

<b>CECHA:</b>	<b>NR EGZEMPLARZA:</b>	<b>FAZA OPRAC.:</b>
SSB-471418		P.B.

## PROJEKT BUDOWLANY

DWÓCH WIAT REKREACYJNYCH NA DZIAŁCE NR EWID. 1545/1  
W MIEJSCOWOŚCI PARSZÓW, 27-215 WĄCHOCK

*(Jednostka ewid. nr 261105\_5 Wąchock, obręb 261105\_5.0004 Parszów)*

***Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria VIII – inne budowle***

***Inwestor:*** Gmina Wąchock  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr. specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kielbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	10.2018	
PROJEKTOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
OPRACOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

- |                             |      |
|-----------------------------|------|
| 1. Strona tytułowa          | str. |
| 2. Spis zawartości projektu | str. |

### **Część opisowa**

- |   |      |
|---|------|
| 1. Opis do projektu budowlanego wraz z obliczeniami statycznymi | str. |
| 2. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia        | str. |

### **Część rysunkowa**

- |                           |      |
|---------------------------|------|
| 1. Sytuacja               | str. |
| 2. Elewacje – wiata nr 1  | str. |
| 3. Elewacje – wiata nr 2  | str. |
| 4. Rzut fundamentów       | str. |
| 5. Rzut przyziemia        | str. |
| 6. Przekrój A-A           | str. |
| 7. Rzut konstrukcji dachu | str. |
| 8. Rzut dachu             | str. |

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Załączniki</b> | <b>str.</b> |
|-------------------|-------------|

## OPIS TECHNICZNY

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora.
2. Rozp. Ministra Infrastruktury z d. 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Poz. 1422 z 2015r.z późniejszymi zmianami )
3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.Nr 81 poz. 462 z póź. zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.Nr 0 poz.463).
5. Podstawowe Normy
6. Uzgodnienia w trakcie projektowania
7. Mapa sytuacyjno-wysokościowa

### II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie swoim zakresem obejmuje budowę dwóch wiat rekreacyjnych na dz. nr ewid. 1545/1 w miejscowości Parszów, 27-215 Wąchock.

### III. LOKALIZACJA OBIEKTU

Projektowane wiaty zlokalizowane będą w Parszowie, 27-215 Wąchock na działce nr ewid. 1545/1. Wiaty stanowią samodzielne obiekty budowlane. Zlokalizowane są symetrycznie wobec siebie, oddalone od siebie na 4m. Wejście do wiaty nr 1 od strony południowej, natomiast wejście do wiaty nr 2 od strony północnej. Wiaty o jednakowej konstrukcji.

### IV. OPINIA GEOTECHNICZNA

W ramach ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu wykonano odkrywkę w 3-ch punktach podłoża gruntu do poziomu posadowienia projektowanych fundamentów na głębokości 1,20 m. p.p.t. W ramach wykopów przeprowadzono obserwację poziomu wody gruntowej lub jego wysięków.

Teren badań pod względem geologicznym znajduje się w obrębie północnego obrzeża Gór Świętokrzyskich. W trakcie wykonywania odkrywek terenu badań stwierdzono występowanie następujących warstw :

- warstwa I - humus gr. 25 - 30 cm,
- warstwa II - piasek gliniasty, kolor jasnoczerwony i żółty, gr. 50 - 60 cm,
- warstwa III - iły piaszczyste, kolor jasnopopielaty,

W warstwie III występuje niewielka zawartość żwiru kamiennego oraz pojedynczych kamieni.

Stopień plastyczności określono na podstawie waleczkowania tych gruntów. Pozostałe wartości parametrów geotechnicznych wyznaczono z zależności korelacyjnych, które odczytano z tabel i wykresów obowiązującej normy.

Podsumowując stwierdzono proste warunki gruntowe, gdzie występujące warstwy gruntów zalegają poziomo i stwarzają warunki do budowy wiat. Grunty te nie obejmują mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego posadowienia.

Odwodnienie liniowe nie występuje.

Bariery lub ekrany uszczelniające nie występują.

Grunty charakteryzują się dobrą nośnością i są odpowiednie do przenoszenia obciążeń związanych z projektowaną inwestycją.

## V. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Wiaty projektowane są jako obiekty jednokondygnacyjne o konstrukcji drewnianej. Dach zaprojektowano o kącie nachylenia 35°, konstrukcji drewnianej, kryty gontem bitumicznym.

Dane ogólne dla jednego projektowanego obiektu:

Powierzchnia zabudowy	- 30,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa przyziemia	- 28,45 m <sup>2</sup>

## VI. FORMA ARCHYTEKTONICZNA

Projektowane wiaty zostały dostosowane formą i charakterem do układu urbanistycznego oraz zostały zharmonizowane z zabudową stanowiącą najbliższe otoczenie. Wiaty stanowią samodzielne obiekty budowlane.

## VII. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotowa budowa wiat oddziałuje na działkę nr 1545/1, na której są zlokalizowane oraz nie oddziałują na działki sąsiednie.

Obszar oddziaływania inwestycji sporządzono na podstawie:

- ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U., poz. 290 2016 ze zmianami),
- Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.).

### Przesłanianie

Zgodnie z § 13 Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późn. zm.) maksymalna wysokość przesłaniania dla projektowanych wiat (mierzona od dolnej najniższej położonego okna obiektów przesłanianych – istniejących, do poziomu najwyższej zacieniającej krawędzi obiektu przesłaniającego – projektowanego) wynosi 4,46 m.

Projektowane wiaty nie powodują przesłaniania budynków na działkach sąsiednich, gdyż sąsiednie budynki znajdują się w większej odległości niż wysokość przesłaniania.

Zatem nie wyznacza się między ramionami kąta 60° w płaszczyźnie poziomej, z wierzchołkami usytuowanymi w wewnętrznym licu ścian na osi okien pomieszczeń przesłanianych (istniejących). Prawidłowa odległość projektowanych wiat względem istniejących budynków jest zachowana.

### Analiza zacieniania

(na podstawie M. Twarowski „Światło w architekturze”)

Projektowane wiaty nie zacieniają istniejących budynków sąsiednich.

max. wysokość cienia rzucanego wynosi:

$$H1 = \text{ctg}\alpha * H = 1,2799 * 4,46\text{m} = 5,71\text{m}$$

H1 – cień rzucony przez wiatę

H – wysokość wiaty

$\alpha$  – azymut słońca o godz. 12.00 (dla szer. geograficznej  $52^{\circ}2'$  azymut wynosi  $37,87^{\circ} = 38^{\circ}$ )

### **Analiza nasłonecznienia**

Wymagania dotyczące czasu nasłonecznienia pomieszczeń nie dotyczą projektowanych wiat.

## **VIII. UKŁAD KONSTRUKCYJNY PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI**

### **b) Opis konstrukcji projektowanych wiat**

- Fundamenty

Fundament pod słupy zaprojektowano jako stopy betonowe o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych wylewane z betonu C20/25. Fundamenty należy posadzić na warstwie chudego betonu gr. 10,0cm.

- Posadzki

Posadzkę stanowi kostka betonowa o grubości 6cm na podsypce piaskowej zgodnie z załączonymi rysunkami.

- Słupy

Zaprojektowano słupy drewniane klasy C24 o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych zakotwione w stopach fundamentowych za pomocą kotew stalowych.

- Murłaty

Zaprojektowano murłaty klasy C24 o przekrojach wg rysunków konstrukcyjnych podparte na słupach. Murłaty stanowią bezpośrednie podparcie dla krokwi.

