowej .....	20
Rys. 4.4.A	Nadproże stalowe 1:10/1:20 .....	21
Rys. 4.5.A	Furtka wejściowa 1:25 .....	22
Rys. 4.6.A	Detal przęsła systemowego 1:25 .....	23
Rys. 4.7.A	Rozwinięcie ogrodzenia 1:25 .....	24
Rys. 4.8.A	Rozwinięcie ogrodzenia 1:25 .....	25

---

**PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKURY**  
**CZEŚĆ OPISOWA I GRAFICZNA**

---

### **III. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO ARCHITEKTURY**

#### **1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

##### **1.1 Rodzaj obiektu**

Budynek koszarowy

##### **1.2 Kategoria obiektu**

Budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zapewniającymi możliwość jego użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem. Kategoria XII- budynki administracji publicznej [...] obiekty budowlane Sił Zbrojnych.

#### **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie na parterze wymiany zewnętrznych drzwi wejściowych do pomieszczeń wartowni/LCN, zamurowania dwóch otworów okiennego i drzwiowego, wykonanie nowego wejścia z komunikacji do pomieszczenia nr 1, wymianę wewnętrznych drzwi do pomieszczenia nr 7 i LCN oraz montaż rekuperatora ściennego w pomieszczeniu nr 7.

Sposób użytkowania istniejącego budynku nie ulegnie zmianie.

#### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA**

Zamierzenie projektowe obejmie wykonanie wewnętrznego ogrodzenia przy głównej bramie wjazdowej oraz w budynku nr 4: wymianę na parterze zewnętrznych drzwi wejściowych do pomieszczeń wartowni/LCN, zamurowania dwóch otworów okiennego i drzwiowego, wykonanie nowego wejścia z komunikacji do pomieszczenia nr 1, wymianę drzwi do dwóch pomieszczeń oraz montaż rekuperatora ściennego w jednym z pomieszczeń.

Wykonanie projektowanych prac nie wpłynie na zmianę istniejącej formy architektonicznej istniejącego budynku i jest zgodna z wymogami Inwestora.





- 
- montaż rekuperatora ściennego w pomieszczeniu nr 7,
  - wykonanie ogrodzenia wewnętrznego z przy głównej bramie wjazdowej,

#### **6.1 Ściany wewnętrzne**

Zamurowanie otworów okiennego i drzwiowego cegłą pełną do grubości ścian na zaprawie cementowo-wapiennej marki 8 MPa z obustronnym tynkiem cem.-wapiennym.

#### **6.2 Nadproże**

Nadproże projektuje się z elementów stalowych skręcanych zgodnie z rysunkiem.

#### **6.3 Wentylacja**

W pom. nr 7 przewidziano montaż rekuperatora ściennego jako uzupełnienie istniejącej wentylacji grawitacyjnej.

#### **Wykończenie wewnętrzne**

#### **6.4 Tynki i okładziny wewnętrzne na powierzchniach po zamurowaniach:**

- w pom. LCN, 1, 2, 7 po zamurowaniach i na gładziach wykonać tynkowanie ścian tynkiem cementowo-wapiennym kat.III,

#### **6.5 Malowanie:**

- w pom. LCN (ściana od str. korytarza), nr 2 (ściana od str. pom. nr 1) i nr 1 malowanie farbą lateksową w kolorze pastelowym w uzgodnieniu z użytkownikiem,
- na ścianach farby wysoce odporne na ścieranie oraz czyszczenie na mokro.

#### **6.6 Posadzki wewnętrzne pomieszczenie techniczne nr 1**

Homogeniczna rozpraszająca wykładzina PVC w płytkach o parametrach:

- homogeniczna wykładzina z wysokiej jakości PVC w płytkach 615x615mm (wg. EN 427)
- wykładzina nielakierowana i niewymagająca lakierowania
- zawartość plastyfikatorów poniżej 14%
- grubość całkowita EN 428 - 2,00 mm
- klasa użytkowa EN 685 - 34/43
- masa całkowita EN 430 – 3,2 kg/m<sup>2</sup>
- możliwość odnawiania i regenerowania przez szlifowanie
- naprawialna – bez widocznych śladów przy odbiorze z odległości min. 900mm
- certyfikat IPA Fraunhofer TESTED DEVICE
- pozostałość wgniecenia EN 433 - 0,035 mm
- napięcie elektrostatyczne IEC 61340-4-5 - <40V
- klasa antypoślizgowości EN 13846 zał. C, DIN 51130 - R 9
- klasa ścieralności EN 660-1 – grupa M

- 
- odporność chemiczna EN 423 - doskonała
  - właściwości antyelektrostatyczne:  $R \leq 10^8 \Omega$  ; wg EN 1081 IEC 61340-4-1:  $10^6 \Omega \leq R \leq 10^8 \Omega$
  - dożywotnia gwarancja na utrzymanie parametrów przewodzenia
  - niezależność parametrów rezystancji oraz BVG od wilgotności powietrza
  - odporna na działanie kwasu fluorowodorowego 40% (HF) – bez widocznych śladów po 24h
  - odporna na działanie kwasu azotowego 65% (HNO<sub>3</sub>) – bez widocznych śladów po 1h
  - odporna na działanie kwasu siarkowego 98% (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) – po 24h możliwe zabrązowienie usuwalne poprzez przeszlifowanie – niewymagane naniesienie żadnego lakieru,
  - odporna na działanie m.in. węglowodorów, alkoholi, glikolu, estrów, eterów, formaldehydu,
  - odporne na działanie zasad o pH  $\geq 12$ ,
  - kwalifikacja CSM (Cleanroom Suitable Material) klasa ISO 2 wg. ISO 14644-1 – zapewnia utrzymanie wymaganej klasy czystości,
  - dopuszczony do stosowania w pomieszczeniach sterylnych klasy A/B wg. EC-GMP zał. 1 ,
  - stabilność wymiarowa EN 434 - 0.05%,
  - łatwość odkazania powierzchni skażonych materiałami promieniotwórczymi DIN 25415 część I i ISO 8690 – znakomita,
  - właściwości bakteriostatyczne i grzybobójcze SNV195920 – tak,
  - posiada deklarację zgodności ze znakiem CE, EN 14041.



wzór w pom. technicznym kolor np. SD 150219

## **6.7 Stolarka i ślusarka**

### **6.7.1 Drzwi.**

Projektowane nowe drzwi zewnętrzne stalowe ciepłe klasy odporności RC3 z wizjerem wg. PN-EN 1627:2012.

Projektowane nowe drzwi wewnętrzne stalowe EI 30 klasy odporności RC3 i RC4 wg. PN-EN 1627:2012.

Drzwi specjalne do stref i kancelarii niejawnych wg Zarządzenia Nr 59/MON w klasie RC4 określone w Polskiej Normie PN-EN1627, blokowane na 4 krawędziach, zabezpieczone przed wyłamaniem od strony zawiasów, posiadające element samozatraskowy uniemożliwiający pozostawienie pomieszczenia otwartego, samozamykacz oraz dodatkowo wyposażone w zamek mechaniczny szyfrowy, co najmniej klasy B według Polskiej Normy PN-EN 1300 co najmniej trzyczarowy, o cichym przesuwie, posiadający min. 100 podziałek na pokrętło i skali nastawień, przy której w przypadku każdej tarczy zamek trzyczarowy nie otworzy się, jeżeli pokrętło jest przekręcone więcej niż o 1 kreskę podziałki po obu stronach właściwej kreski podziałki a w przypadku zamka czterotarowego wartość ta wynosi 1,25.. Zmiana kombinacji powinna być blokowana i uaktywniana kluczem od tyłu obudowy zamka. Drzwi powinny być wyposażone w dwa komplety kluczy niezbędnych do ustawiania szyfru. Drzwi wyposażyć w wizjer.

