

Projekt budowlany

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ewidencyjne.

#### 1.1 Lokalizacja obiektu

Województwo

Opolskie

Miejscowość

Głogówek ul. Pasternik

(I strefa śniegowa i I wiatrowa

gł. umowna przemarzania gruntu 1,0)

Nr działki

Dz. nr 416/17, 489, 448/2 k. m. 5

#### 1.2 Właściciel

Gmina Głogówek

ul. Rynek1

48-250 Głogówek

#### 1.3 Inwestor

Gmina Głogówek

Ul. Rynek 1

48-250 Głogówek

#### 1.4 Obiekt:

Targowisko stałe wraz z wyposażeniem

#### 1.6 Wykonawca:

Wyłoniony z przetargu

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

### 2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne.

#### 2.1. Przeznaczenie obiektu

Obiekt przeznaczony pod funkcję usługową – handlową jako targowisko przeznaczone do sprzedaży produktów rolnych.

#### 2.2. Program użytkowy

Powierzchnie zabudowane straganami stałymi w formie budynków drewnianych prefabrykowanych, montowanych na miejscu budowy, zamkniętych oraz powierzchnie zadaszona w formie wiaty o konstrukcji stalowej; pod którą projektuje się ustawienie straganów otwartych.

Ponadto projektuje się ustawienie inwentaryzowanych kabin WC z pełnym wyposażeniem i automatyką.

Teren wokół straganów projektuje się utwardzić kostką betonową typu POLBRUK, a pozostałą powierzchnie wykonać w formie utwardzenia o nawierzchni gruntowej biologicznie czynnej.

#### 2.3. Charakterystyczne parametry techniczne (szerokość, długość, wysokość, zestawienie powierzchni, kubatura). Stragany wolnostojące zamknięte.

Projekt przewiduje ustawienie w formie prefabrykowanych straganów drewnianych 10 szt. domków handlowych o wym. 2,00x3,00m o architekturze regionalnej, ustawionych na prefabrykowanych płytach fundamentowych w sposób nietrwale powiązany z gruntem.

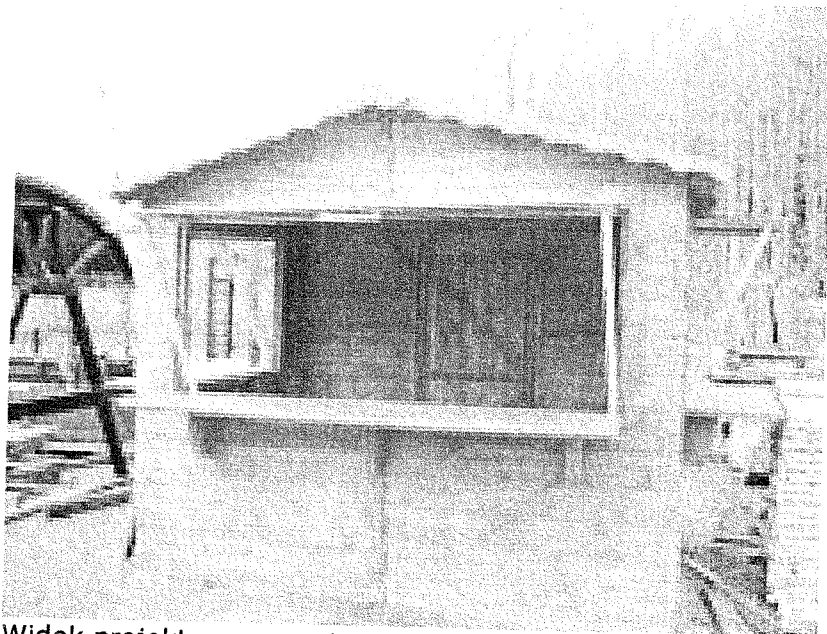
Ściany zewnętrzne wykonane jako drewniane o konstrukcji szkieletowej od zewnątrz pokryte boazeria deskowa w kolorze drewna naturalnego. Grubość ścian wraz z pokryciem 86 mm.

Wysokość kalenicy domków projektuje się ok. 3,50 m,

Kąt nachylenia kalenicy dachu dwuspadowego projektuje się: 30°.

Pokrycie dachu gontami lub papą.  
Całość konstrukcji zabezpieczona impregnatami o odporności ogniowej 30 min.  
Podłączenie w formie przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i energii elektrycznej wykonane przez gminę.

**W zależności od rodzaju prowadzonego asortymentu towarów, każdy najemca powinien indywidualnie uzyskać niezbędne pozwolenia do prowadzenia działalności handlowej.**



STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

Widok projektowanego straganu drewnianego

#### **Zadaszenie w formie wiaty.**

Projektuje się zadaszenie wykonane w formie wiaty o konstrukcji stalowej opartej na siatce słupów o rozstawie 4,50 x 4,50 m.

