

# ERRATA DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

EGZ.

STADIUM PROJEKTU:

ERRATA KORYGUJĄCA

BRANŻA:

BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI / ZADANIA PROJ.:

Dokumentacja projektowa na przebudowę ścieżki przyrodniczej nad jeziorem Kiełpińskim wraz z wiatą

ADRES:

dz. nr 103, obr. 0012, jedn. ew. 281203\_2 Grodziczno nad jeziorem Kiełpińskim, woj. warmińsko-mazurskie

ZLECENIODAWCA:

Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez:  
Welski Park Krajobrazowy, Jeleń 84, 13-230 Lidzbark

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

VIII

Projektant branży architektonicznej: mgr inż. arch. Radosław Głowacki UPR nr 8/KPOKK/2015	Podpis:
Projektant branży konstrukcyjnej: mgr inż. Piotr Świrzyński UPR nr KUP/0130/PWOK/09	Podpis:

Grudziądz, dnia 20.01.2019 r.

---

## SPIS TREŚCI

### Część opisowa

KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW OPRACOWANIA.....	3
ERRATA DO OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO.....	7
1. Inwestor.....	8
2. Jednostka projektowania.....	8
3. Zakres wprowadzonej erraty do projektu pierwotnego.....	8
4. Opis wprowadzonych zmian/korekt.....	8
5. Uwagi.....	10

### Część rysunkowa

#### 1. TABLICE INFORMACYJNE

T.err.01 - Tablica duża

T.err.02 - Tablica mała

---

# ERRATA DO OPISU TECHNICZNEGO PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO

## UWAGI DO PROJEKTU:

Powyższa ERRATA wprowadza dodatkowe uściślenia oraz korekty w stosunku do pierwotnej dokumentacji projektowej. Niniejszą erratę należy rozpatrywać łącznie z pierwotną dokumentacją projektową, traktując rozwiązania projektowe w niej przedstawione jako rozwiązania docelowe. Pozostałe elementy nie ujęte w erracie, należy realizować zgodnie z dokumentacją pierwotną.

Przedstawione w opracowaniu rozwiązania materiałowe oraz zaproponowane urządzenia mają charakter przykładowy. Istnieje możliwość zastosowania materiałów i urządzeń innych producentów przy spełnieniu założeń, iż ich parametry techniczne będą nie gorsze od materiałów zaproponowanych.

Zaleca się, aby Wykonawca robót dokonał w pierwszej kolejności szczegółowej wizji lokalnej, aby zapoznać się z specyfiką oraz problematyką robót budowlanych w przewidzianej lokalizacji dopiero na podstawie zdobytych informacji dokonał wyceny zakresu robót.

Istniejące wymiary oraz rzędne wysokościowe mogą w rzeczywistości odbiegać od przyjętych. W takim wypadku należy skorygować przyjęte rzędne konsultując je z Projektantem oraz Inspektorem nadzoru inwestorskiego.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu realizacji robót, bądź w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w zakresie lub sposobie prowadzonych robót budowlanych, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego oraz projektanta opracowania.

Na etapie realizacji robót należy dokonać konsultacji przyjętych rozwiązań materiałowych z Zamawiającym, związanych z wykonaniem wszelkich elementów opracowania.

---

## 1. Inwestor

Województwo Warmińsko-Mazurskie  
reprezentowane przez:  
Welski Park Krajobrazowy, Jeleń 84, 13-230 Lidzbark

## 2. Jednostka projektowania

Biuro projektowe PSBUD Piotr Świrzyński  
Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz  
tel. 607-820-777, e-mail: psbud@interia.pl

## 3. Zakres wprowadzonej erraty do projektu pierwotnego

Przedmiotowa errata nie wprowadza istotnych zmian w stosunku do pierwotnej dokumentacji projektowej. Nie ulega zmianie zakres oraz charakter prowadzonych robót budowlanych, a jedynie szczegóły dotyczące ostatecznych rozwiązań technicznych dla projektowanej inwestycji.

Zmiany wprowadzone w powyższej erracie stanowią zmiany nieistotne w stosunku do zatwierdzonego projektu budowlanego.