Drzwi do pomieszczeń technicznych p.poż. stalowe pełne o odporności ogniowej EI zgodnie z oznaczeniem na rzutach.

Drzwi zewnętrzne stalowe ciepłe o współczynniku przewodzenia ciepła  $U_{min}=1,3$  W/m<sup>2</sup>K.

W drzwiach p.poż. zastosować samozamykacze. Szerokość przejść w otworach drzwiowych min. 90 cm. w świetle ościeżnicy po uchyleniu skrzydła drzwiowego do kąta 90°.

Drzwi jako komplet z okuciami, odbojnikami, tabliczkami, plombownikami, samozamykaczami, kontrolą dostępu itp.

*Ogrodzenie wewnętrzne z paneli zgrzewanych wys. min. 2,0 m:*

## **6.8 Fundamenty**

Fundamenty: dla ogrodzenia z paneli stalowych zgrzewanych systemowe z zastosowaniem deski podwalinowej security z możliwością mocowania elementów ogrodzenia do podwaliny. Wysokość elementów systemowych 50cm.

## **6.9 Ogrodzenie panelowe**

Ogrodzenie panelowe z podmurówką systemową z zastosowaniem deski podwalinowej security o wys. min. 2,0m, panel wykonany z prętów stalowych zgrzewanych w kratownicę o oczku 50 mm w podstawie i 200 mm w wysokości, średnica prętów

---

stalowych 5 mm w przypadku zastosowania paneli wzmocnionych poprzez co najmniej trzy wygięcia (przetłoczenia), segmenty panelowe muszą być przynitowane do elementów mocujących na słupkach ogrodzeniowych, słupki ogrodzeniowe stalowe o profilu zamkniętym, przekroju 60x40mm wykonane ze stali o grubości min. 3 mm i długości min. 2,7m (minimum 0,7m słupka musi być umieszczona w wykopie i zabetonowana), rozstaw w odległości 2,5m (słupek z podpórką co 10-ty oraz w przypadku zmiany trasy).

#### **6.10 Furtka stalowa przy biurze przepustek szt. 1**

Furtka ażurowa wys. min. 2,0 m, wysokość furtki taka sama jak wysokość ogrodzenia. Fundamenty furtki żelbetowe wylewane łącznie dla słupków ogrodzeniowych i furtki. Konstrukcja furtki z elementów stalowych ocynkowanych malowanych z wypełnieniem z rury  $\square 25 \times 25 \times 3$  w rozstawie osiowym max. co 7,5 cm. Mocowanie skrzydła furtki do słupka za pomocą zawiasów zamontowanych w sposób uniemożliwiający zdjęcie poprzez podważenie lub wybicie czopa z zawiasu. Odległość między słupami ogrodzeniowymi oraz pionowymi zewnętrznymi krawędziami furtki max. 5,0 cm. Wszystkie metalowe elementy ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane. Furtkę przystosować i wyposażyć w automatykę i sterowanie zgodnie z opracowaniami branżowymi.

#### **6.11 Bramka obrotowa przy biurze przepustek szt. 1**

Bramka obrotowa z kontrolą dostępu zgodnie z opracowaniem branżowym. Fundamenty pod bramkę żelbetowe wylewane. Odległość między słupami ogrodzeniowymi oraz pionowymi zewnętrznymi krawędziami bramki max. 5,0 cm. Wszystkie metalowe elementy ogrodzenia zabezpieczone antykorozyjnie i malowane.

*Uwaga!*

*Wykonawca prac budowlanych jako wytwórca odpadów zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy z dnia 14.12.2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) zobligowany będzie do właściwego zagospodarowania wytworzonych odpadów, o których mowa w ww. ustawie.*

## **7. WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE**

Obiekt wyposażony w instalacje:

- wodno-kanalizacyjną,
- centralnego ogrzewania,
- klimatyzacji,
- elektroenergetyczną,



- 
- niskoprądową,
  - oświetlenia ewakuacyjnego,
  - uziemiającą,
  - kanalizacji teletechnicznej.

## **8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

Bez zmian.

## **9. UWAGI**

Wszelkie roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wytycznymi wykonania i odbioru prac budowlano-montażowych, przepisami BHP, sztuką budowlaną i Polskimi Normami pod nadzorem uprawnionej osoby.

Należy stosować materiały i urządzenia posiadające aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające do powszechnego stosowania, zamontowane urządzenia powinny posiadać oznaczenia B lub CE wraz z aktualną deklaracją zgodności.

Określone w projekcie nazwy producentów i typ materiałów należy traktować jako przykładowe. Zmiana producentów lub typ materiałów jest dopuszczalna pod warunkiem zachowania równoważnych parametrów technicznych.

Wszelkie zmiany w projekcie należy skonsultować z autorem projektu.



mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk

BŁ-PdOKK/70/2005



mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski

upr. 13/PDOKK/2013

---

## UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE

**BRANŻA ARCHITEKTONICZNA:**

mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk  
BŁ-PdOKK/70/2005

**BRANŻA ELEKTRYCZNA:**

mgr inż. Wojciech Grudziński  
BŁ/138/92

**BRANŻA SANITARNA:**

mgr inż. Maciej Sawicki  
BŁ/22/00

**BRANŻA DROGOWA:**

mgr inż. Marek Gwiazdowski  
BŁ/46/02

**BRANŻA TELEKOMUNIKACJA:**

mgr inż. Radosław Stadnicki-Kolendo  
PDL/0068/PWBT/21



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BŁ-PdOKK/70/2005**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0263**.

Członek czynny od: 18-01-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-08-2023 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0263-B9DB-6YBY-C59Y-2886**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Białystok, 2005.12.06

PdOKK/70/2005

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 - ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm./; art. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005r. Nr 96, poz. 817/ oraz art. 104 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający -

OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

orzeka, że

**Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk**  
urodzony dnia 21 listopada 1969r. w Białymstoku

uzyskuje

**uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej  
bez ograniczeń**

**nr ewidencyjny: BŁ-PdOKK/70/2005**

### Uzasadnienie

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane - wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Skład orzekający

1. Jan Hahn
2. Janusz Kaczyński
3. Andrzej Koć
4. Józef Matwiejuk
5. Maciej Pokorski

- członek Komisji .....  
- członek Komisji .....  
- członek Komisji .....  
- członek Komisji .....  
- członek Komisji .....  
- Przewodniczący Komisji .....

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk  
zam. przy ul. Pietkiewicza 9 m 34, 15-698 Białystok
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Dariusz Cíborowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **13/PDOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0410**.