- Dach

Pokrycie dachu stanowi gont bitumiczny ułożony na pełnym deskowaniu oraz na krokwiach klasy C24 o wymiarach wg rysunków konstrukcyjnych. Pozostałe elementy drewniane wiaty klasy C24 o przekrojach wg rysunków konstrukcyjnych.

Wszystkie elementy drewniane konstrukcji należy zabezpieczyć przed wpływem grzybów, owadów, ognia i korozji biologicznej środkiem zabezpieczającym.

### **c) Zastosowane schematy statyczne**

Podstawowe elementy nośne zostały sprawdzone jako belki wolnopodparte.

### **d) Założenia przyjęte do obliczeń**

- PN-77/B-02011. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem. (*I strefa, typ terenu A, wysokość z <20m*)
- PN-80/B-02010. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem. (*III strefa*)
- PN-82/B-02001. Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003. Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.

Sprawdzenie nośności elementów konstrukcyjnych dla dwóch stanów granicznych dokonano wg:

- PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienia bezpośrednio budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-B-03264;2002. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

## **IX. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO**

Projektowane wiaty na dz. nr ewid. 1545/1 w Parszowie nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia użytkowników budynku jak i jego otoczenia. Wbudowane materiały budowlane posiadać będą atesty i będą zgodne z normami budowlanymi.

## **X. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

Dla projektowanych wiat nie obowiązują warunki ochrony przeciwpożarowej.

## **XI. UWAGI**

Projektowana inwestycja jest związana z poprawą warunków użytkowych właściciela nieruchomości. Przedmiotowa inwestycja nie jest uciążliwa dla środowiska naturalnego.

Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Budowę wiaty należy wykonać zgodnie z projektem. Wszystkie istotne odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.

1. Wszystkie stosowane materiały powinny mieć atesty stwierdzające zgodność z obowiązującymi przepisami i wymaganiami higieniczno - sanitarnymi i budowlanymi.
2. Materiały budowlane muszą posiadać świadectwo lub atest dopuszczający do stosowania w budownictwie na terenie RP.
3. Ze względu na konieczność zapewnienia właściwej jakości robót, należy rygorystycznie przestrzegać odpowiednich warunków technicznych wykonania i odbioru robót, z zachowaniem wymagań w zakresie BHP i ochrony pożarowej.
4. W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy respektować wskazane do stosowania wymagania zawarte m. in. w:
  - ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U., poz. 290 2016 ze zmianami),
  - Obwieszczeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
5. Szczegóły nie ujęte w niniejszym opracowaniu, związane z wykonaniem poszczególnych robót i elementów budynku należy realizować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami wykonania i stosowania, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, obowiązującymi PN oraz wymaganiami producentów materiałów budowlanych.

## **OŚWIADCZENIE**

*Na podstawie artykułu 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U. poz. 290 z 2016 r. ze zm.), oświadczam że projekt budowlany dotyczący budowy wiat rekreacyjnych na działce o nr ewid. 1545/1 w miejscowości Parszów, 27-215 Wąchock sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

**OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE WIĄZARA JĘTKOWEGO**

Użytkownik: Biuro Projektowe PROMAX Antoni Szczerba

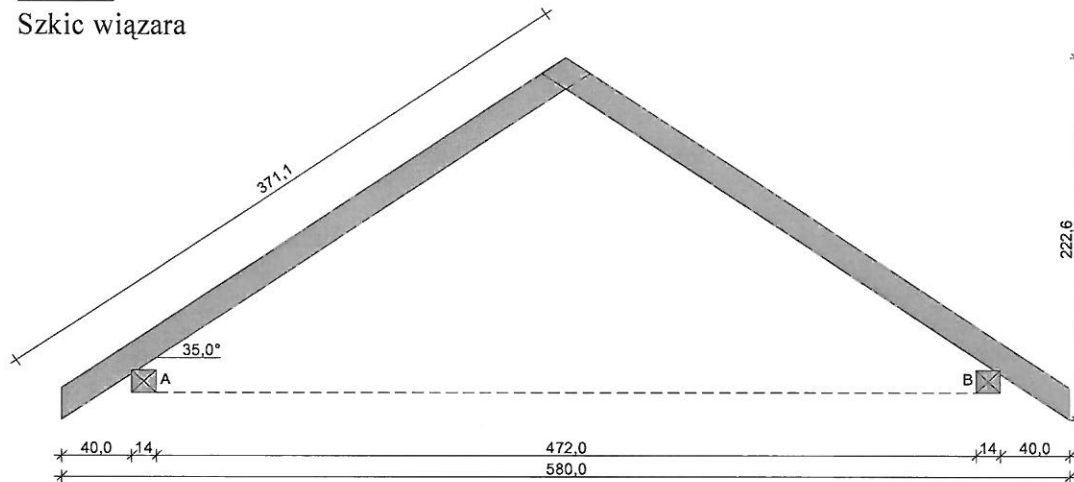
©1995-2012 SPECBUD Gliwice

Autor: Marek Szczerba

Tytuł: **Więźba dachowa**

**DANE:**

Szkic więźbary



**Geometria ustroju:**

Kąt nachylenia połaci dachowej  $\alpha = 35,0^\circ$

Rozpiętość więźbary  $l = 5,80 \text{ m}$

Rozstaw murłat w świetle  $l_s = 4,72 \text{ m}$

Rozstaw wiązarów  $a = 0,90 \text{ m}$

Usztywnienia boczne krokwi - na całej długości elementu

Rozstaw podparć poziomych murłaty  $l_{mo} = 2,00 \text{ m}$

Wysięg wspornika murłaty  $l_{mw} = 0,50 \text{ m}$

**Dane materiałowe:**

- krokiew 8/16 cm (zaciosy: murłata - 3 cm) z drewna C24

- murłata 14/14 cm z drewna C24

**Obciążenia** (wartości charakterystyczne):

- pokrycie dachu (wg PN-82/B-02001: ):

$$g_k = 0,40 \text{ kN/m}^2$$

- uwzględniono ciężar własny więźbary

- obciążenie śniegiem (wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1: połać bardziej obciążona, strefa 3,  $A=300 \text{ m}$  n.p.m., nachylenie połaci  $35,0 \text{ st.}$ ):

- na połaci lewej  $s_{kl} = 1,20 \text{ kN/m}^2$

- na połaci prawej  $s_{kp} = 0,80 \text{ kN/m}^2$

- obciążenie śniegiem traktuje się jako obciążenie średniotrwale

- obciążenie wiatrem (wg PN-B-02011:1977/Az1:2009/Z1-3: strefa I, teren A, wys. budynku  $z = 10,0 \text{ m}$ ):

- na połaci nawietrznej  $p_{kl I} = -0,12 \text{ kN/m}^2$

- na połaci nawietrznej  $p_{kl II} = 0,18 \text{ kN/m}^2$

- na połaci zawietrznej  $p_{kp} = -0,22 \text{ kN/m}^2$

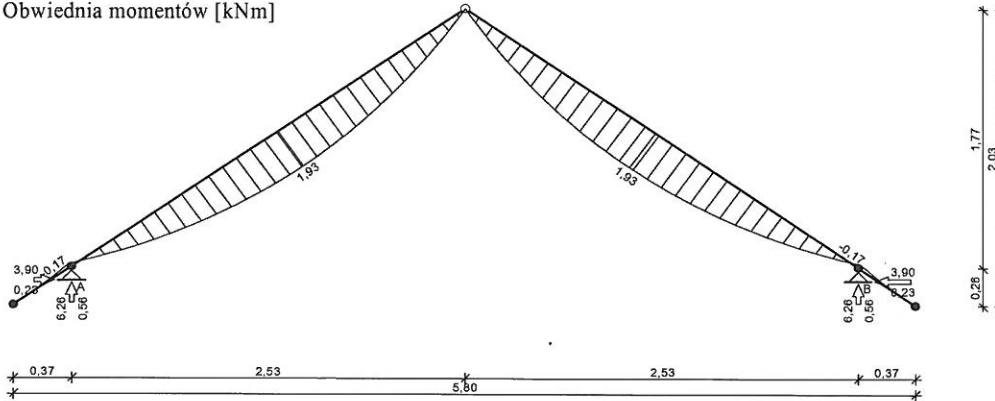
- obciążenie ociepleniem dolnego odcinka krokwi  $g_{kk} = 0,00 \text{ kN/m}^2$