**Fundamenty:** jako stopy fundamentowe betonowe o wym. 40x40x0,90 cm osadzone na podsypce piaskowej gr. 5 cm

**Konstrukcja:** słupy stalowe wykonane z rur kwadratowych o wym. 100x100x4 mm

Wiązary dachowe: wykonany jako konstrukcja jętkowa stalowa z rur kwadratowych 100x100x4 mm spawana,

Dach: dwuspadowy,

Wysokość kalenicy: 4,07 m,

Kąt nachylenia połaci dachu: 29°

Pokrycie dachu: płyty z poliwęglanu: gr. 1 cm,

Projektowane wymiary zadaszenia: 59,28 x 4,50 m,

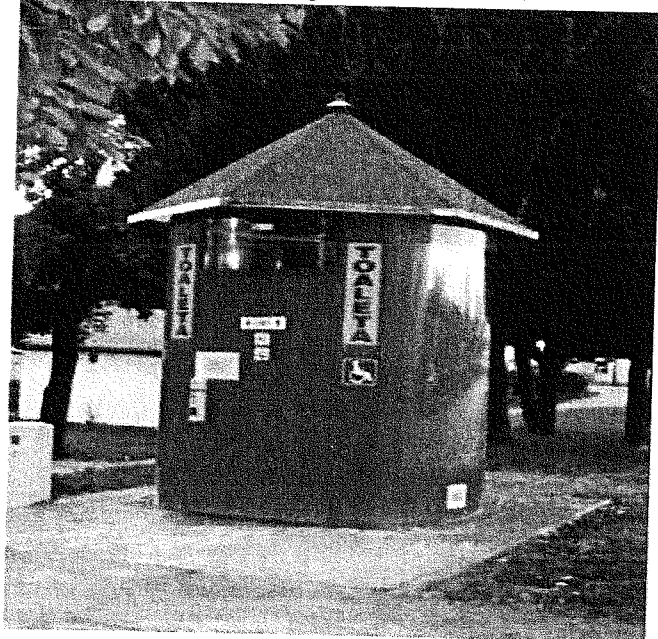
Posadzka: projektuje się z kostki POLBRUK 10x20 cm.

#### **Kabiny WC.**

Opis wyposażenia toalety w wersji trzeciej:

- ściany i sufit wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej ozdobnej
- ściany, podłoga i daszek ocieplone izolacją termiczną
- muszla WC wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, spłuk Geberit na podczерwień (bezdotykowo), ukryty w ścianie,
- umywalka wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, bateria dozująca wodę na podczерwień (bezdotykowo)
- podgrzewacz wody w umywalce (ciepła woda)

- pisuar wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, spłuk na podcierwień (bezdotykowo)
  - podajniki do papieru, ręczników oraz dozownik mydła w płynie, wykonane ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
  - elementy armatury zabezpieczone przed wandalizmem
  - podłoga ze stali nierdzewnej, ryflowana, antypoślizgowa
  - dwie poręcze-uchwyty dla osób niepełnosprawnych wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej
  - przewody wodne zabezpieczone przed zamarzaniem
  - wodomierz ukryty w ścianie z okienkiem do odczytu
  - zawór wodno-techniczny do celów porządkowych
  - wentylacja grawitacyjna oraz dodatkowo wyciąg w daszku uruchamiany wraz z wejściem do toalety
  - system zabezpieczający przed zatrzaśnięciem się w toalecie
  - kosz ze stali nierdzewnej przytwierdzony do podłogi
  - podwójny wieszak ze stali na garderobę
  - rozdzielnica elektryczna z wyłącznikami różnicowoprądowymi wewnątrz toalety
  - ogrzewanie toalety za pomocą nagrzewnicy z termostatem
  - dzwonek alarmowy
  - oświetlenie wnętrza na czujnik ruchu
  - okno dzienne podwójnie przeszklone poliwęglanem hartowanym
  - podświetlany napis informujący o zajęciu pomieszczenia umieszczony obok drzwi
  - automat wrzutowy-monetowy na drzwiach
  - elektroniczny odświeżacz powietrza
  - lustro szklane lub ze stali nierdzewnej
  - 3 pola reklamowe umieszczone na zewnątrz toalety, podświetlane automatycznie od zmierzchu do świtu przeszklone poliwęglanem hartowanym (niełukący i niepalący się)
  - daszek pokryty wysokiej jakości papą termozgrzewalną koloru zielonego.
- Projektowana kabina WC



URZĘDNIKOSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kosciuszki 76  
48-200 Prudnik

Zestawienie powierzchni i kubatur wg PN-ISO 9836:1997

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m <sup>2</sup> ]	
		Podstawowa	
<b>Budynki</b>			
01.	stragan	6,00x10=60,00	
02.	Wiata	380,24	
04.	Kabiny WC	14,30	
	Razem:	96,81	
	RAZEM	<b>454,54</b>	

Razem budynki:

Powierzchnie [m <sup>2</sup> ]	Stragany drewniane	Zadaszenia	Kabiny WC	Razem
- zabudowy	<b>87,50</b>	<b>380,24</b>	<b>14,80</b>	<b>482,54</b>
- użytkowa łącznie	<b>60,00</b>	<b>380,24</b>	<b>14,30</b>	<b>454,24</b>
Kubatury [m <sup>3</sup> ]	218,72	950,60	74,00	<b>1,243,32</b>

**3. Forma architektoniczna i funkcje obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1.**

**3.1. Forma architektoniczna.**

**3.1.1. Stragany drewniane zamknięte.**

Projektuje się w formie kwadratu o wym. 3,00x2,00 z drewna. Ściany zewnętrzne wykonane jako drewniane o konstrukcji szkieletowej od zewnątrz pokryte boazeria deskowa w kolorze drewna naturalnego. Grubość ścian wraz z pokryciem 86 mm.