Członek czynny od: 21-08-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-01-2023 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PD-0410-9C9A-42AY-Y9C4-2BYA**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Białystok, dnia 8 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 203.2011.PDOKK.2013

**DECYZJA nr 13 /PDOKK/2013**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4<sup>1</sup> ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski**

*urodzony 07.02.1970r. w Białymstoku*

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Przewodniczący     | Maciej Pokorski            |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn                   |
| 3. Sekretarz          | Urszula Gołubowska – Witek |
| 4. Członek            | Zbigniew Gliński           |
| 5. Członek            | Andrzej Koć                |
| 6. Członek            | Jan Kabac                  |
| 7. Członek            | Zdzisław Kazimierczuk      |
| 8. Członek            | Krzysztof Szerszeń         |



Otrzymują:

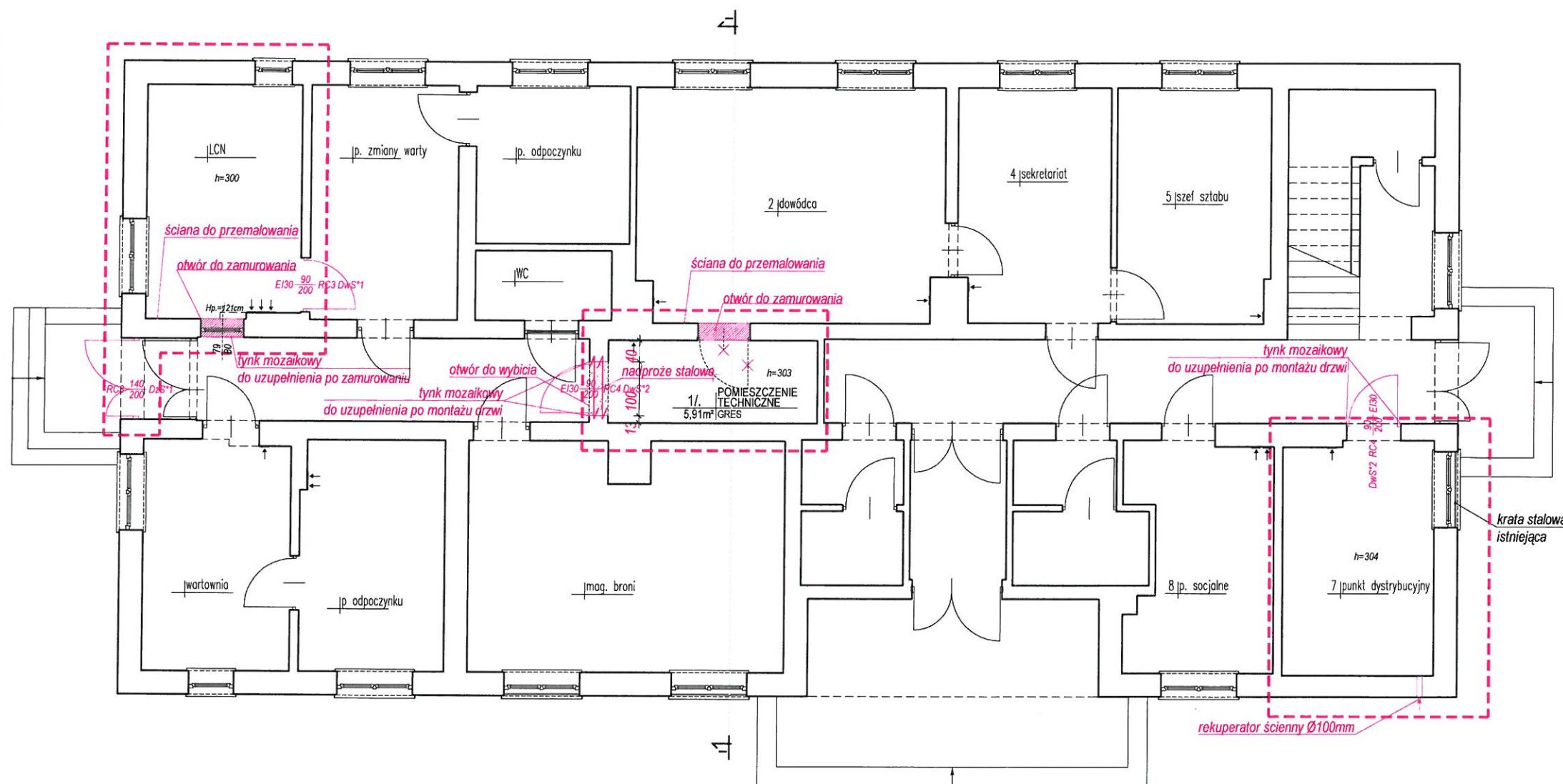
1. Strona (wnioskodawca): Dariusz Ciborowski, ul. Wiejska 68/29A, 15-352 Białystok.
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) rada okręgowa izby architektów RP.
3. a.a.

---

## **IV. CZEŚĆ GRAFICZNA**



rzut parteru  
skala 1:100



LEGENDA :

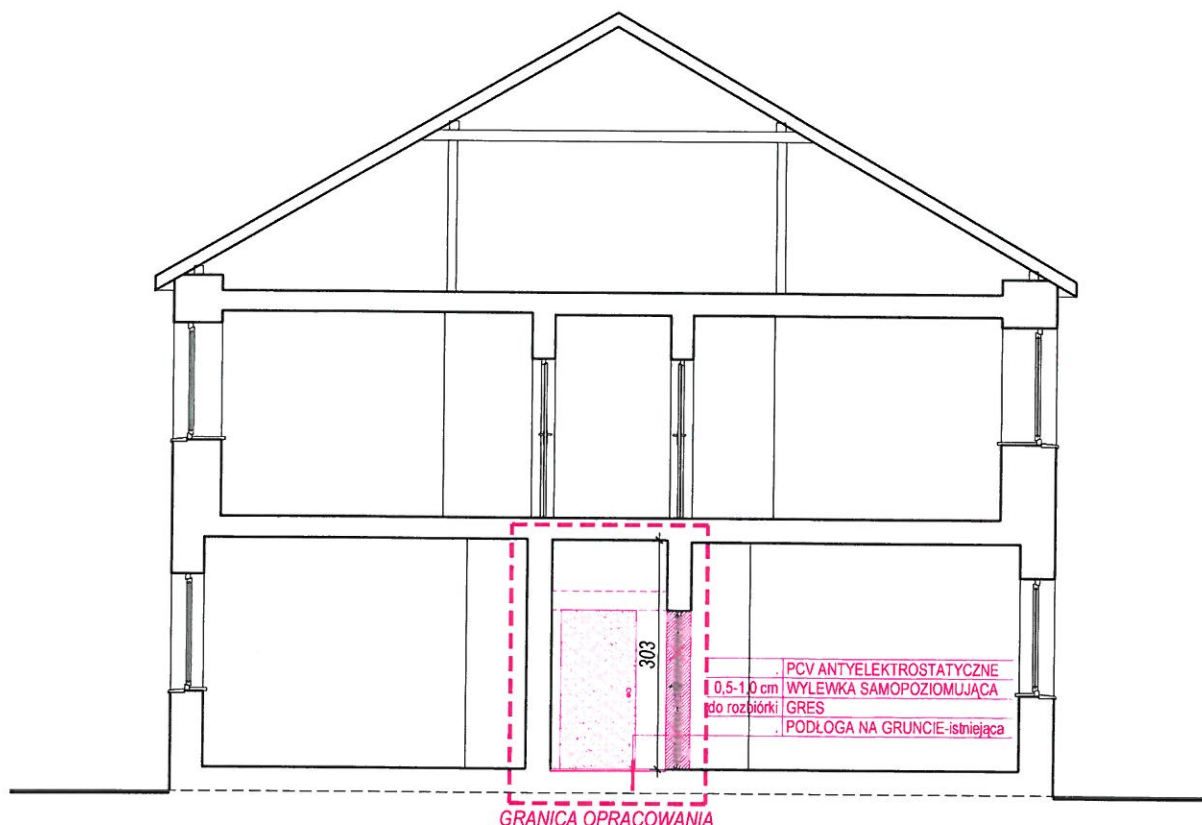
- ściany istniejące
- ściany projektowane / zamurowania
- wyburzenia / rozkucia
- okna, drzwi do demontażu
- zakres opracowania

UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. - (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECHNICZNĄ (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ j.w.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECHNICZNĄ LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJI STOSOWANIA.