**Założenia obliczeniowe:**

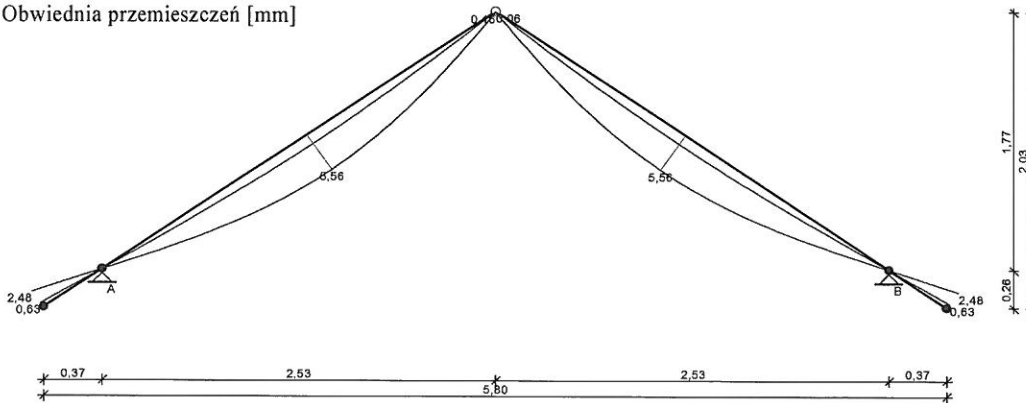
- klasa użytkowania konstrukcji: 2

**WYNIKI:**

Obwiednia momentów [kNm]



Obwiednia przemieszczeń [mm]



Ekstremalne reakcje podporowe:

węzeł (podpora)	V [kN]	H [kN]	kombinacja SGN
2 (A)	6,26	2,93	K4: stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II
	4,86	3,90	K11: stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II
4 (B)	6,26	-2,93	K11: stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II
	5,76	-3,90	K9: stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z lewej-wariant II

**WYMIAROWANIE wg PN-B-03150:2000**

drewno lite iglaste wg PN-EN 338:2004, klasa wytrzymałości C24

→  $f_{m,k} = 24$  MPa,  $f_{t,0,k} = 14$  MPa,  $f_{c,0,k} = 21$  MPa,  $f_{v,k} = 2,5$  MPa,  $E_{0,mean} = 11$  GPa,  $\rho_k = 350$  kg/m<sup>3</sup>

**Krokiew 8/16 cm** (zaciosy: murlata - 3 cm)

Smukłość

$$\lambda_y = 66,8 < 150$$

$$\lambda_z = 0,0 < 150$$

**Maksymalne siły i naprężenia w przęśle**

decyduje kombinacja: **K11** stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II

$$M = 1,93 \text{ kNm,}$$

$$N = 3,85 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa,}$$

$$f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$



$$\sigma_{m,y,d} = 5,67 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,30 \text{ MPa}$$
$$k_{c,y} = 0,619$$

$$\sigma_{c,0,d}/(k_{c,y} \cdot f_{c,0,d}) + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,421 < 1$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,269 < 1$$

Maksymalne siły i naprężenia na podporze - murłacie

decyduje kombinacja: **K4** stałe-max+śnieg+0,90·wiatr z lewej-wariant II

$$M = -0,17 \text{ kNm}, \quad N = 5,52 \text{ kN}$$

$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{c,0,d} = 12,92 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 0,77 \text{ MPa}, \quad \sigma_{c,0,d} = 0,53 \text{ MPa}$$

$$(\sigma_{c,0,d}/f_{c,0,d})^2 + \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} = 0,054 < 1$$

Maksymalne ugięcie krokwi (pomiędzy murłatą a kalenicą)

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 5,49 \text{ mm} < u_{net,fin} = 1 / 200 = 3087 / 200 = 15,43 \text{ mm} \quad (35,6\%)$$

Maksymalne ugięcie wspornika krokwi

decyduje kombinacja: **K2** stałe-max+śnieg

$$u_{fin} = 2,48 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 453 / 200 = 4,53 \text{ mm} \quad (54,8\%)$$

**Murłata 14/14 cm**

**Część murłaty leżąca na ścianie**

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 6,96 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = 4,33 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K11** stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II

$$M_z = 1,86 \text{ kNm}$$

$$f_{m,z,d} = 14,77 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,z,d} = 4,058 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,275 < 1$$

**Część wspornikowa murłaty**

Ekstremalne obciążenia obliczeniowe

$$q_{z,max} = 6,96 \text{ kN/m}, \quad q_{y,max} = 4,33 \text{ kN/m}$$

Maksymalne siły i naprężenia

decyduje kombinacja: **K11** stałe-max+śnieg-wariant II+0,90·wiatr z prawej-wariant II

$$M_y = 0,87 \text{ kNm}, \quad M_z = 0,54 \text{ kNm}$$

$$f_{m,y,d} = 14,77 \text{ MPa}, \quad f_{m,z,d} = 14,77 \text{ MPa}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 1,90 \text{ MPa}, \quad \sigma_{m,z,d} = 1,18 \text{ MPa}$$

$$k_m = 0,7$$

$$\sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + k_m \cdot \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,185 < 1$$

$$k_m \cdot \sigma_{m,y,d}/f_{m,y,d} + \sigma_{m,z,d}/f_{m,z,d} = 0,170 < 1$$

Maksymalne ugięcie:

decyduje kombinacja: **K7** stałe-max+śnieg-wariant II

$$u_{fin} = 0,18 \text{ mm} < u_{net,fin} = 2 \cdot 1 / 200 = 2 \cdot 500 / 200 = 5,00 \text{ mm} \quad (3,5\%)$$

## **INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa obiektu: wiaty rekreacyjne

Adres obiektu: działka nr ewid. 1545/1  
Parszów  
27- 215 Wąchock

Inwestor: Gmina Wąchock  
ul. Wielkowiejska 1  
27- 215 Wąchock

Sporządził: mgr inż. Marek Szczerba

## **1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.**

Zakres robót budowy wiat obejmuje:

- wykonanie fundamentów
- wykonanie konstrukcji wiat

*Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.*

### **Kolejność wykonywania robót:**

1. zagospodarowanie placu budowy,
2. roboty budowlano-montażowe,
3. maszyny i urządzenia użytkowane na placu budowy.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

- działka niezabudowana.

## **3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

– w przedmiotowej inwestycji nie występują.

## **4 Zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych.**

### **4.1) Zagospodarowanie placu budowy.**

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych w zakresie ogrodzenia terenu, urządzenia składowiska materiałów i wyrobów. Teren budowy lub robót budowlanych powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić min. 1,5m. W ogrodzeniu placu budowy powinna być wykonana brama dla pojazdów mechanicznych maszyn budowlanych. Szerokość drogi komunikacyjnej na placu budowy lub robót powinna być dostosowana używanych środków transportowych. Droga na placu budowy powinna być utrzymana we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na niej składować materiałów lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia o pochyleniu większym niż 15% należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym. Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Na terenie budowy powinien być urządzony ustęp. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stopy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stopy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nie przekraczającej 10 warstw.

