

	Egz. 1 2 3
	<b>TOM VIII</b>

<b>INWESTOR:</b> Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Płocku 09-400 Płock, ul. Narodowych Sił Zbrojnych 5	<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1 tel. 512 158 601	NR PROJEKTU: <b>P29522</b>
nazwa elementu <b>projektu wykonawczego</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	
nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Przebudowy budynku garażowo-magazynowego oraz budowy wiaty śmietnikowej</b>	
adres obiektu budowlanego	Płock, ul. Strzelecka 3	
kategoria obiektu budowlanego	XVII-XVIII	
jednostka ewidencyjna	146201_1 Płock	
obręb ewidencyjny	0009 - Wyszogrodzka	
nr działek ewidencyjnych	218/97	

Pełniona funkcja projekto- wa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
<b>PROJEKTANT</b> <b>Konstrukcja budynku</b> nr uprawnień spec. uprawnień	<b>mgr inż. Wiesław Brykała</b> MAZ/0360/POOK/06 upr. do proj. w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń	

data opracowania	31.01.2022
data korekty	



# Spis treści

<b>I.</b>	<b>DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.....</b>	<b>2</b>
	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW – SPRAWDZAJĄCYCH .....	2
<b>II.</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>5</b>
II.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	5
II.2.	INWESTOR.....	5
II.3.	ADRES INWESTYCJI .....	5
II.4.	DANE DO PROJEKTOWANIA.....	5
<b>III.</b>	<b>OPIS PROJEKTOWANEJ BUDOWY .....</b>	<b>5</b>
III.1.	BILANS TERENU .....	5
III.2.	OPIS ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWYCH .....	5
<b>IV.</b>	<b>UWAGI OGÓLNE .....</b>	<b>6</b>
<b>V.</b>	<b>CZĘŚĆ GRAFICZNA.....</b>	<b>8</b>
	U1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU 1:500 .....	8
	U2 PROJEKT OGRODZENIA .....	8
	U3 PRZEKRÓJ DROGOWY .....	8

## I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

### Oświadczenia projektantów – sprawdzających

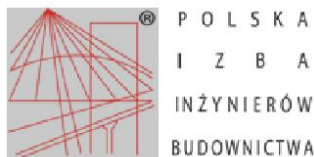
Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant /sprawdzający dla zamierzenia budowlanego:

nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Przebudowy budynku garażowo-magazynowego oraz budowy wiaty śmietnikowej</b>
adres obiektu budowlanego	Płock, ul. Strzelecka 3
kategoria obiektu budowlanego	XVII-XVIII
jednostka ewidencyjna	146201_1 Płock
obręb ewidencyjny	0009 - Wyszogrodzka
nr działek ewidencyjnych	218/97

o sporządzeniu projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych i specjalności:

Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
<b>PROJEKTANT</b> <b>Konstrukcja budynku</b> nr uprawnień spec. uprawnień	<b>mgr inż. Wiesław Brykała</b> MAZ/0360/POOK/06 upr. do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

data opracowania	31.01.2022
data korekty	



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BM1-QIH-Q7I \*

Pan WIESŁAW BRYKAŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0254/07

adres zamieszkania ul. OKOPOWA 26/1, 09-401 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
KOMISJA  
Kwalifikacyjna  
Inżynierów  
Budownictwa

Sygn. akt: MAZ/7131/352/06/K

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 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. 49 ze zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tłum. jednolite: Dz.U. z 2006 r. Nr 150, poz. 108 ze zm.), § 13, § 14, art. 1 pkt 1 rozporządzenia Nadzoru Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządowej budownictwa (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Wiesław Brykała**  
magister inżynier  
urodzony dnia 23 maja 1975 roku w Mragowie, syn Ryszarda

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0360/P00K/06

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

**UZASADNIENIE**  
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

**POUCZENIE**  
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządowej.

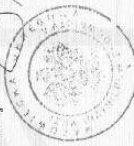
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganiwicz

3/ mgr inż. Hanna Babaj



## Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,  
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Wiesław Brykała

ul. Okopowa 26 m. 1

09-401 Płock

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. za

# OPIS TECHNICZNY

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### II.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu wykonawczego zagospodarowania terenu w ramach zadania inwestycyjnego: „**Przebudowa budynku magazynowo-garażowego wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Strzeleckiej 3 w Płocku**”.