Dach o konstrukcji drewniane dwuspadowy pokryty papa termozgrzewalna.

**3.1.2. Zadaszenie.**

Projektuje się zadaszenie wykonane w formie wiaty o konstrukcji stalowej opartej na siatce słupów o rozstawie 4,50 x 4,50 m.

Słupy stalowe wykonane z rur kwadratowych o wym. 100x100x4 mm wiązary dachowe wykonane jako konstrukcja jętkowa stalowa z rur kwadratowych 100x100x4 mm spawana, dach dwuspadowy, wysokość kalenicy: 4,07 m, kąt nachylenia połaci dachu: 29°, pokrycie dachu: płyty z poliwęglanu: gr. 1 cm.

**3.1.3. Kabiny WC.**

Ściany i sufit wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej ozdobnej. Ściany, podłoga i daszek ocieplone izolacją termiczną.

**3.2. Funkcje obiektu.**

Projektowane obiekty pełnić będą funkcję usług publicznych i handlu.

**3.3. Dostosowanie do krajobrazu.**

Projektowane budynki o prostym ukształtowaniu bryły nawiązującą łącznie z pozostałymi obiektami do ogólnego i całościowego ukształtowania krajobrazu tej części miasta.

**3.4. Sposób spełnienia wymagań art. 5 ust. 1 Prawa Budowlanego.**

STANISŁAWO POWIATOWE  
M. RUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościelna 76  
48-200 Prudnik

**bezpieczeństwo** (konstrukcyjne, pożarowe, użytkowania) – obiekty o stabilnej konstrukcji uodpornionej i zabezpieczonej na wypadek pożaru;

**warunki higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska** – obiekt wyposażony w kabiny WC. Parametry przestrzenne pomieszczeń oraz użyte właściwe materiały budowlane i urządzenia zapewniają bezpieczne użytkowanie. Obiekt nie będzie powodował ponadnormatywnych zanieczyszczeń, hałasów i drgań. Jest oszczędny energetycznie, jego przegrody budowlane posiadają ponadnormatywną izolacyjność cieplną. Warunki użytkowe są zgodne z przeznaczeniem obiektu.

Projekt zapewnia właściwą ochronę ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej, zapewnia również ochronę dóbr kultury oraz uzasadnionych interesów osób trzecich.

**4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich i stan posadowienia obiektu budowlanego.**

**4.1. Układ konstrukcyjny i rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji.**

**4.2. Stragany drewniane zamknięte.**

**4.2.1. Posadowienie i fundamenty.**

Projektuje się posadowienie na płytach betonowych prefabrykowanych ułożonych na utwardzenie ternu wykonanych z płyt betonowych typ. POLBRUK . Wym. Płyt 2,00x3,00 m. Wysokość płyty 10 cm . Beton C12/15 ze zbrojeniem technologicznym wg. Projektu wykonawczego. podłogi

**4.2.3 Ściany fundamentowe.** – nie dotyczy.

**4.2.4. Izolacje przeciwwilgociowe** – jedna warstwa folii ułożona na płycie betonowej z użyciem emulsji bitumicznej.

**4.2.5. Konstrukcja ścian nośnych i działowych .**

**Ściany zewnętrzne** - Ściany zewnętrzne wykonane jako drewniane o konstrukcji szkieletowej od zewnątrz pokryte boazeria deskowa w kolorze drewna naturalnego.

Grubość ścian wraz z pokryciem 86 mm.

**4.2.6. Stropy ,wieńce ,nadproża i schody** – nie dotyczy.

**4.2.7. Konstrukcja więźby dachowej** – drewniana z belek o wym. 10x8 cm, o kształcie konstrukcji jętkowej. Rozpiętość więzara 3,00 m, kąt nachylenia połaci dachowej 38° .