### **4.2) Roboty budowlano – montażowe.**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych to upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu; brak zabezpieczenia otworów w powierzchni stropu). Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m

od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości. Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą. Ponadto, należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

#### **4.3) Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy.**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych to pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej słony napędu), potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej), porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi). Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich,
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,

- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór
- przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:
- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych,
- wady materiałowe czynnika materialnego:
- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego,
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

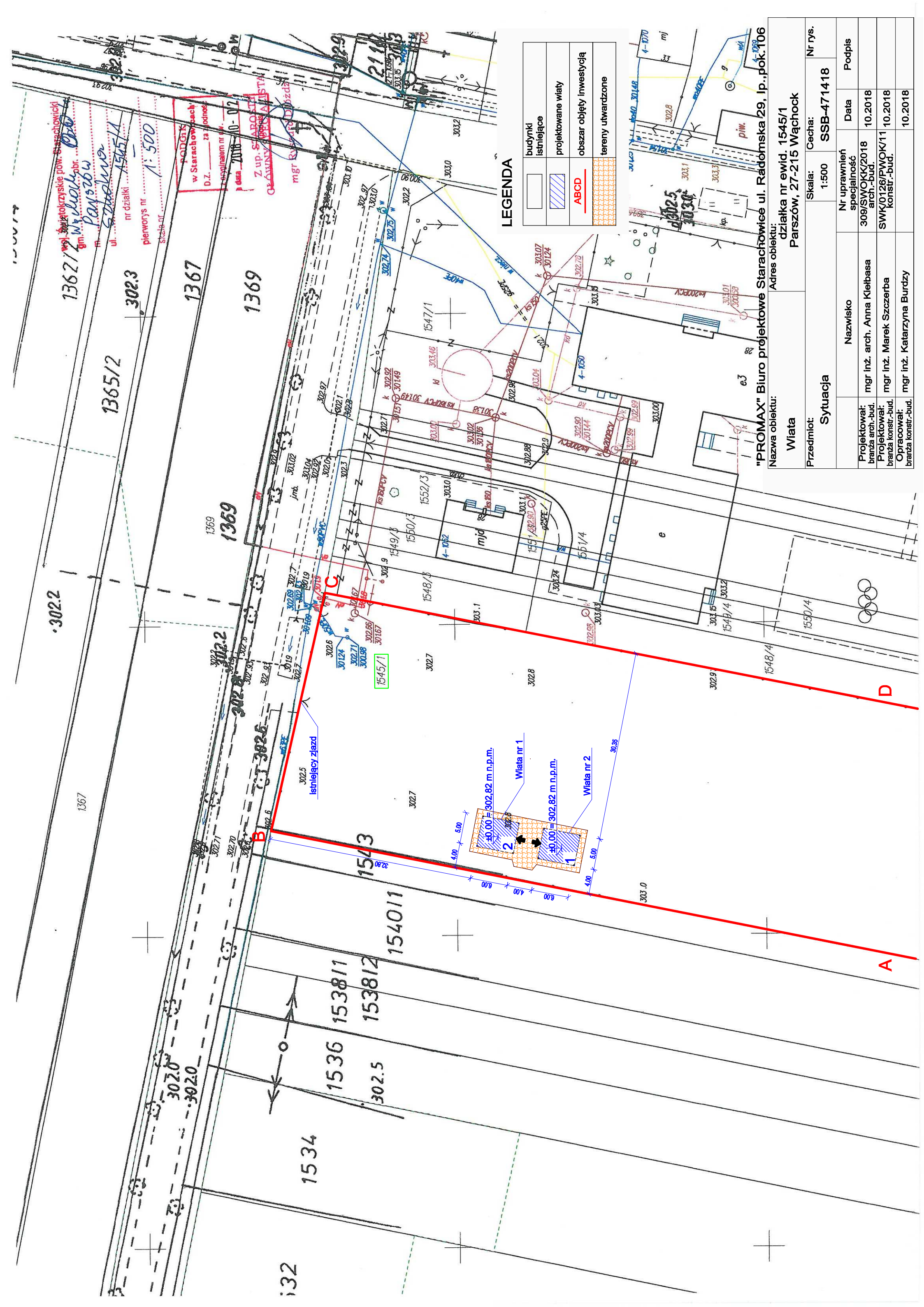
Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizacją pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą, ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.



woj. świętokrzyskie pow. Starachowicki  
gm. Włuchów  
m. Parszów  
ul. Starachowska 1545/1  
nr działki 1545/1  
pierworys nr 1:500  
skala nr 1:500  
D.Z. za podnoszenie poziomu nr 4.  
data 2018-10-02  
Z UP. STARACHOWICZ  
GŁAWNY PLAN ALIANTA  
mgr inż. Katarzyna Burdzy

### LEGENDA

	budynki istniejące
	projektowane wiaty
	obszar objęty inwestycją
	tereny utwardzone

**"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok. 106**  
 Nazwa obiektu:  
 Adres obiektu:

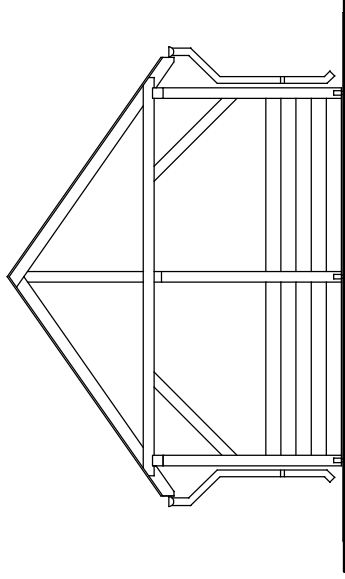
**Wiata**  
 Nazwa obiektu:  
 Adres obiektu:  
 Przedmiot:  
 Skala: 1:500  
 Cecha: SSB-471418  
 Nr rys.:

Sytuacja		Nr uprawnień specjalność		Data		Podpis	
Projektował:	branża arch.-bud.	mgr inż. arch.	Anna Klebasa	309/SWOKK/2018	arch.-bud.	10.2018	
Projektował:	branża konstr.-bud.	mgr inż.	Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11	konstr.-bud.	10.2018	
Opracował:	branża konstr.-bud.	mgr inż.	Katarzyna Burdzy			10.2018	

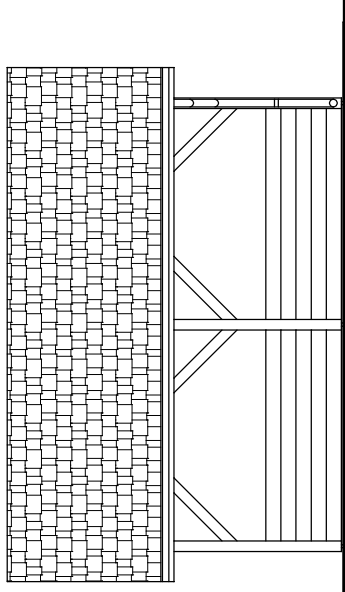
# ELEWACJE

- wiata nr 1  
skala 1:100

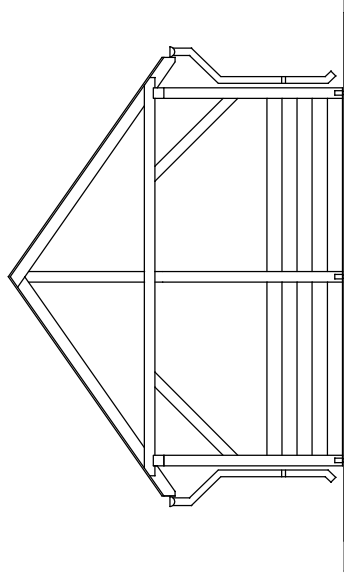
ELEWACJA POŁUDNIOWA



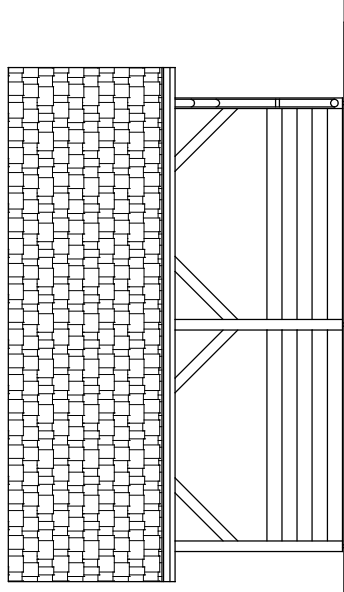
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok. 106