TYTAN Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o. 15-381 Białystok, ul. Depowa 9B e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl tel/fax (85) 675 27 72 (85) 717 05 01			
Nazwa rysunku	RZUT PARTERU	Skala:	1:100
Obiekt	Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61 bpt, warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego w Książenicach	Brzoza:	ARCHITEKTURA
Adres budowy	K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książenice PGR jedn. ewid. 140504_5 Książenice, pow. grodziski województwo mazowieckie - teren zamknięty	Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Investor	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 97		
Projektant architektura	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BŁ-PdOKK/70/2005	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski	13/PdOKK/2013	

# przekrój skala 1:100



## LEGENDA :

-  -ściany istniejące
-  -ściany projektowane / zamurowania
-  -wyburzenia / rozkucia
-  -okna, drzwi do demontażu
-  -zakres opracowania



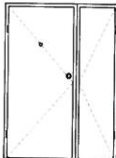
## UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN.- (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECHNICZNĄ (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ j.w.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECHNICZNĄ LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA.

<b>TYTAN</b> Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o. 15-381 Białystok, ul. Depowa 9B e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl tel/fax (85) 675 27 72 (85) 717 05 01			
Nazwa rysunku	PRZEKRÓJ	Skala:	1:100
Objekt	Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61bp, warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego w Książenicach	Bransza:	ARCHITEKTURA
Adres budowy	K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książenice PGR jedn. ewid. 140504_5 Książenice, pow. grodziski województwo mazowieckie- teren zamknięty	Nr rys.	4.2A
Inwestor	Stoleczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 97	Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant architektura	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BT-PdOKK/70/2005	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski	13/PDOKK/2013	



# zestawienie stolarki drzwiowej 1 : 100

			Drzwi wewnętrzne		Drzwi zewnętrzne	
Liczba porządkowa			1	2	3	
Zewnętrzne/wewnętrzne			WEWNĘTRZNE	WEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	
Rodzaj wyrobu			DRZWI STALOWE	DRZWI STALOWE	DRZWI STALOWE	
Oznaczenie/symbol			DwS*1	DwS*2	DzS*1	
Schemat						
Wymiary [mm]	w świetle muru	Sm	1000	1000	1500	
		Hm	2100	2100	2100	
	min. szerokość przejścia	Sz	min. 900	min. 900	min. 1400 (900)	
		Hs	min. 2000	min. 2000	min. 2000	
Typ ościeżnicy			STALOWA	STALOWA	STALOWA	
Rodzaj szklenia			BEZ SZKŁA	BEZ SZKŁA	BEZ SZKŁA	
Rodzaj skrzydła			Lewe	Prawe	Lewe	Prawe
Parter ilość [szt.]			1	1	1	-
Razem [szt.]			1	2	1	
Uwagi			EI30 RC3 kolor szary . . . .	EI30 RC4 kolor szary . . . .	RC3 kolor szary wizjer . . . .	

## UWAGI:

**PRZED ZAMÓWIENIEM:**  
OSTATECZNE USTALENIE  
GABARYTÓW I LICZBY  
POSZCZEGÓLNYCH DRZWI PO  
DOKONANIU OBMIARU  
OTWORÓW W NATURZE NA  
BUDOWIE, OTWORY W MURZE  
DOSTOSOWAĆ DO WYTYCZNYCH  
OSTATECZNEGO PRODUCENTA  
STOLARKI ZAPEWNIAJĄC  
MINIMALNE WYMAGANE ŚWIATŁO  
PRZEJŚCIA.

- drzwi pokazane są w widoku z zewnątrz pomieszczenia;
- drzwi zgodne z wymaganiami warunków technicznych;
- drzwi w klasie RC4 wg PN-EN 1627 (wg zarządzenia Nr 59/MON);
- współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi zewnętrznych -  $U \leq 1,3$  [W/(m<sup>2</sup>\*K)];
- system kontroli dostępu wg opracowania brązowego;
- stolarkę wyposażać w zwory zgodnie z projektem SKD,
- stolarkę przygotować do montażu wkładek systemu masterkey,
- w drzwiach z kontrolą dostępu stosować nieruchome pochwyty służące do otwierania drzwi;
- \* samozamykacz

**UWAGA: DEMONTAŻ STOLARKI WYKONAĆ Z NALEŻYTĄ OSTROŻNOŚCIĄ. FUTRYNY I SKRZYDŁA Z DEMONTAŻU ZABEZPIECZYĆ I PRZEKAZAĆ DO MAGAZYNU ADMINISTRATORA.**