### II.2. Inwestor

Samodzielny Publiczny  
Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego  
i Transportu Sanitarnego w Płocku  
09-400 Płock, ul. Narodowych Sił Zbrojnych 5

### II.3. Adres Inwestycji

Płock, ul. Strzelecka 3, dz. nr 218/97  
09-400 Płock

### II.4. Dane do projektowania

- zalecenia i wytyczne Inwestora
- Polskie Normy, wytyczne i przepisy prawa budowlanego
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów opiniodawczych w skali 1:500
- inwentaryzacja istniejącego budynku.

## III. OPIS PROJEKTOWANEJ BUDOWY

### III.1. Bilans terenu

Powierzchnia działki - 5 631,50 m<sup>2</sup>

Powierzchnia istniejących terenów utwardzonych - 1 774 m<sup>2</sup>

W tym:

istn. tereny po remoncie - 879 m<sup>2</sup>  
istn. tereny przewidziane do remontu - **895 m<sup>2</sup>**

Istniejący teren utwardzony do rozbiórki - 895 m<sup>2</sup>

Projektowany teren do odtworzenia – ruch samochodów - 803 m<sup>2</sup>

Projektowany teren do odtworzenia – opaska budynku - 41 m<sup>2</sup>

Ilość projektowanych miejsc postojowych - 16 MP

### III.2. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

#### **Ogrodzenie:**

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe przetłaczane 3D wysokości 153cm. Ogrodzenie panelowe przetłaczane składa się z paneli zgrzewanych z drutu 4mm, słupków prostokątnych 50x40mm (zamkniętych z góry daszkiem) oraz specjalnych obejm montażowych. Elementy ogrodzenia powinny być ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym (jak istniejące ogrodzenie). Słupki należy montować w monolitycznych fundamentach wykonanych z betonu B15. Fundament należy wykonać w wykopie (wykonanym np. wiertnicą) o średnicy 30cm i głębokości min. 70cm. Podwaliny betonowe prefabrykowane. Po związaniu betonu można przystąpić do instalacji paneli za pomocą systemowych akcesoriów. Do zamocowania paneli do słupów skrajnych używa się obejm początkowych, do słupów pośrednich obejm przelotowych, a

do słupów znajdujących się w narożnikach – obejm narożnikowych. W celu otrzymania paneli wynikowych na końcach linii ogrodzenia należy dociąć panele pełnowymiarowe na żadaną szerokość, pamiętając o zabezpieczeniu miejsc cięcia specjalnym cynkiem lub farbą w areozolu. Istniejące ogrodzenie stalowe (siatka na słupach stalowych) zdemontować

#### ***Altanka śmietnikowa***

Wiata systemowa do ustawienia 4 kontenerów o poj. 1100L i jednego 240L. Konstrukcja stalowa ze stali ocynkowanej ogniowo. Zadaszenie oraz obudowa ścian z blachy trapezowej powlekanej. Wyposażenie: drzwi do wyciągania kubłów z zamkiem (komplet kluczy) oraz klamką ze stali nierdzewnej, rynna odprowadzająca wodę z dachu, komplet śrub i kotew do zamontowania i osadzenia w podłożu.

#### **Remont nawierzchni utwardzonych**

Wskazane w części graficznej, istniejące nawierzchnie, podlegające rozbiórce oraz remontowi należy zdemontować. Istniejąca nawierzchnia wykonana jest jako betonowa z domieszką asfaltu. Z uwagi na to iż niegdyś były to tereny wojskowe w projekcie założono skucie nawierzchni o gr. 20cm. Zdemontowaną nawierzchnię należy wywieźć i zutylizować.