Nazwa obiektu:

Adres obiektu:

Wiata

działka nr 1545/1

Parszów, 27-215 Wąchock

Przedmiot:

ELEWACJE

Skala:

1:100

Cecha:

SSB-471418

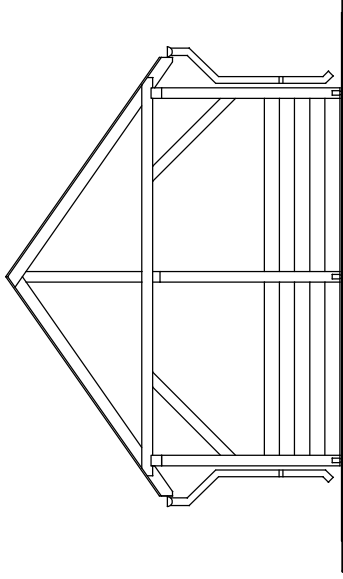
Nr rys.

ELEWACJE		Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa		309/SWOKK/2018 konstr.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba		SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy			10.2018	

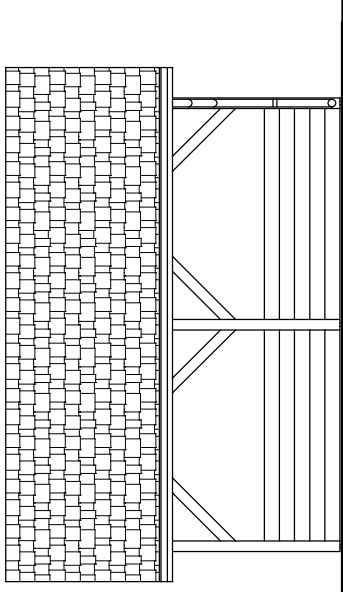
# ELEWACJE

- wiata nr 2  
skala 1:100

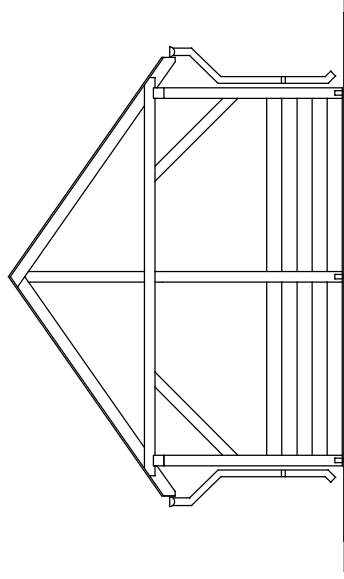
ELEWACJA PÓŁNOCNA



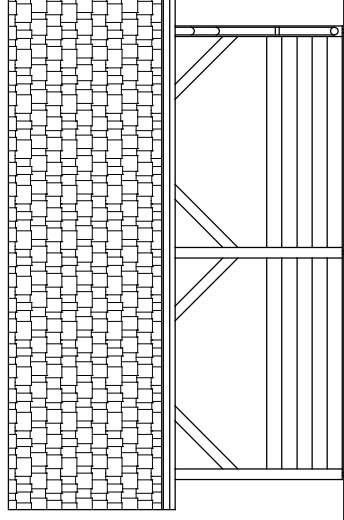
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok.106

Nazwa obiektu:

Adres obiektu:

Wiata

działka nr 1545/1

Parszów, 27-215 Wąchock

Przedmiot:

ELEWACJE

Skala:

1:100

Cecha:

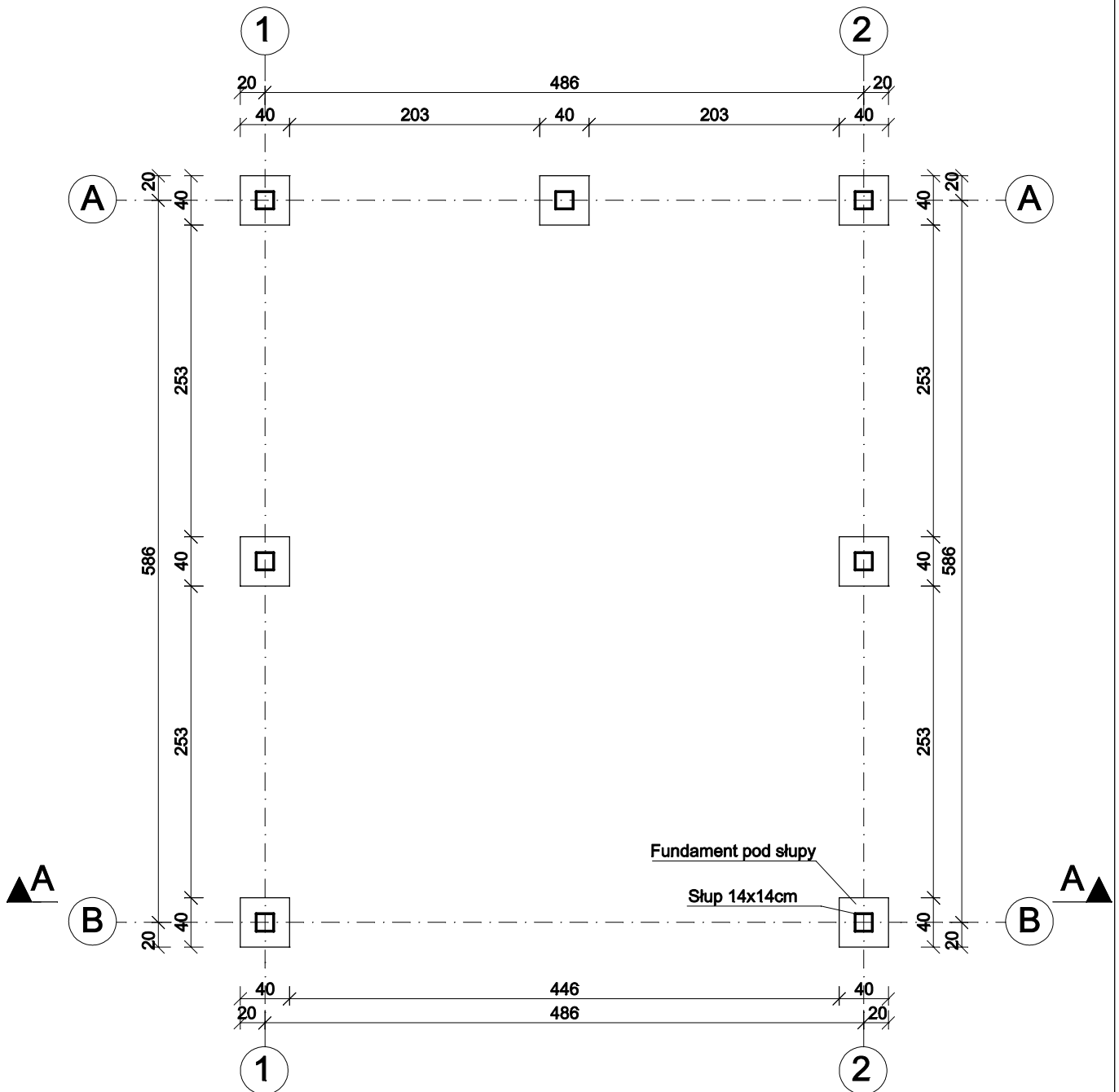
SSB-471418

Nr rys.