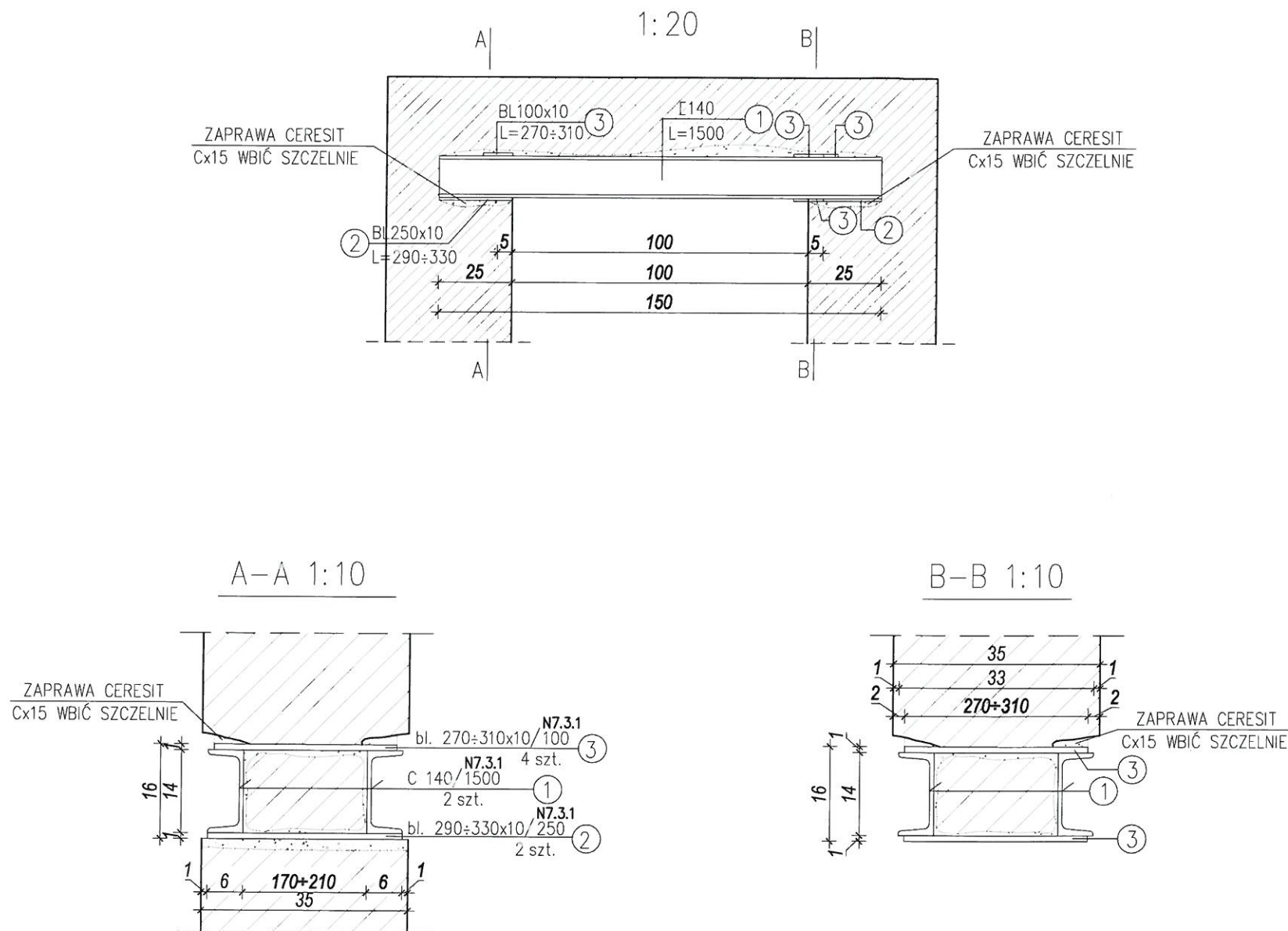
## UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIONO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECHNICZNĄ (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ j.w.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECHNICZNĄ LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I MONTAŻU.

TYTAN		e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl	
Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o.		tel/fax (85) 675 27 72	
15-381 Białystok, ul. Depowa 9B		(85) 717 05 01	
Nazwa rysunku	ZESTAW. STOLARKI DRZWIOWEJ	Skala:	1:100
Obiekt	"Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Głównego 61b, warty ochraniającej kompleks: wojłkowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymagań LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego" w Książenicach	Skala:	1:100
Adres budowy	K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książenice PGR jedn. ewid. 140504_5 Książenice, pow. grodziski województwo mazowieckie- teren zamknięty	Brzoza:	ARCHITEKTURA
Investor	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 97	Nr rys.	4.3A
Projektant architektura	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski		



nadproże stalowe  
skala 1:10 1:20



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
1	C 140	1500	2	16	24	48	St3S	
2	bl. 290x330x10	250	2	21,98	5,5	11	St3S	
3	bl. 270x310x10	100	4	20,41	2	8	St3S	
Razem masa 1 elementu					kg	67		
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	1,2		
RAZEM MASA ELEMENTÓW					kg	68,2		

1. Wszystkie nie opisane spoiny należy wykonać:
  - spoiny pachwinowe a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
  - spoiny czolowe na pełną grubość cieńszego z łączonych elementów
2. Rzędność nadproża oraz szerokość i grubość otworu skorygować na miejscu.
4. Długość przewiązek dostosować do szerokości ściany.
5. Długość ceowników dostosować do szerokości otworu.
6. Stal St3S

UWAGI:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.
2. NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
  - a/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
  - b/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECHNICZNĄ (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ j.w.).
3. MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECHNICZNĄ LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJI STOSOWANIA.

TYTAN Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o. 15-381 Białystok, ul. Depowa 9B e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl tel/fax (85) 676 27 72 (85) 717 05 01			
Nazwa rysunku	NADPROŻE STALOWE	Skala:	1:10 1:20
Obiekt	Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61 brygady warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego w Książenicach	Bransza:	ARCHITEKTURA
Adres budowy	K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książenice część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książenice PGR jedn. ewid. 140504_5 Książenice, pow. grodziski województwo mazowieckie – teren zamknięty	Nr rys.	4.4A
Inwestor	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Al. Jerozolimskie 97	Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant architektura	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BŁ-PdOKK/70/2005	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski	13/PDOKK/2013	