Wyszczególnienie zmian:

- Doszczegółowienie budowy tablic informacyjnych oraz sposobu ich zabezpieczenia
- Doszczegółowienie informacji dotyczących stosowania rynien i rur spustowych wraz z obróbkami blacharskimi
- Doszczegółowienie informacji dotyczących wyposażenia wiaty: ławki oraz stół

## 4. Opis wprowadzonych zmian/korekt

### 4.1. Doszczegółowienie budowy tablic informacyjnych oraz sposobu ich zabezpieczenia

Projektuje się wykonanie tablic informacyjnych zbudowanych z słupków drewnianych okrągłych (drewno liściaste np. bukowe), wkopanych w ziemię na głębokość min. 0,8-1,0 m (tablice małe) oraz 1,0-1,2 m (tablice duże).

Projektuje się wykonanie 15 barwnych tablic edukacyjno-informacyjnych usytuowanych na trasie ścieżki przyrodniczej o długości ok 10 km, wokół jeziora Kietpińskiego, o wymiarach 40x30 cm oraz 3 barwne tablice w sąsiedztwie projektowanej wiaty edukacyjnej, o wymiarach 150x100 cm.

#### a) Materiały

Tablice wykonane muszą być z blachy ocynkowanej, zabezpieczonej folią UV, z materiału zapewniającego trwałość i estetykę wykonania.

#### b) Treść merytoryczna

Treść merytoryczną tablic, jak również szatę graficzną, Wykonawca zobowiązany jest przygotować indywidualnie, w konsultacji z Zamawiającym, na etapie realizacji zadania. Koncepcja powinna zostać przygotowana przez wykwalifikowanego grafika, posiadającego doświadczenie w wymaganej dziedzinie tematyki przyrodniczej.

---

Treść merytoryczna 15 tablic 40x30 cm powinna zawierać:

- 1 szt. – ukształtowanie terenu, powstanie rynny jeziornej - działalność lądolodu,
- 1 szt. – ols
- 1 szt. – pozyskiwanie żywicy
- 1 szt. – grąd zboczowy
- 1 szt. – źródliska
- 5 szt. – gatunki ptaków
- 5 szt. – ichtiofauna jeziora kielepińskiego

Treść merytoryczna 3 tablic o wymiarach 150x100 cm powinna zawierać opis szlaku projektowanej ścieżki wraz z mapą.

c) Stelaze drewniane

W celu zabezpieczenia drewna przed korozją biologiczną, słupy w części dolnej należy zaimpregnować poprzez zastosowanie środka rozpuszczalnikowego typu oleistego z formułą bio oraz wodoodporną.

Środek impregacyjny zabezpieczający powinien przed:

- wodą
- wilgocią
- grzybami, pleśniami, owadami
- sinizną wtórną

W części nadziemnej, projektowane tablice należy zaimpregnować min. 3 krotnie środkiem w kolorze brązowym.

Detal wykonania konstrukcji tablic – na rysunku.

UWAGA: Ostateczny kształt oraz wygląd należy uzgodnić z Zamawiającym.

d) Montaż

W celu szybszego odprowadzenia wilgoci z obszaru wkopanych słupków drewnianych projektuje się osadzenie tablic w wykopanych otworach o głębokości min. 1,0 – 1,2 m, które po osadzeniu tablic należy zasypać piaskiem i żwirem, które umożliwią szybsze odprowadzenie wilgoci i brak zastoin wodnych.

UWAGA: Po zamontowaniu tablic, należy dokonać kontroli i zgodności z instrukcją producenta. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do sposobu wykonania montażu urządzeń, należy wstrzymać realizację robót oraz niezwłocznie skontaktować się z projektantem opracowania.

#### 4.2. Doszczegółowienie informacji dotyczących stosowania rynien i rur spustowych wraz z obróbkami blacharskimi

W celu prawidłowego odprowadzenia wód opadowych, projektuje się montaż rynien oraz rur spustowych PCV w kolorze brązowym.

Rynny – wym. Min. 80 mm, rury spustowe, wymiar min. 50 mm.

Rynny oraz rury spustowe – systemowe, montowane zgodnie z wytycznymi producenta.