ELEWACJE		Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 konstr.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	



# RZUT FUNDAMENTÓW - wiata nr 1 i 2 skala 1:50



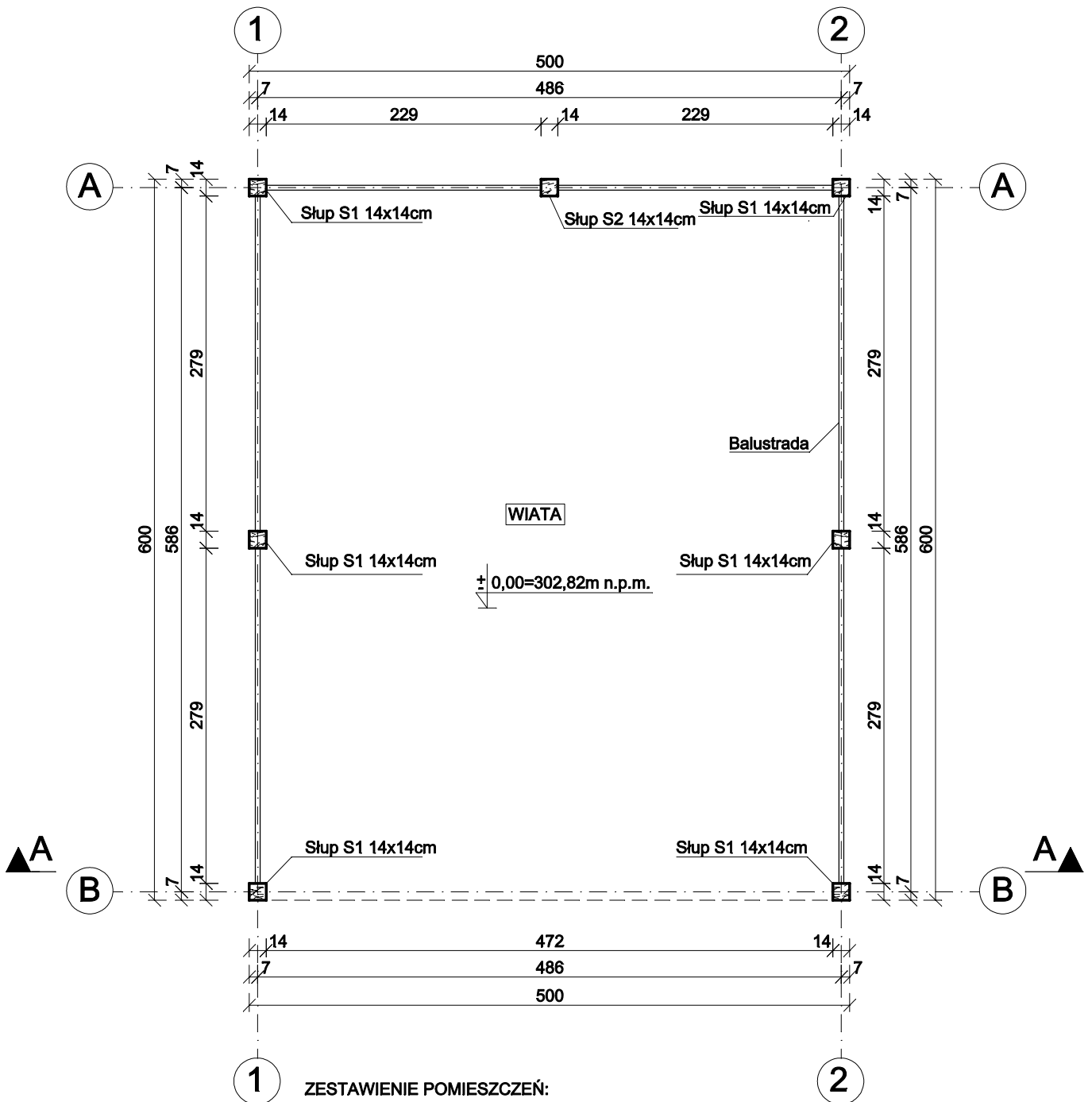
## UWAGI

1. Fundamenty betonowe posadzić -1,20m poniżej poziomu gruntu.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu: <b>Wiata</b>		Adres obiektu: <b>działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock</b>		
Przedmiot: <b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>		Skala: <b>1:50</b>	Cecha: <b>SSB-471418</b>	Nr rys.
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	

# RZUT PRZYZIEMIA - wiata nr 1 i 2 skala 1:50



## ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ:

NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. ZABUD.	POW. UŻYTK.
WIATA	betonowa	30,00	28,45
<b>RAZEM POWIERZCHNIA</b>		<b>30,00</b>	<b>28,45</b>



Element drewniany

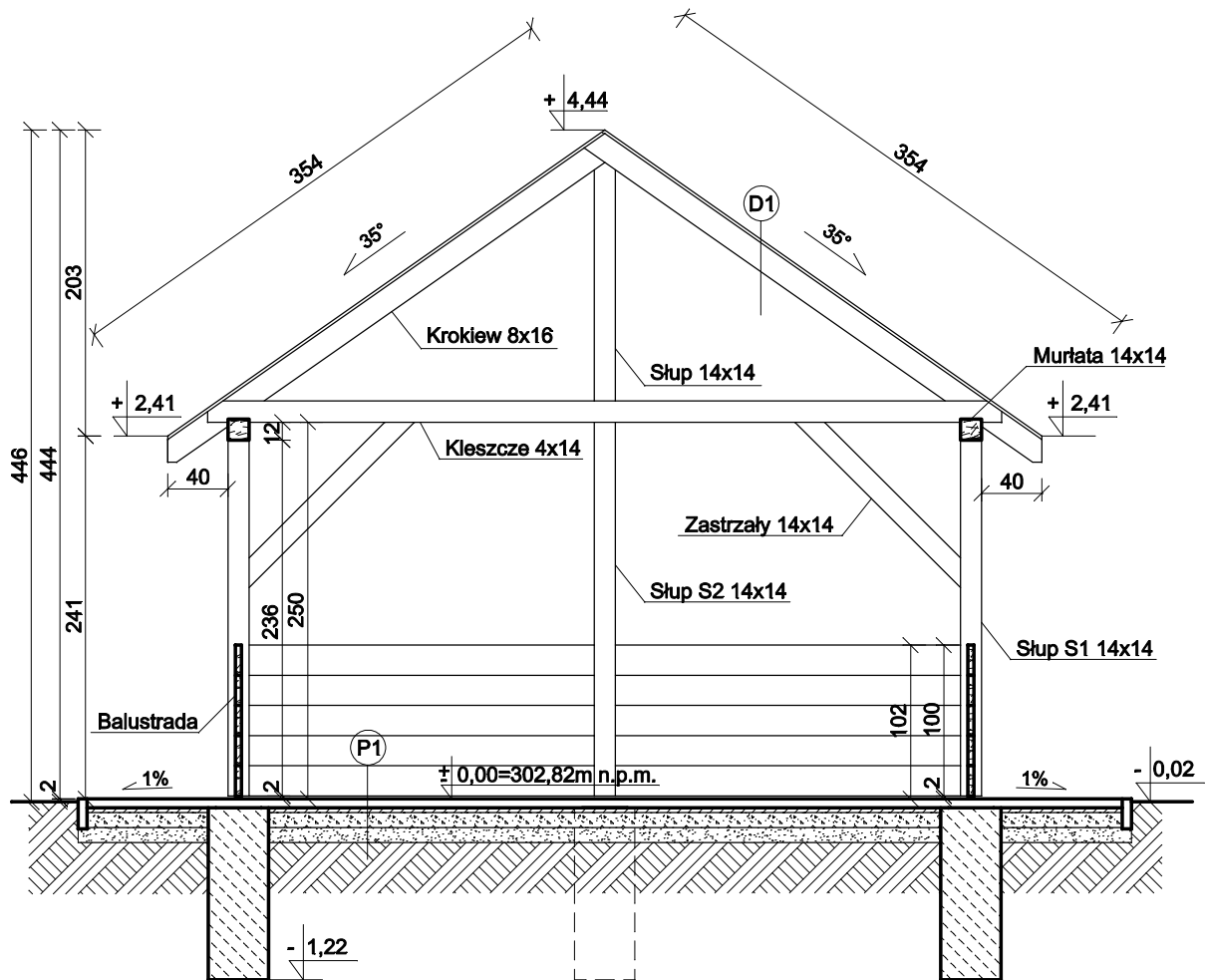
"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu: <b>Wiata</b>		Adres obiektu: <b>działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock</b>		
Przedmiot: <b>RZUT PRZYZIEMIA</b>		Skala: <b>1:50</b>	Cecha: <b>SSB-471418</b>	Nr rys.
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	