**4.2.8. Przewody spalinowe i kanały wentylacji grawitacyjnej** – nie dotyczy.

**4.2.9. Stolarka okienna i drzwiowa** – nie dotyczy.

**4.2.10. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne oraz okładziny ściennie** – nie dotyczy.

STAROSTWO POWIATOWE  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI I GOSPODARSTWA  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

### **4.3. Zadaszenie .**

#### **4.3.1. Posadowienie i fundamenty.**

jako stopy fundamentowe betonowe o wym. 40x40x0,90 cm osadzone na podsypce piaskowej gr. 5 cm

#### **4.3.2. Ściany fundamentowe.** – nie dotyczy.

#### **4.3.2. Izolacje przeciwwilgociowe** – nie dotyczy.

#### **4.3.3. Konstrukcja ścian nośnych i działowych** – nie dotyczy.

#### **4.3.5. Stropy ,wieńce ,nadproża i schody** – nie dotyczy.

**4.3.6. Konstrukcja więźby dachowej** – Wiązary dachowe: wykonany jako konstrukcja jętkowa stalowa z rur kwadratowych 100x100x4 mm spawana, Dach: dwuspadowy, wysokość kalenicy: 4,07 m, kąt nachylenia połaci dachu: 29°  
Pokrycie dachu: płyty z poliwęglanu: gr. 1 cm,

#### **4.3.7. Przewody spalinowe i kanały wentylacji grawitacyjnej** – nie dotyczy.

#### **4.3.8. Stolarka okienna i drzwiowa** – nie dotyczy.

#### **4.3.9. Tynki wewnętrzne i zewnętrzne oraz okładziny ścienne** – nie dotyczy.

### **4.4. Kabiny WC.**

Według karty technicznej dostarczonej przez producenta

### **5. Kategoria geotechniczna obiektu.**

Obiekt niepodpiwniczony o 1 kondygnacji nadziemnej– I kategoria geotechn.

### **6. Warunki i sposób posadowienia obiektu.**

Proste warunki gruntowe proste jednorodne, woda gruntowa poniżej poziomu 5,0 m poniżej poziomu terenu.

### **7. Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.**

Nie dotyczy obiektu będącego przedmiotem niniejszego projektu architektoniczno-budowlanego.

### **8. Ocena techniczna (dotyczy przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy)** – nie dotyczy.

### **9. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.**

Obiekt dostępny dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się.

### **10. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (dot. obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego).**

Nie dotyczy

### **11. Rozwiązania budowlane i techniczno - instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno - budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.**

Nie dotyczy

### **12. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano - instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń**

STAROSTWO POWIATOWE  
W PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

**budowlanych (w tym sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi i punkty pomiarowe, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń budowlanych).**

## **12.1. Instalacja wodociągowa**

### **12.1.1. Zapotrzebowanie wody dla obiektu.**

Z istniejącej sieci wodociągowej poprzez przyłącze wodociągowe.

Zasilanie targowiska w wodę projektuje się z zewnętrznej sieci wodociągowej w ulicy Pasternik przyłączem PE100 Ø32.

Zaraz w pierwszym straganie zlokalizowany jest wodomierz główny z zaworem antyskażeniowym.

Następnie woda zimna rozprowadzona jest do pozostałych straganów oraz kabin WC przewodem PE100 Ø25.

Na przyłączach wody do straganów należy zamontować dwa zawory kulowe, odcinające, zawór spustowy oraz wodomierz firmy Powogaz.

Dla każdego najemcy przewiduje się montaż indywidualnego węzła wodomierzowego. Rozprowadzenia przewodów wewnątrz straganów /kiosków / należy prowadzić według Projektu Wykonawczego opracowanego indywidualnie przez każdego z najemców.

Próby szczelności: Próba wstępna – instalację wewnętrzną poddać działaniu ciśnienia próbnego równego 1,5-krotnej wartości najwyższego możliwego ciśnienia roboczego dla instalacji zimnej wody. Ciśnienie to w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnosić do pierwotnej wartości w odstępie 10 minut. Po dalszych 30 minutach próby ciśnienie nie może obniżyć się więcej niż o 0,6 bara. Próba główna – bezpośrednio po próbie wstępnej należy przeprowadzić 120-minutową próbę główną. W tym czasie ciśnienie próbne pozostałe po próbie wstępnej nie może obniżyć się o więcej niż 0,2 bar.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek przecieków podczas przeprowadzenia próby szczelności należy je usunąć i ponownie przeprowadzić całą próbę od początku.

Instalacje wody zimnej w części prowadzonej poza budynkami w ziemi wykonano z technologii rur PE 100 PN10 średnica Dn63mm.

### **12.1.2. Dobór urządzenia pomiarowego**

Nowo projektowany wodomierz na przyłączu wodociągowym.

### **12.1.3. Wewnętrzna instalacja zimnej wody**

Według indywidualnych projektów najemców poszczególnych straganów.

### **12.1.4. Wewnętrzna instalacja ciepłej wody użytkowej.**

Według indywidualnych projektów najemców straganów jednakże z podgrzewaczy przepływowych wody.

### **12.1.5. Wyposażenie sanitarne, armatura, kształtki.**

Według indywidualnych projektów najemców straganów.