Projektuje się rozbiórkę istniejących nawierzchni utwardzonych, a następnie odtworzenie ich w układzie warstw:

8 cm – nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm (szara)

4 cm – podsypka cementowo piaskowa 1:4

20 cm - podbudowa zasadnicza z przekruszonego betonu stabilizowanego mechanicznie f. 0-31,5mm

15 cm – warstwa podbudowy pomocniczej ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem Rm-2,5MPa

Podłoże pod konstrukcją winno być dogęszczone do  $I_s > 0,98$

Projektowany teren utwardzony – opaska wokół budynku - nawierzchnia z kostki betonowej ograniczonej obrzeżem betonowym 6x30 na ławie betonowej.

8 cm – nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm (szara)

4 cm – podsypka cementowo piaskowa 1:4

10 cm – warstwa podbudowy z piasku średniego

Podłoże pod konstrukcją winno być dogęszczone do  $I_s > 0,98$

#### **Krawężniki**

Obramowanie zewnętrzne jezdni krawężnikami betonowymi 15x30cm na podsypce cementowo-

piaskowej 1:4 gr. 5cm, ułożonymi na ławie betonowej z oporem o wym. 35x35x15cm z betonem B15.

Prześwit krawężnika 10cm. Krawężnik wtopiony 15x30cm wykonać na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej.

## **IV. UWAGI OGÓLNE**

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania. W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór, a zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt. W przypadku, gdy w trakcie budowy Zamawiający uzna, że przewidziany w ofercie wyrób czy urządzenie nie spełnia parametrów technicznych lub standardów jakościowych przewidzianych w dokumentacji, Wykonawca zastosuje elementy zgodnie z dokumentacją projektową.

Z uwagi na ciągle użytkowanie obiektu nie można było na etapie projektu dokonać pełnej inwentaryzacji elementów zakrytych. W związku z powyższym po dokonaniu rozbiórek i demontażów należy skontaktować się z projektantem w celu potwierdzenia założeń przyjętych w projekcie.



Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami budowlanymi w odpowiednich specjalnościach.

Wykonawstwo robót budowlanych realizowane być musi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz BHP, przy czym stosować się należy do wszystkich uznanych reguł sztuki budowlanej, wytycznych producenta systemu, a całość realizacji odpowiadać musi najnowszemu poziomowi.