Obróbki blacharskie (pas nadrynnowy) – z blachy ocynkowanej powlekannej (w kolorze brązowym) gr. min. 0,55 mm.

---

#### 4.3. Doszczegółowienie informacji dotyczących wyposażenia wiaty: ławki oraz stół

Projektuje się wyposażenie wiaty w stół oraz cztery ławy drewniane z drewna litego (drewno sosnowe lub świerkowe, lakierowane). Kształt ław oraz stołów musi charakteryzować się prostą i naturalną formą. Dopuszcza się stosowanie ław oraz stołu o konstrukcji złożonej z balu drewnianych pod warunkiem ich właściwego ostrugania (bez śladów kory oraz nierówności mogących utrudniać użytkowanie).

Należy zastosować ławy oraz stół o ciężkich i masywnych proporcjach (nie dopuszcza się stosowania mebli o lekkich i delikatnych formach), gwarantujących uzyskanie trwałego wieloletniego efektu.

Ze względu na fakt, iż ławy oraz stół mogą zostać zakupione jako elementy gotowe, podaje się wymiary orientacyjne:

- Ławy do siedzenia – typ 1 – dł. 160 - 180 cm, wysokość około 40-45 cm, 35-45 cm
- Ławy do siedzenia – typ 1 – dł. 100 - 120 cm, wysokość około 40-45 cm, 35-45 cm
- Stół – dł. 160-180 cm, szerokość 80-100 cm, wysokość 65-80 cm