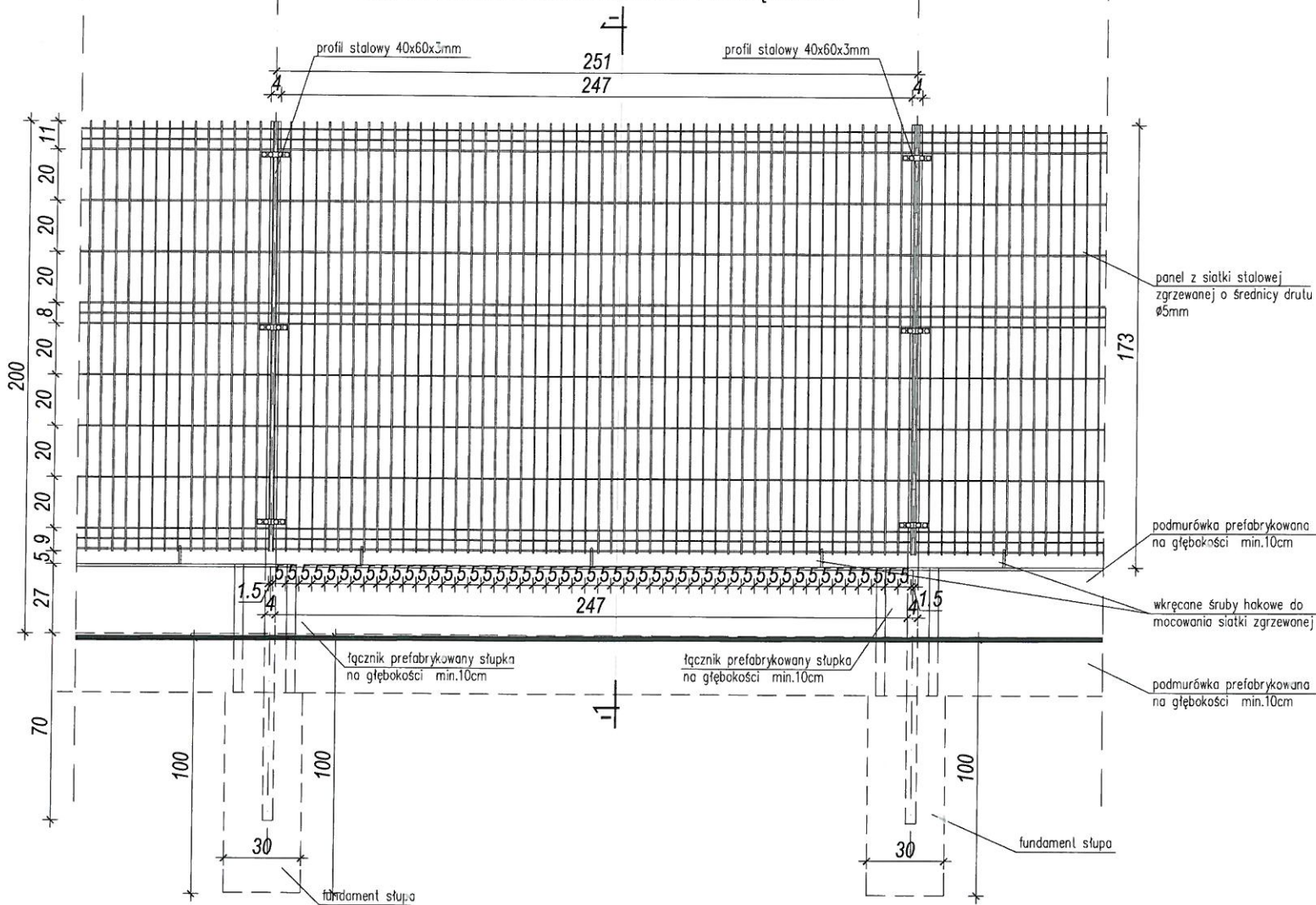




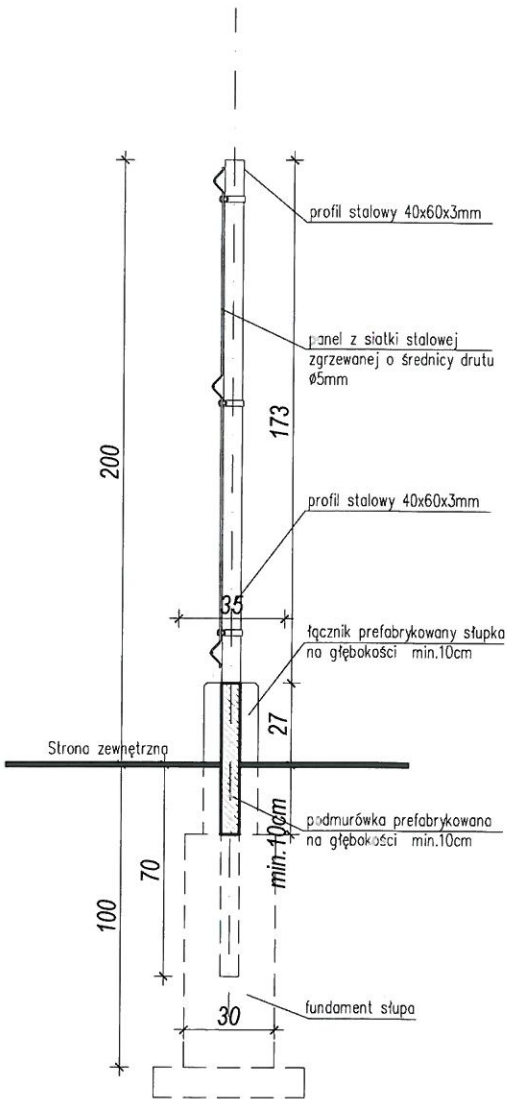
detal przęsła  
systemowego  
skala 1:25

DETAL PRZĘSŁA SYSTEMOWEGO ZGRZEWANEGO

WIDOK OGRODZENIA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ



PRZĘKRÓJ I-I



UWAGI:

- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ BRANŻOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE
- NIE PRZEKOPYWAĆ GRUNTU W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW. EWENTUALNIE PRZEKOPANY GRUNT ZAGĘŚCIĆ MECHANICZNIE LUB WYPEŁNIĆ BETONEM.
- ZASYPKI POSADZKOWE ORAZ ZASYPKI ZA ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ Z POSPÓKI I ZAGĘŚCIĆ MECHANICZNIE.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBATY TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
  - WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECHNICZNĄ (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ J.W.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECHNICZNĄ LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJI STOSOWANIA.

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE PRZĘSŁ PANELOWYCH



L.p.	Profil	Ciężar jedn. [kg/mb]	Długość [mb]	Ciężar [kg]	Ciężar z narzutem 3% [kg]
1.	profil zamknięty 40x60x3 mm	4,427	2,70	11,95	12,308
RAZEM CIĘŻAR 1 SŁUPKA					12,308
ILOŚĆ SZTUK					10
RAZEM WSZYSTKIE SZTUKI					123,08
PANELE wys. h=1,68m					16,62mb

- WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE POPRZEC CYNKOWANIE LUB POKRYCIE FARBĄ ANTYKOROZYJNĄ I NAWIERZCHNIOWĄ W KOLORZE ANTRACYTOWYM
- SŁUPKI OGRODZENIA NALEŻY ZABETONOWAĆ NA GŁĘBOKOŚĆ MINIMUM 70CM W GRUNCIE
- ELEMENTY METALOWE SPAWANE NALEŻY SPAWAĆ SPOINĄ CIĄGLĄ 2,5mm
- ODSTĘPY MIĘDZY PIONOWYMI ELEMENTAMI WYPEŁNIENIA PRZĘSŁA POWINNY WYNOŚIĆ MAX. 5CM W ŚWIECLE
- ODSTĘP MIĘDZY SŁUPKAMI PRZĘSŁA POWINNA WYNOŚIĆ OK 2,5m