### **12.1.6. Próby szczelności instalacji wodociągowych**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **12.1.7. Izolacje termiczne instalacji wodociągowych**

Nie dotyczy

## **12.2. Kanalizacja sanitarnej.**

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
41-200 Prudnik



Do odprowadzenia ścieków bytowych ze straganów służyć będzie zewnętrzna instalacja kanalizacyjna. Projektuje się wykonanie sieci głównej z rur PCV Ø160 i podłączenie jej do studni rewizyjnej wskazanej na planie zagospodarowania terenu. Do poszczególnych straganów jak i do kabin WC doprowadzone będą przyłącze z rur PCV Ø75. Całość robót wykonana będzie w oparciu o projekt wykonawczy. Instalacja wewnętrzna wykonana będzie indywidualnie przez najemców poszczególnych straganów. Kabiny toalet podłączone będą do podejść kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych wewnątrz studzienki znajdującej się indywidualnie pod każdą kabiną WC. Wszystkie urządzenia podłączone do kanalizacji sanitarnej należy podłączyć przez syfon – zamknięcie wodne. Przewiduje się wykonanie odpowietrzeń kanalizacyjnych o średnicy Dn75 ponad dach budynku oraz zaworów napowietrzających firmy Wavin Dn50 przy umywalkach. Instalacja kanalizacji sanitarnej powinna spełniać wymagania zawarte w PN-92/B-01707.

#### **12.2.1. Materiał, urządzenia, armatura.**

Wyposażenie zgodnie z indywidualnymi projektami najemców straganów.

#### **12.2.2. Montaż**

Wyposażenie zgodnie z indywidualnymi projektami najemców straganów.

#### **12.3. Kanalizacja deszczowa.**

Podłączenia do kanalizacji ogólnospławnej wg Projektu wykonawczego.

#### **12.4. Instalację centralnego ogrzewania - nie dotyczy**

#### **12.5. Wentylacja pomieszczeń i wyciągi technologiczne - nie dotyczy**

#### **12.6. Instalacja elektryczna.**

Wyposażenie zgodnie z indywidualnymi projektami najemców straganów.

#### **12.6.1. Opis i schematy instalacji zawarte w opisie branży elektrycznej niniejszej dokumentacji.**

### **13. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno - użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.**

Nie dotyczy

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
18 200 Prudnik

**14. Charakterystyka energetyczną obiektu budowlanego, z wyjątkiem obiektów wymienionych w art. 20 ust. 3 pkt 2, określającą w zależności od potrzeb.**

Nie dotyczy

**15. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

- zapotrzebowanie wody	5x90	=	450	dm <sup>3</sup> /24h
łącznie zapotrzebowanie wody:	$Q_w$	=	<b>450,00</b>	dm <sup>3</sup> /24h
	$q_{smax}$	=	<b>0,00</b>	dm <sup>3</sup> /s
Ilość ścieków sanitarnych wyniesie:	$Q_s$	=	<b>2,45</b>	m <sup>3</sup> /d

Woda z sieci wodociągowej . Ścieki typu bytowo - komunalnego odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej. .

**15.1. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się. – nie dotyczy.**

**15.2. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.**

W związku z funkcjonowaniem obiektów, powstawać będą następujące rodzaje odpadów [Mg/ha]:

–Ścieki bytowe – 0,13Mg/ha. Ścieki te będą odprowadzane do istn. Kanalizacji ogólnospławnej .

Odpady stałe wytwarzane podczas dni handlowych „200301” – 0,022Mg/ha.

Odpady te będą zbierane selektywnie i odbierane przez wyspecjalizowane firmy jak obecnie.

**15.3. Emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

Obiekt nie powoduje nienormatywnego hałasu, wibracji oraz promieniowania o wartościach przekraczających dopuszczalne normy.

**15.4. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Wody opadowe z powierzchni zabudowy budynku (wody z dachu) zostaną zagospodarowane na terenie działki , co utrzyma wody gruntowe, na poziomie stanu sprzed realizacji budynku.

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościelna 76  
48-200 Prudnik

**16. Analiza przyjętych w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązań przestrzennego, funkcjonalnego i technicznego ograniczających lub eliminujących wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.**

**16.1. Analiza rozwiązań w/w na środowisko przyrodnicze.**

Zwarty bryłowo i o minimalnych wymaganych wysokościach obiekt zaprojektowano w technologii tradycyjnej i prefabrykowanej.

Jego wprowadzenie nieznacznie zmniejsza ilość wody opadowej w lokalnym środowisku. Zastosowane rozwiązania technologiczne i ewentualne urządzenia grzewcze nie będą powodowały nadmiernych zanieczyszczeń powietrza (ogrzewanie elektryczne).

**16.2. Analiza rozwiązań w/w na zdrowie ludzi.**

Cały obiekt zaprojektowano w sposób nie szkodzący zarówno jego użytkownikom jak i sąsiadom. Obiekt zasadniczo dostępny dla osób niepełnosprawnych.

**16.3. Analiza w/w rozwiązań na inne obiekty budowlane.**

Brak negatywnego oddziaływania na inne obiekty budowlane.

**17. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

**17.1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji:**

Budynki o powierzchni zabudowy; 87,50 m<sup>2</sup> i wysokości do kalenicy 4,00 m, o powierzchni zabudowy 380,24 m<sup>2</sup> i o powierzchni zabudowy 14,80 m<sup>2</sup> i wysokości 4,60 m są obiektami parterowymi bez podpiwniczenia w konstrukcji tradycyjnej i montowane jako obiekty kontenerowe.