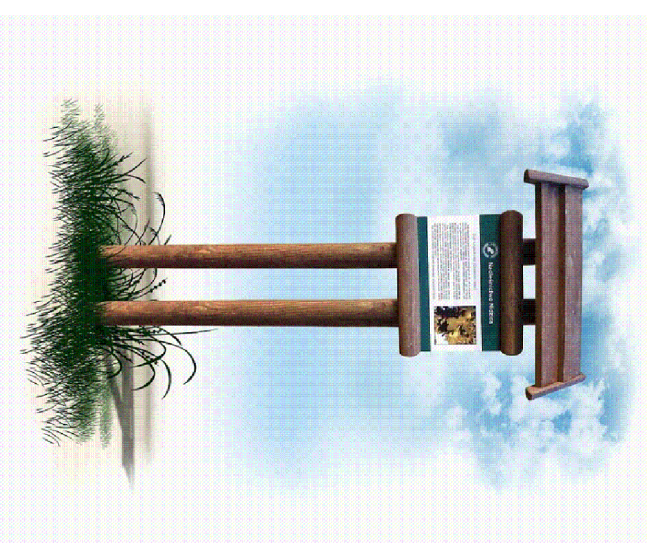


Przykładowy wygląd

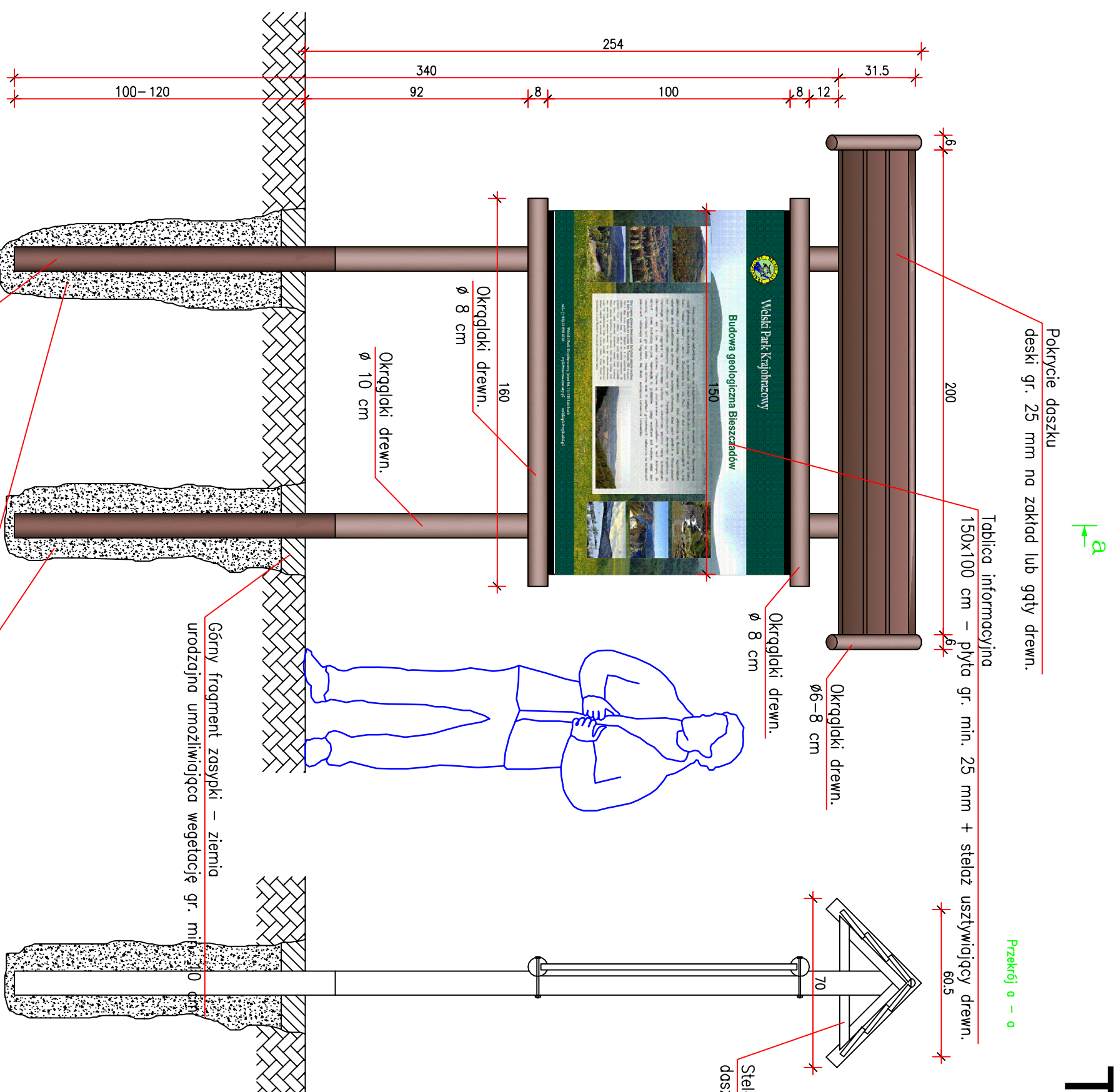
#### 5. Uwagi

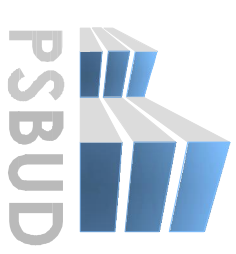
Przedstawiona dokumentacja – ERRATA, stanowi korektę pierwotnej dokumentacji projektowej w zakresie zmian nieistotnych w stosunku do zatwierdzonej dokumentacji projektowej. Jej zadaniem jest doszczegółowienie treści pierwotnej dokumentacji oraz wprowadzenie korekt i zmian, których celowość ujawniła się po wykonaniu dokumentacji projektowej pierwotnej.