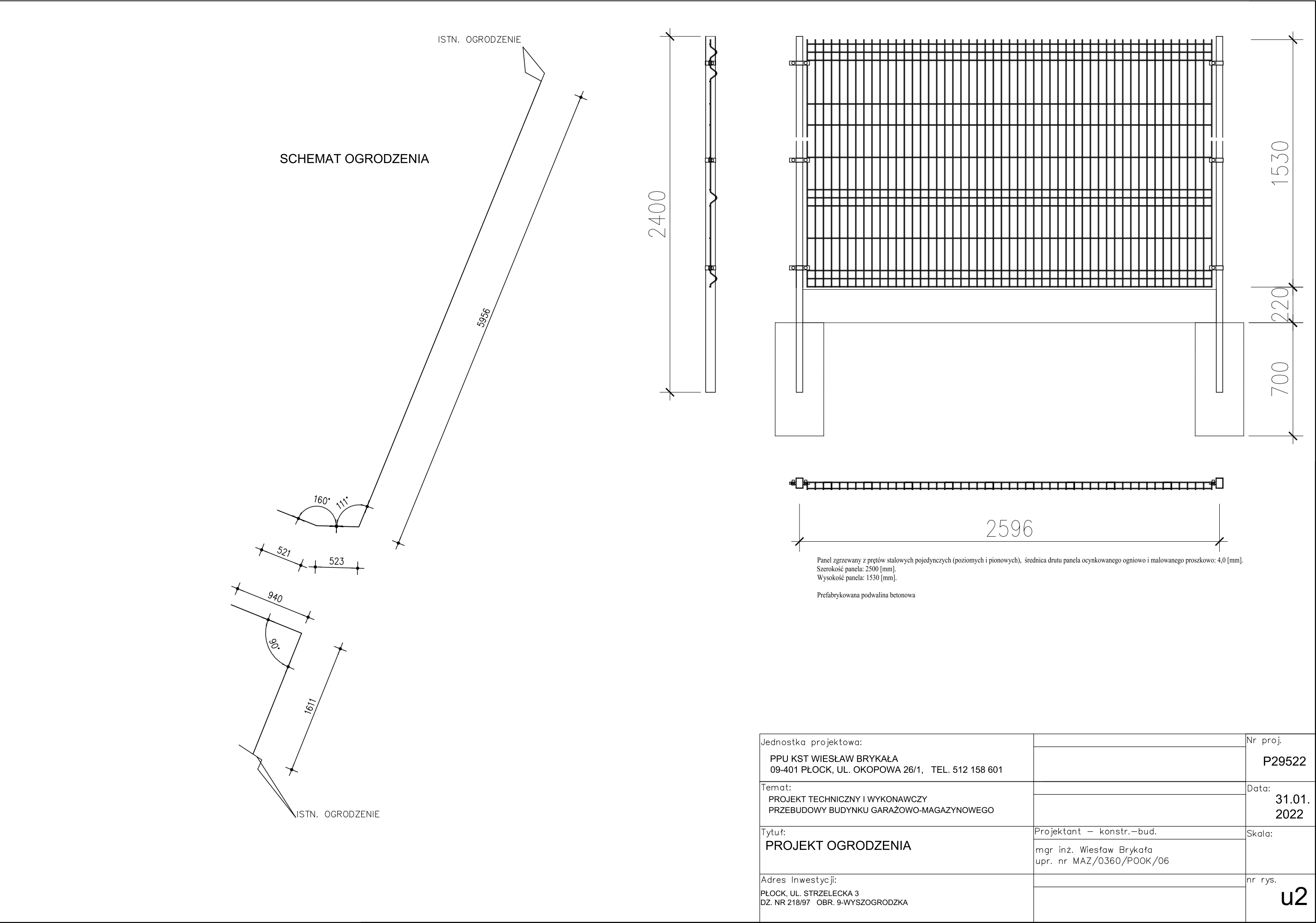
Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
<b>PROJEKTANT</b> <b>Konstrukcja budynku</b> nr uprawnień spec. uprawnień	<b>mgr inż. Wiesław Brykała</b> MAZ/0360/POOK/06 upr. do proj. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