**17.2. Odległość od obiektów sąsiednich:**

Odległości od sąsiednich budynków powyżej 15m.

**17.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych:**

Nie dotyczy

**17.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:**

Nie dotyczy

**17.5. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach:**

Kategoria zagrożenia ludzi ZLIII, w obiekcie przewiduje się czasowy pobyt ludzi do 4h

**17.6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:**

Brak zagrożeń.

**17.7. Podział obiektu na strefy pożarowe:**

Obiekt stanowi pojedynczą strefę pożarową.

**17.8. Klasa odporności pożarowej budynku, klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:**

Klasa odporności pożarowej budynku „D”, ściany RI30, zasadniczo zastosowane materiały NRO;

**17.9. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe:**

Nie dotyczy.

**17.10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:**

Według indywidualnych projektów najemców straganów. Instalacja oświetleniowa i gniazd prowadzona w korytkach kablowych.

**17.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie:**

STAROSTWO POWIATOWE  
W PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
44-200 Prudnik

Główny wyłącznik zasilania elektroenergetycznego włączany będzie przyciskami znajdującymi się przy złączu zasilania głównego.

**17.12. Wyposażenie w gaśnice:**

W każdym straganie po 1 szt. gaśnicy proszkowej.

**17.13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:**

Hydrant podziemny uliczny znajdują się w ul. Pasternik w odległości nie większej niż 80m (DN 80 mm) zabudowany na sieci wodociągowej znajdujący się na terenie działki drogowej.

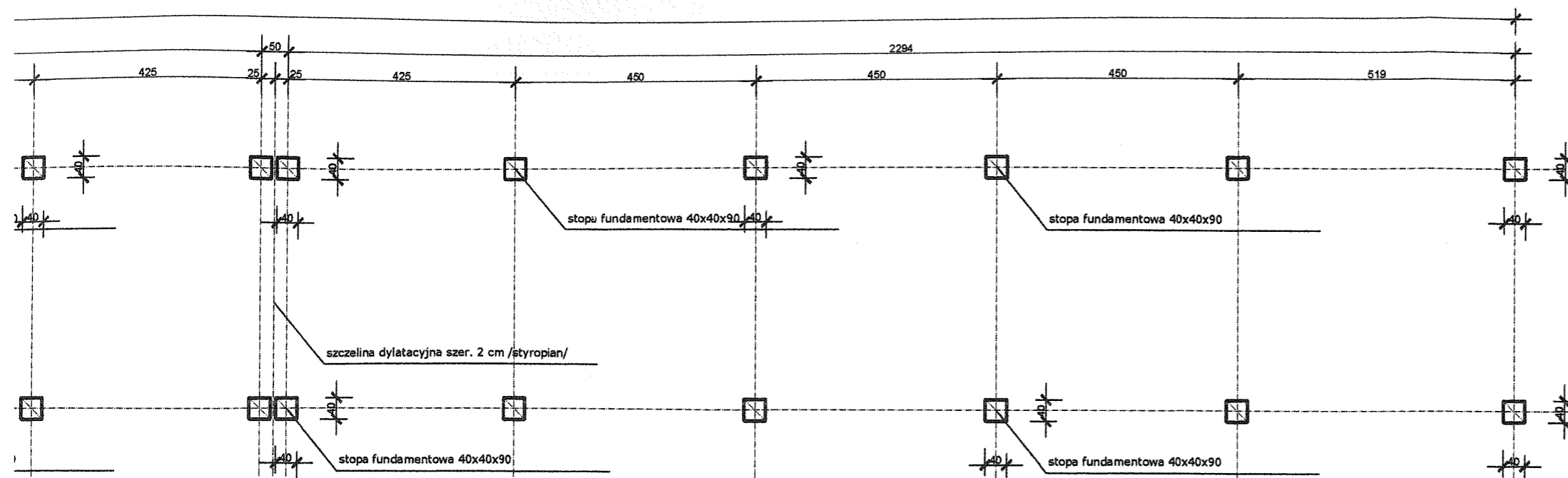
**17.14. Drogi pożarowe:**

Drogę pożarową stanowi podstawowy układ komunikacji zewnętrznej - istniejąca ulica dojazdowa . Szerokość drogi dojazdowej nie jest mniejsza niż 5m, a jej oddalenie od ścian budynku wynosi mniej niż 1 m.