# Tablica duża



Przykład

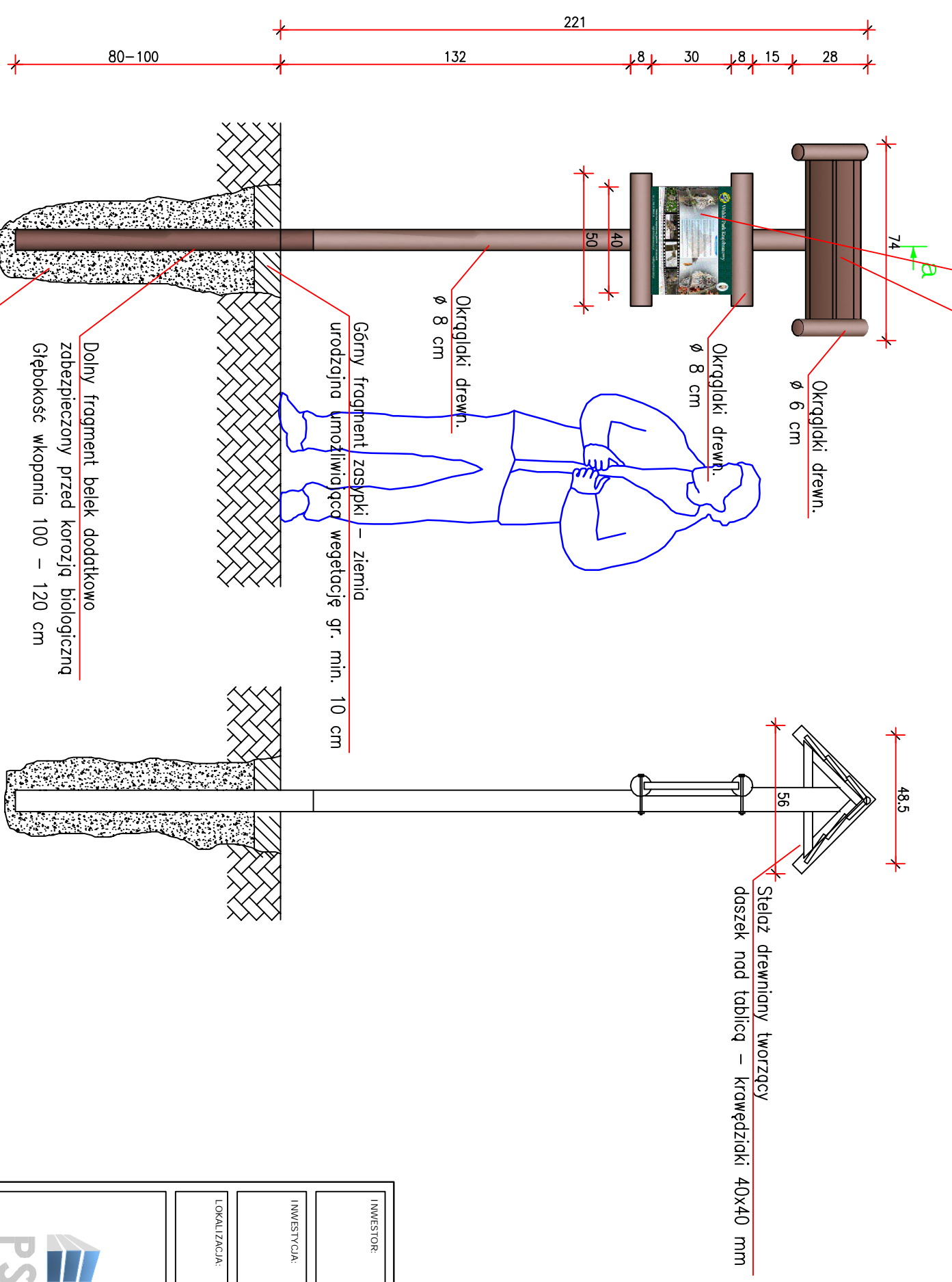


INWESTOR:		Welski Park Krajobrazowy Jeleń 84, 13-230 Lidzbark	
INWESTYCJA:		Dokumentacja projektowa na przebudowę ścieżki przyrodniczej nad jeziorem Kiepińskim wraz z wiatą	
LOKALIZACJA:		dz. nr 103, obr. 0012, jedn. ew. 281203_2 Grodziczno	
 <p>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana  <b>"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński</b>                  86-302 Wądatowo Szlacheckie 87 G                  tel. kom. 607-820-777                  e-mail: psbud@interia.pl</p>			
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:	
Tablica duża	1:15	Budowlana	
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA	
Errata do projektu	20.01.2019r.	T.err.01	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENIEN	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Radosław Glowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA
			PODPIS