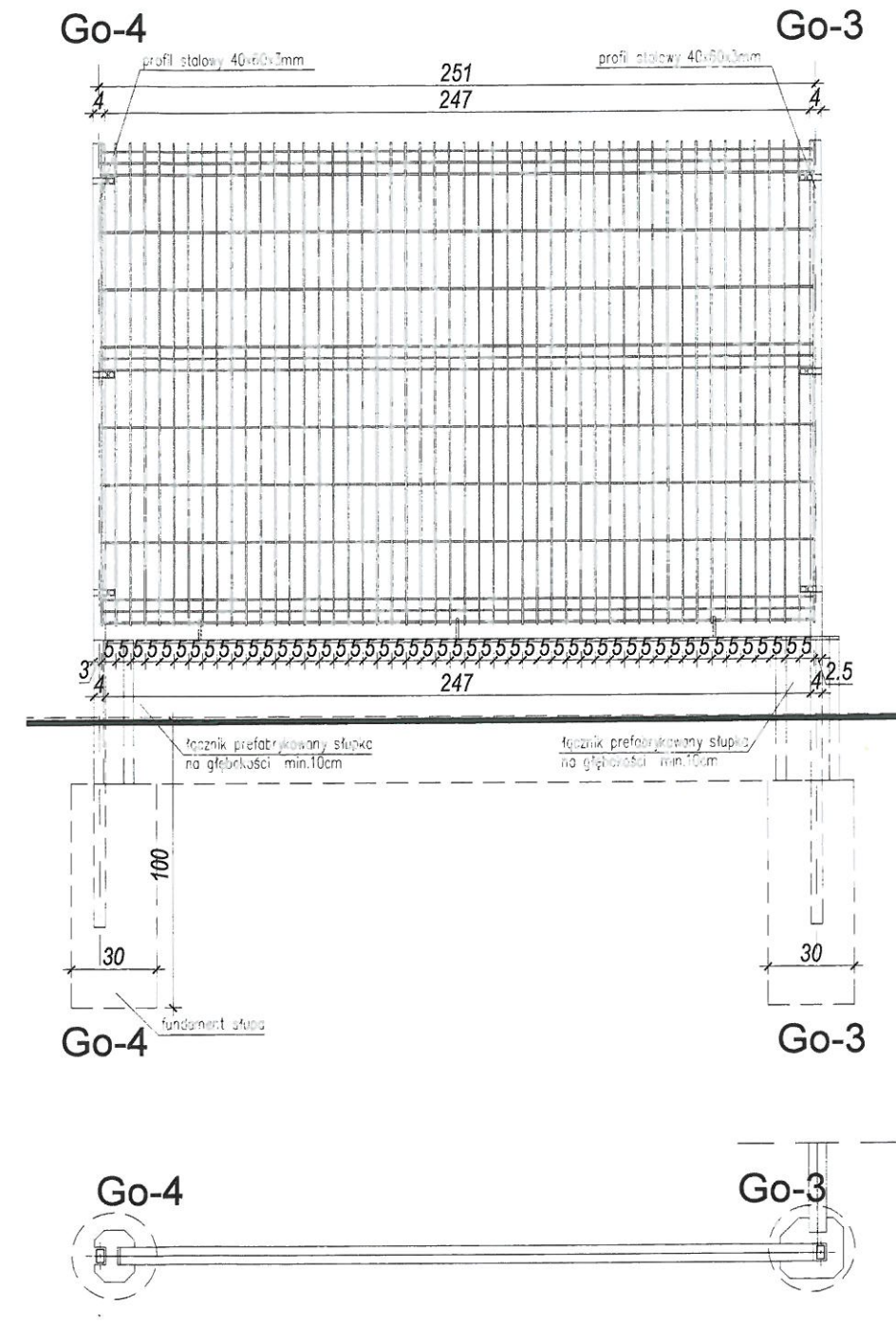
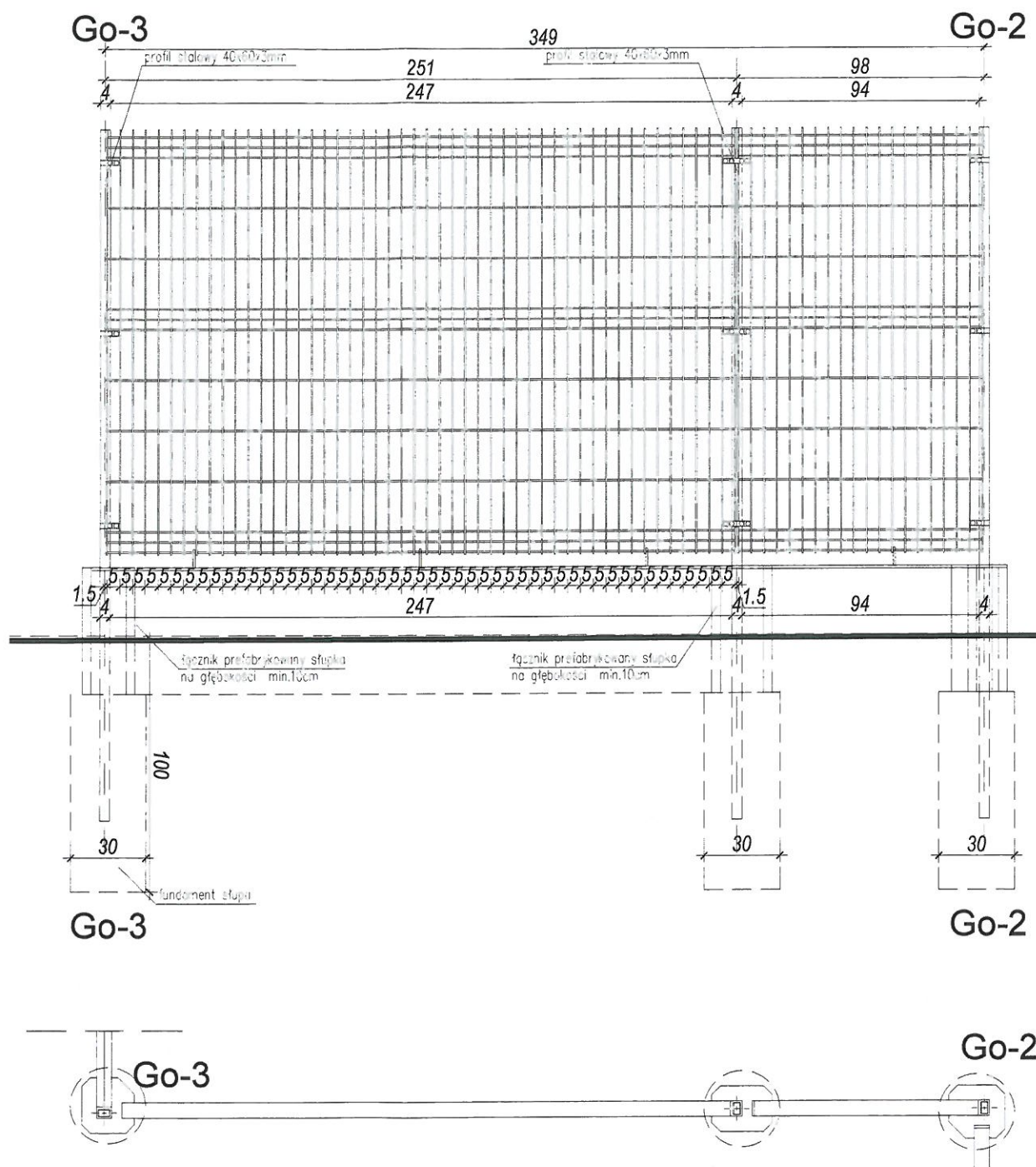
TYTAN

Systemy Bezpieczeństwa Sp. z o.o.  
15-381 Białystok, ul. Depowa 9B

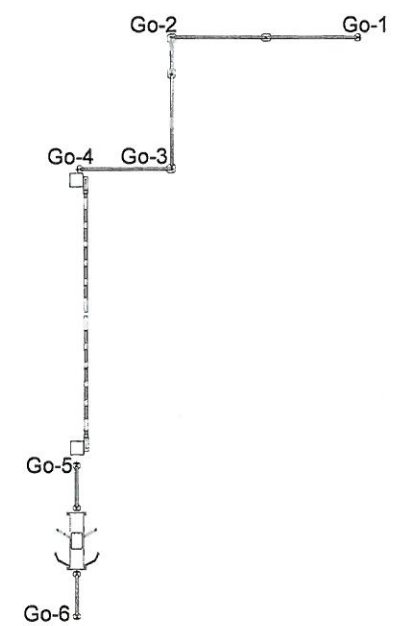
e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl  
tel/fax (85) 675 27 72  
(85) 717 05 01

Nazwa rysunku	DETAL PRZESŁA SYSTEMOWEGO		Skala:	1:25	Data	04.2024
Obiekt	Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61bpl, warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książnice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN. Dostosowanie serwerowni, magazynu broni warty ochraniającej, zespołu pomieszczeń na potrzeby batalionu Punktu Ewidencyjnego" w Książnicach		Branża: ARCHITEKTURA		Nr rys.	4.6A
Adres budowy	K-8712, Al. Lipowa 5, 05-825 Książnice część dz. nr 17/1 obręb nr 0020 Książnice PGR jedn. ewid. 140504_5 Książnice, pow. grodzki województwo mazowieckie –teren zamknięty		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY			
Inwestor	Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie 00-909 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 97					
Projektant architektura	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BL –PdOKK/70/2005				
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Dariusz Ciborowski	13/PDOKK/2013				