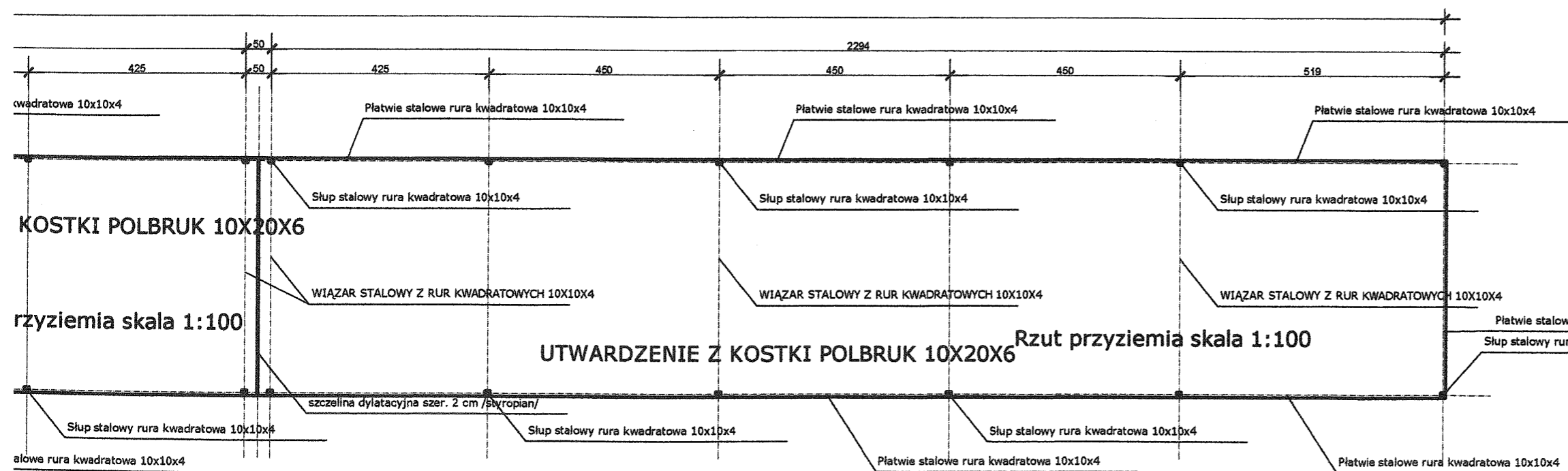
Opracował:

STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

fundamentów skala 1:100



przyziemia /siatka słupów/ skala 1:100



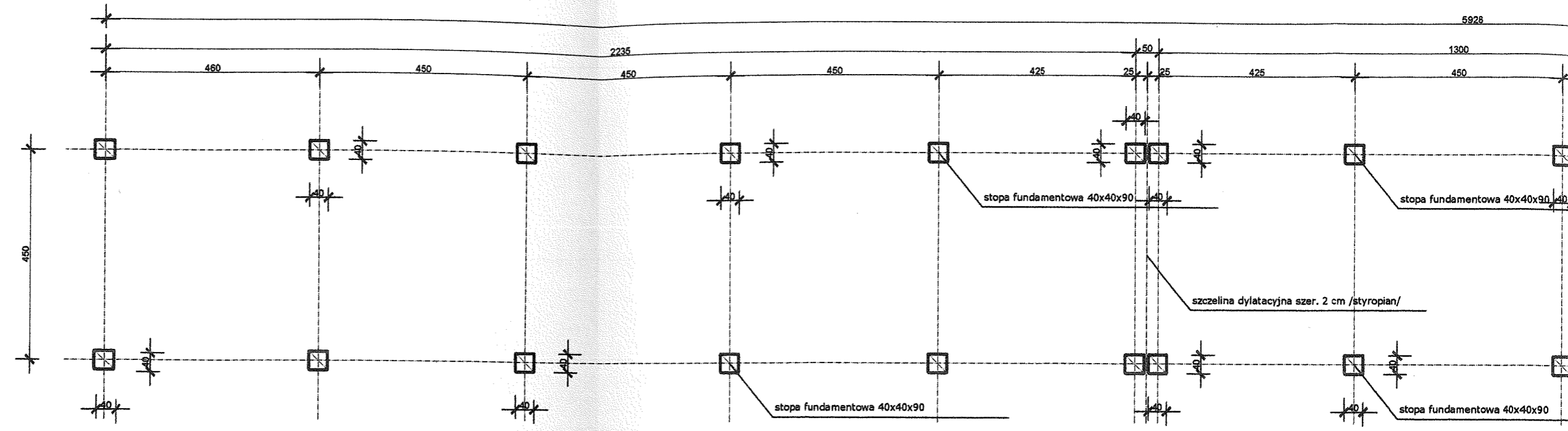
STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
DZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuski 76  
48-200 Prudnik

mgr inż. Jan Drózd  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
w szczególności konstrukcyjno-  
i w ograniczonym zakresie w  
architektonicznej i instalacji i sieci  
nr ewidenc.: 33/84/Op. 154  
48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5