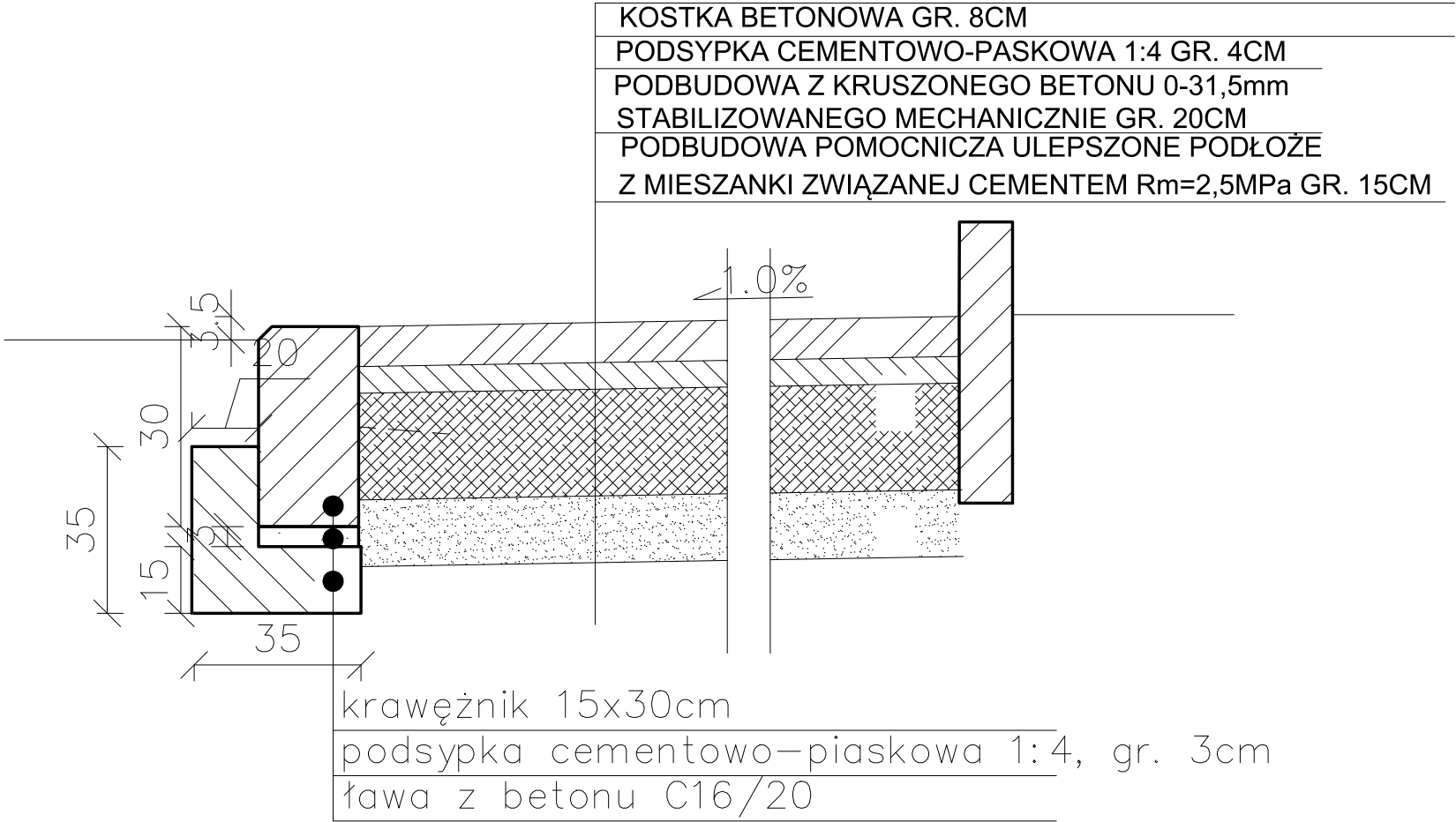
data opracowania	31.01.2022
data korekty	



- LEGENDA**
- remont istniejących terenów utwardzonych  
pow. 803m2  
w tym. 41m2 opaski wokół budynku
  - istniejące tereny utwardzone
  - istniejące tereny utwardzone  
- do rozbiórki  
pow. 92m2
  - proj. wiata śmietnikowa - typowa
  - granica własności  
obszar oddziaływania inwestycji
  - miejsca postojowe  
16 MP
  - projektowane ogrodzenie
  - krawężnik 15x30x100 L= 41mb
  - krawężnik wtopiony 15x30x100 L= 52mb
  - obrzeże 6x30x100 L= 83mb

Temat: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU GARAŻOWO-MAGAZYNOWEGO Tytuł: <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	
	Nr proj. <b>P29522</b>
	Data: <b>31.01.2022</b>
Projektant – konstr.–bud. mgr inż. Wiesław Brykała upr. nr MAZ/0360/P00K/06	Skala: <b>1:500</b>
	nr rys. <b>U1</b>





W DRZWIACH I BRAMACH W POSADZCE OBSADZIĆ KĄTOWNIK L50X4		
Jednostka projektowa: PPU KST WIESŁAW BRYKAŁA 09-401 PŁOCK, UL. OKOPOWA 26/1, TEL. 512 158 601		Nr proj. P29522
Temat: PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY PRZEBUDOWY BUDYNKU GARAŻOWO-MAGAZYNOWEGO		Data: 31.01. 2022
Tytuł: PRZEKRÓJ DROGOWY	Projektant – konstr.–bud. mgr inż. Wiesław Brykała upr. nr MAZ/0360/P00K/06	Skala:
Adres Inwestycji: PŁOCK, UL. STRZELECKA 3 DZ. NR 218/97 OBR. 9-WYSZOGRODZKA		nr rys. u3