**rozwinięcie ogrodzenia**  
**s k a l a   1 : 25**



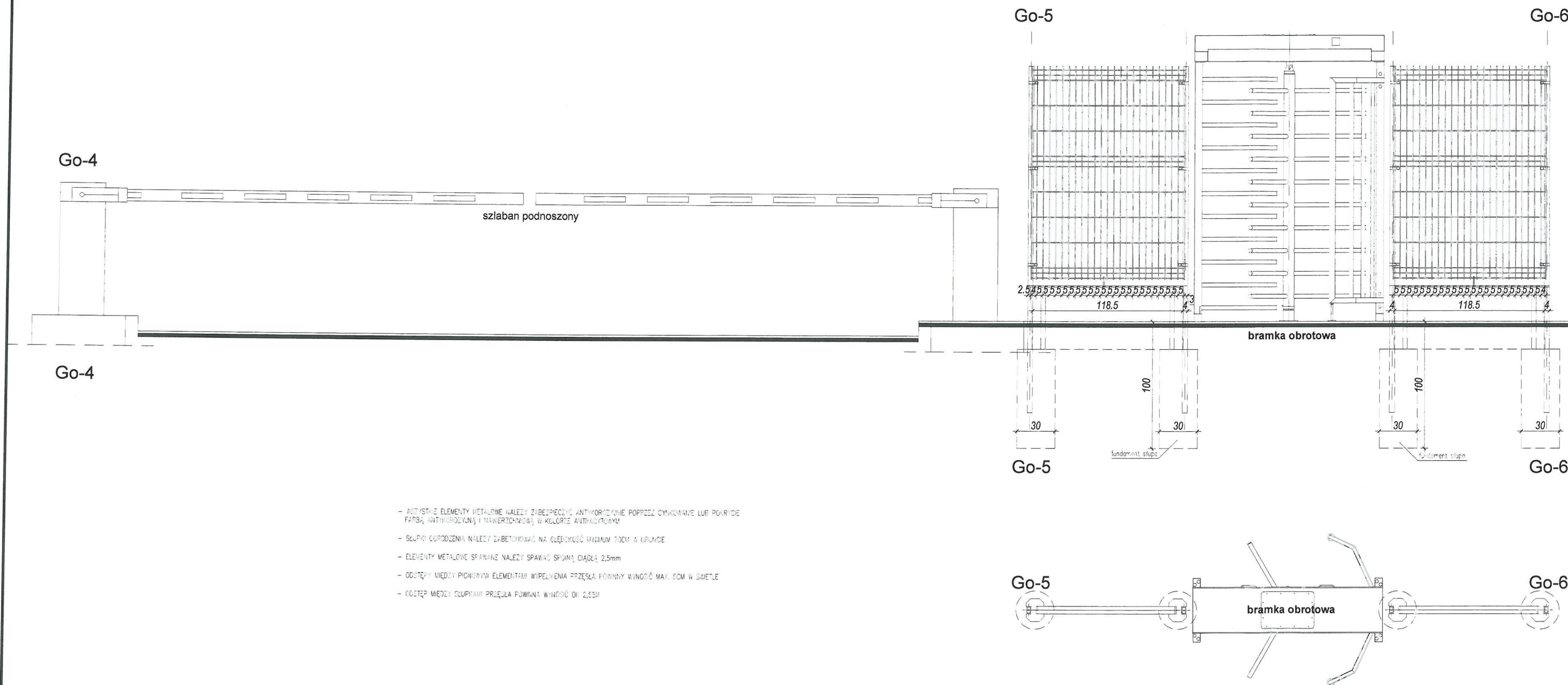
**UWAGI:**

- [illegible]

[illegible]



## rozwińcie ogrodzenia



## UWAGI:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY ZAPOBIEGAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ ORAZ SPRAWDZIĆ WNIOSKI NA BUDOWIE
2. NIE PRZEPŁYWAĆ GRUNTU W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW. ESSENTIALNIE PRZEPŁYWAĆ GRUNT ZAKRESIE MECHANICZNE LUB WYKONCIE RETENOW.
3. WYKONCIE RETENOWE GRUNT ZAKRESIE DLA SCALI FUNDAMENTOWE WNIOSKI Z PROJEKTU I ZAKRESIE MECHANICZNE.
4. NALEŻY STOSOWAĆ WYKOPY BUDOWLANE, DOPUSZCZAJĄCE DO ROBOITU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE.
5. WYKOPY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYKOPY CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZESTWA, WYKAZUJĄ, ŻE ZOSTAŁY WYKONANE, Z KRYTERIUM TECHNICZNYM OPISYWANYM NA PRZECIE PŁYDNIŃ NORM. APROBATA TECHNICZNYCH ORAZ KRAJOWYCH PRZEWISZ I DOKUMENTÓW TECHN. - (WYKOPY PODLEGAJĄCE TYTU CERT.)
6. WYKOPY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH DOKONANO KRYW ZŁOŻENIA I WYKOPY CERTYFIKAT ZŁOŻENIA LUB CERTYFIKAT ZŁOŻENIA Z PODŁĄ NORM. LUB APROBATA TECHNICZNY (WYKOPY NIE GŁĘBIE CERTYFIKACJA).
7. MATERIAŁY I WYKOPY STOSOWAĆ WYKAZUJĄCE ZŁOŻENIE Z ICH PRZEPRAWIANIEM, APROBATA TECHNICZNA LUB DEKLARACJA ZŁOŻENIA, ZAKŁADANIE PROJEKTU I INSTRUKCJA STOSOWANIA.

	<p align="center"><b>TYTAN</b></p> <p>e-mail: biuro@tytan.bialystok.pl tel/fax (85) 875 27 72 (85) 717 05 01</p>	
Nazwa rysunku	<b>ROZWINIENIE OGRODZENIA</b>	Skala: 1:25      Data: 04.2012
Opis:	"Dotarczenie na jezdnię 61 autobusów lekkich pociągów pomieszczeń busowku z 4 no parkingami, Ogródzy Drogowej Rępnego skrzyżowania kompletny wjeżdża K-2712 Koszalin, w tym dołączenie przebiegu drogi, wstę do wyznaczonej LCN, Dotarczenie rowoznowi, rozpoznanie brzozi wzdłuż jezdni, zaplanu pomieszczen na jezdni, busowku Punktu zwrotnego" - Koszalin	Brano: 4.8A ARCHITECTURA      Nr rys.
Adres budowy	K-8712, Al. Unii 5, 05-025 Koszalin c.d. dz. nr 17/1 obręb nr 03/0 Koszalin FOR (adm. ewid. 14.504.5 Koszalin, pow. grodzki) wjeżdża motocyklowe - teren zabudowy	Fazi: PROJEKT WYKONAWCZY
Inwestor	Sielcezyne Zarząd Infrastruktury i Wosztawie 09-500 Warszawa, Reje Jerozolimskie 57	
Projektant architektura	mgr inż. arch. Marcin Stepaniak	BL-PdRKH/70/2015
Specjalista architektura	mjr inż. arch. Dorota Chładowska	13/PDRKH/2013