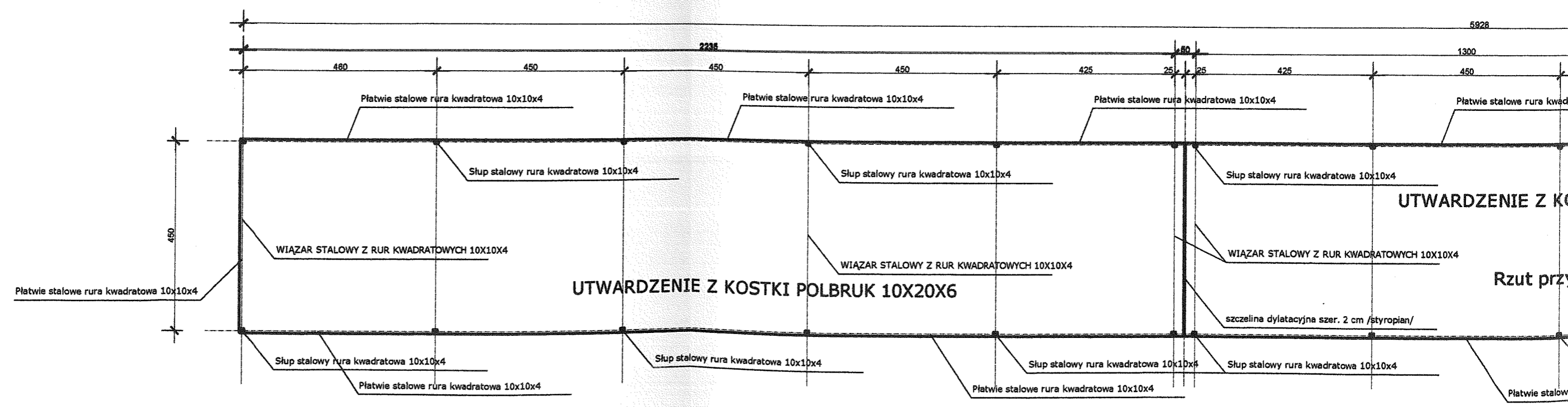
PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO HANDLOWE <b>BUDART</b> 48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5, e-mail: budart@poczta.fm tel./fax: 077/448-84-07, NIP: 755-000-88-48		
Nazwa i adres obiektu budowlanego: ZADASZENIE STRAGANÓW TARGOWISKA MIEJSKIEGO W GŁOGÓWKU		
Tytuł: <b>RZUT FUNDAMENTÓW I PRZYZIEMIA</b>		Skala: <b>1:100</b>
Faza projektu: Projekt Bbudowlany	Data: marzec 2012 r.	Nr rys.: <b>B-1</b>
Branża: architektoniczna		
Projektant: mgr inż. Jan DRÓZD	Specjalność i nr uprawnień: konstr. -259/88/Op	Podpis:
Projektant: inż. Krzysztof Janik	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Opracowanie:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:

3047

Rzut func

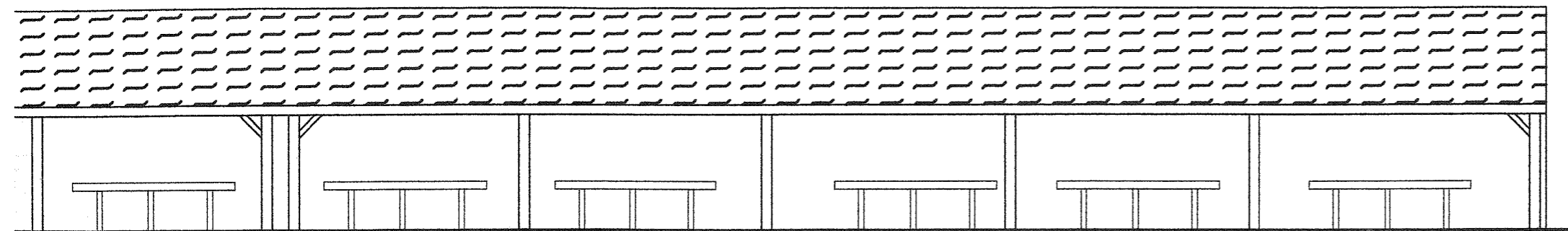


Rzut przy





zadaszenia skala 1:100



STAROSTWO POWIATOWE  
w PRUDNIKU  
WYDZIAŁ ADMINISTRACJI BUDOWLANEJ  
ul. Kościuszki 76  
48-200 Prudnik

**mgr inż. Jan Drózdź**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w ograniczonym zakresie w specjalności  
architektonicznej i instalacji i sieci energetycznej  
nr ewidencji: 39/84/Op; 259/84/Op.  
48-200 Głogówek, ul. Fabryczna 5

PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANO HANDLOWE <b>BUDART</b> 48-250 Głogówek, ul. Fabryczna 5, e-mail: budart@poczta.fm tel./fax: 077/448-64-07, NIP: 755-000-86-48		
Nazwa i adres obiektu budowlanego: ZADASZENIE STRAGANÓW TARGOWISKA MIEJSKIEGO W GŁOGÓWKU		
Tytuł:	WIDOK ZADASZENIA	Skala: 1:100
Faza projektu:	Data:	Nr rys.:
Projekt Bbudowlany	marzec 2012 r.	B-3
Branża: architektoniczna		
Projektant:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Jan DRÓZDŹ	konstr. -259/88/Op	<i>[Signature]</i>
Projektant:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
inż. Krzysztof Janik		
Opracowanie:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:

0049



Widok zadaszen