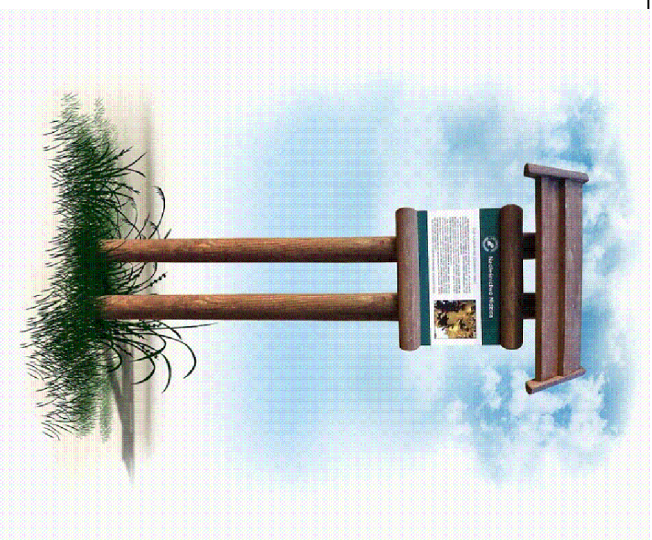
# Tablica mała

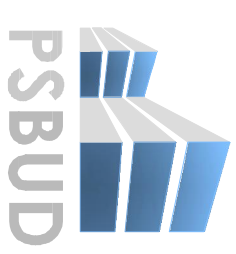
Tablica informacyjna  
40x30 cm – płyta gr. min. 25 mm + stelaż usztywiający drewn.

Pokrycie daszku  
deski gr. 25 mm na zakład lub gtył drewn.  
Przekrój a – a



Przykład



INWESTOR: Welski Park Krajobrazowy Jeleń 84, 13-230 Lidzbark			
INWESTYCJA: Dokumentacja projektowa na przebudowę ścieżki przyrodniczej nad jeziorem Kiepińskim wraz z wiatłą			
LOKALIZACJA: dz. nr 103, obr. 0012, jedn. ew. 281203_2 Grodziczno			
 <p>Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wądatowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl</p>			
NAZWA RYSUNKU: Tablica mała	SKALA: 1:15	BRANŻA: Budowlana	
FAZA: Errata do projektu	DATA: 10.01.2019r.	NR ARKUSZA T.err.02	
FUNKCJA: PROJEKTANT PROJEKTANT	AUTOR: mgr inż. arch. Radosław Glowacki mgr inż. Piotr Świrzyński	NR UPRAWNIENI 8/KPOKK/2015	SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA KONSTRUKCJA
PODPIS		PODPIS	



**PSBUD**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

PSBUD mgr inż. Piotr Świrzyński

86-302 Grudziądz, Wałdowo Szlacheckie 87G

NIP: 876-205-65-23 REGON: 340166562

tel. kom. 607-820-777

e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI / ZADANIA PROJEKTOWEGO:

Dokumentacja projektowa na budowę wiaty edukacyjnej nad jeziorem Jeleńskim

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI**

Materiał konstrukcyjny: Drewno sosnowe klasy C27

L.p	Nazwa materiału	Ilość [szt.]	Długość [m]	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość całk. [m]	Kubatura [m <sup>3</sup> ]	Uwagi
1	Słup	7,00	2,50	16,00	16,00	17,50	0,45	
2	Płatew	2,00	5,00	16,00	14,00	10,00	0,22	
3	Oczep	1,00	4,00	16,00	14,00	4,00	0,09	
4	Miecz	14,00	0,95	12,00	12,00	13,30	0,19	
5	Miecz DZ1	4,00	1,23	8,00	15,00	4,92	0,06	
6	Kleszcze DZ1	4,00	4,45	3,00	15,00	17,80	0,08	
7	Kleszcze DZ2	10,00	1,73	3,00	15,00	17,30	0,08	
8	Krokiew	14,00	3,00	8,00	16,00	42,00	0,54	
9	Słupki DZ1	2,00	1,28	8,00	15,00	2,56	0,03	
10	Deski na barierki	18,00	1,92	3,00	15,00	34,56	0,16	
						suma:	1,89	

Uwaga! W zestawieniu podano szacunkowe długości elementów drewnianych.

Do zestawienia należy doliczyć deski gr.25mm na poszycie dachu w ilości ok. 29,5m<sup>2</sup>