# PRZEKRÓJ A-A

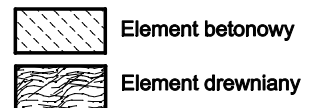
## - wiata nr 1 i 2

### skala 1:50



P1	Kostka brukowa betonowa gr. 6cm
	Podsypka cem.-piaskowa zagęszczona 3m
	Podbudowa z zag. kruszywa łamanego 10cm
	Warstwa odsączająca z zag. piasku 10cm
	Grunt rodzimy

D1	Gont bitumiczny
	Deskowanie pełne
	Krokwie 8x16cm



#### UWAGI

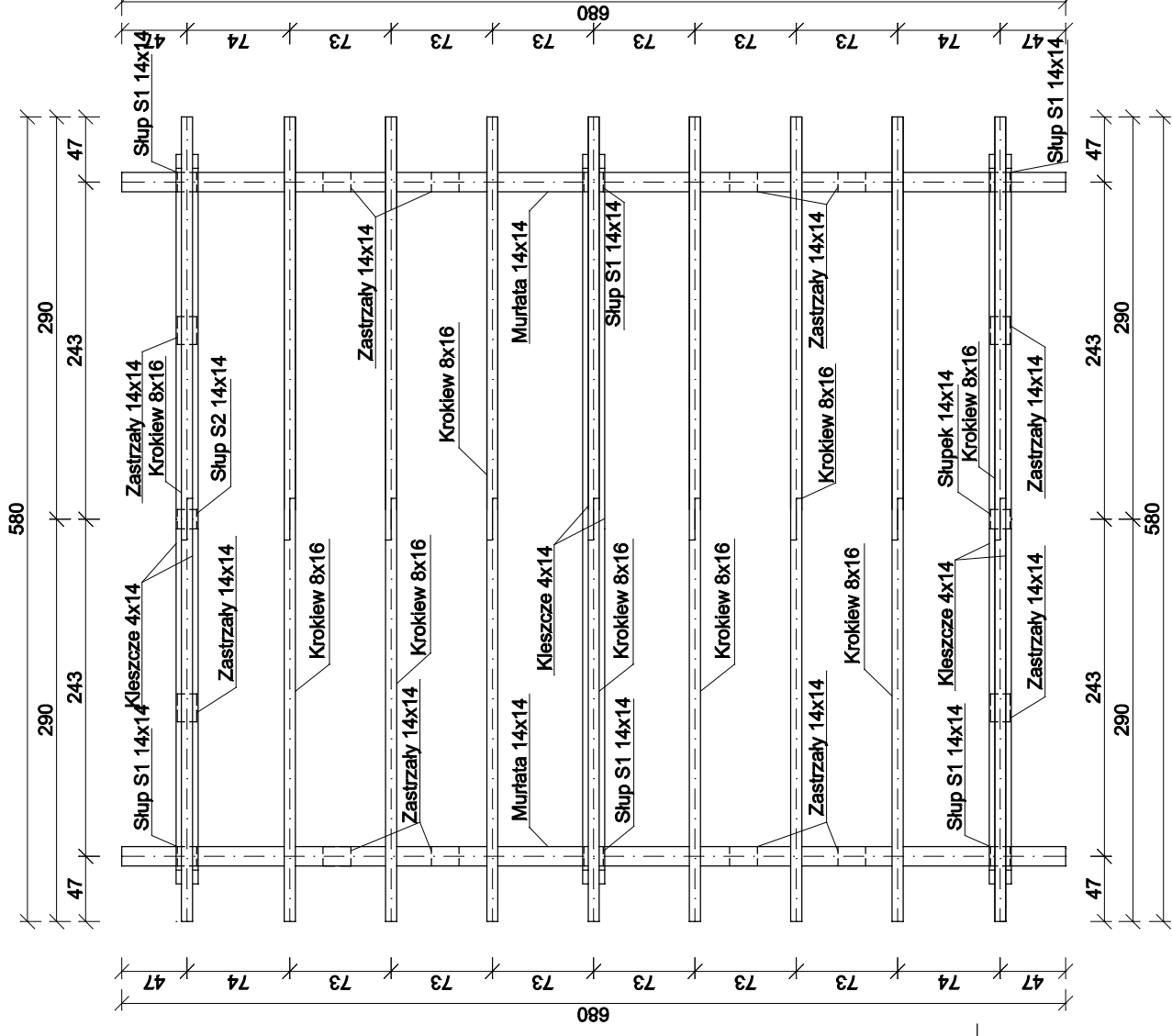
1. Słupy należy odizolować od podłoża betonowego poprzez zachowanie min. 2cm odstępu między drewnem a betonem.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip., pok.106

Nazwa obiektu: <b>Wiata</b>		Adres obiektu: <b>działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock</b>		
Przedmiot: <b>PRZEKRÓJ A-A</b>		Skala: <b>1:50</b>	Cecha: <b>SSB-471418</b>	Nr rys.
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	

# RZUT KONSTRUKCJI DACHU

- wiata nr 1 i 2  
skala 1:50



KLASA DREWNA C24

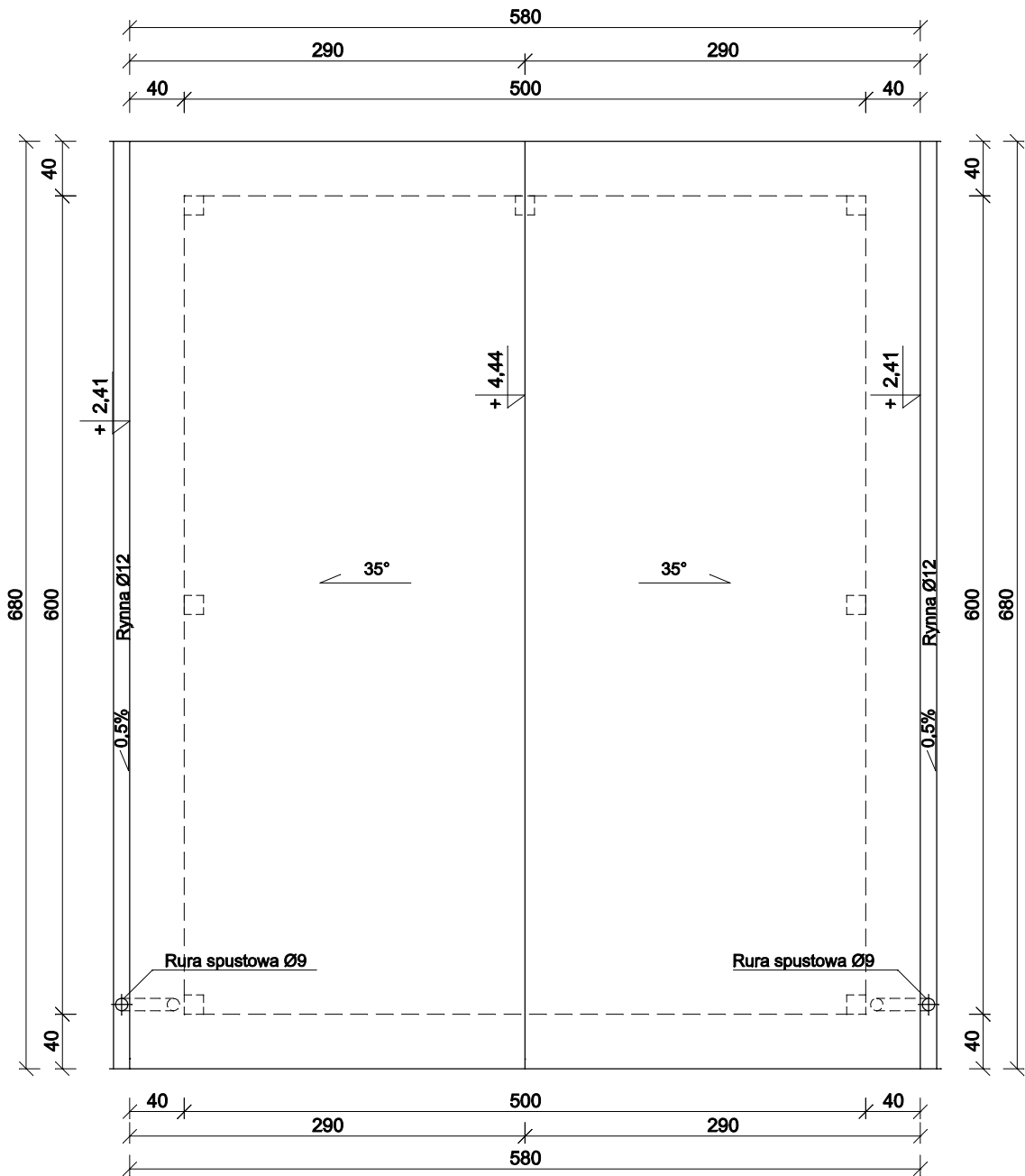
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH	WYMIARY [CMXCM]	DŁUGOŚĆ 1 SZT. [M]	ILOŚĆ	RAZEM [M]
KROKIEW	8x16	3,90	18	70,20
MURŁATA	14x14	7,00	2	14,00
SŁUP S1	14x14	2,60	6	15,60
SŁUP S2	14x14	4,40	1	4,40
SŁUPEK	14x20	2,05	1	2,05
ZASTRZAŁY	14x14	1,75	12	21,00
KLESZCZE	4x14	5,50	6	33,00

Uwaga: Ostateczne wymiary należy ustalić na budowie. Ustalając długość do każdego elementu dodano ok 20cm i zaokrągleniem do 5cm w górę.

"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu:		Adres obiektu:	
Wiata		działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock	
Przedmiot:		Skala:	Cecha:
RZUT KONSTRUKCJI DACHU		1:50	SSB-471418
Nr rys.		Podpis	
RZUT KONSTRUKCJI DACHU		Nr uprawnień specjalność	Data
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWQKK/2018 arch.-bud.	10.2018
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWQK/11 konstr.-bud.	10.2018
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018

# RZUT DACHU - wiata nr 1 i 2 skala 1:50



"PROMAX" Biuro projektowe Starachowice ul. Radomska 29, Ip.,pok.106

Nazwa obiektu: <b>Wiata</b>		Adres obiektu: <b>działka nr 1545/1 Parszów, 27-215 Wąchock</b>		
Przedmiot: <b>RZUT DACHU</b>		Skala: <b>1:50</b>	Cecha: <b>SSB-471418</b>	Nr rys.
	Nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Data	Podpis
Projektował: branża arch.-bud.	mgr inż. arch. Anna Kiełbasa	309/SWOKK/2018 arch.-bud.	10.2018	
Projektował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	10.2018	
Opracował: branża konstr.-bud.	mgr inż. Katarzyna Burdzy		10.2018	



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Kamila Kielbasa**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **309/SWOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0285**.

Członek czynny od: 09-07-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-07-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0285-793B-7839-4FA2-3378**

---

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

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/3/18

Kielce, dnia 8 czerwca 2018 r.

**DECYZJA nr 309/SWOKK/2018**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz.1332 t.j. z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j. z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani mgr inż. arch. Anna Kamila Kiełbasa**

urodzona w dniu 09. 07.1990 r. w Starachowicach

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
w specjalności architektonicznej do  
projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,**
- 3) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,**
- 4) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,**
- 5) wykonywanie nadzoru inwestorskiego**

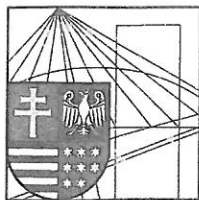
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- |                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK     | arch. Zyta Samborska-Słowik     |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK | arch. Andrzej Tracz             |
| 3. Sekretarz ŚOKK          | arch. Izabela Kułagowska        |
| 4. Członek ŚOKK            | arch. Bartosz Bernacki          |
| 5. Członek ŚOKK            | arch. Wojciech Głowacki         |
| 6. Członek ŚOKK            | arch. Marek Góra                |
| 7. Członek ŚOKK            | arch. Regina Kozakiewicz-Opałka |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Anna Kamila Kiełbasa,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. A/a



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Kielce, dn. 25 styczeń 2018

## Zaświadczenie

*Pan(i) **Szczerba Marek Artur***

*miejsce zamieszkania :*

***ul.Zachodnia 1/60***

***27-200 Starachowice***

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0037/12***

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2018** do **28-02-2019***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

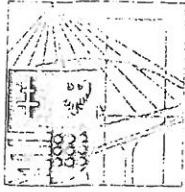
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00





ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt SK-0054-0031(2)/11

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje Panu

**Markowi Arturowi Szczerba**

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 7 października 1973 roku w Starachowicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**nr ewidencyjny SWK/0126/PWOK/11**

**projektowania i kierowania robotami budowlanymi**

**bez ograniczeń**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

## Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie konstrukcji oraz architektury obiektu.

### Uzasadnienie

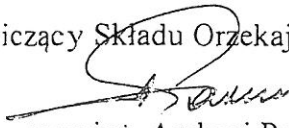
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### Pouczenie

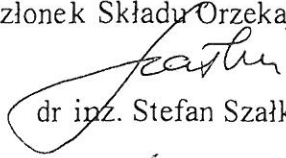
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

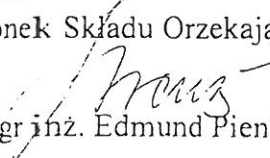
Przewodniczący Składu Orzekającego

  
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

  
dr inż. Stefan Szałkowski

Członek Składu Orzekającego

  
mgr inż. Edmund Pieniążek

Otrzymują:

1. Pan Marek Artur Szczerba  
ul. Zachodnia 1/60  
27-200 Starachowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

