

Data opracowania: 8 stycznia 2018 r.

PROJEKT BUDOWLANY

Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”

ADRES: dz. nr ewid. 135/261, obr. Sokołowsko
dz. nr ewid. 138/264, obr. Sokołowsko

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Mieroszów
58-350 Mieroszów, Plac Niepodległości 1

Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Zofia Czempkowska	Konstrukcyjno- budowlana	UAN.V-7342/3/227/94 DOŚ/IS/1491/01	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
II.DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO.....	4
III.ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOWSKIE W IZBIE INŻYNIERÓW.....	5
IV.CZĘŚĆ OPISOWA	6
1.Podstawa opracowania.....	6
2.Zakres i cel opracowania	6
3.Dane ogólne.....	6
4.Opis stanu istniejącego	7
5.Opis przyjętych rozwiązań.....	8
5.1. Drewniana ława z siedziskiem	8
5.2. Drewniana tablica informacyjna	8
5.3. Drewniany stojak na rowery	8
5.4. Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem”	9
6.Wykonanie i odbiór robót.....	9
V.ZAŁĄCZNIKI.....	11
VI.CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	15
Rys. 1 - Lokalizacja montażu urządzeń infrastruktury turystycznej.	
Rys. 2 – Rozmieszczenie urządzeń infrastruktury turystycznej.	
Rys. 3 – Drewniana ława z siedziskiem.	
Rys. 4 – Drewniana tablica informacyjna.	
Rys. 5 – Drewniany stojak na rowery.	
Rys. 6 – Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem” – rzut przyziemia, przekrój A-A.	
Rys. 7 – Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem” – rzut dachu, więźba dachowa.	

Projekt do zgłoszenia robót budowlanych

Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”

Działka nr 135/261, 138/264

Obręb: Sokołowsko

Adres: Sokołowsko, Gmina Mieroszów

Inwestor: Gmina Mieroszów, Plac Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	3
II.DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO	4
III.ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOWSKIE W IZBIE INŻYNIERÓW	5
IV.CZĘŚĆ OPISOWA	6
1.Podstawa opracowania	6
2.Zakres i cel opracowania	6
3.Dane ogólne	6
4.Opis stanu istniejącego	7
5.Opis przyjętych rozwiązań	8
5.1. Drewniana ława z siedziskiem	8
5.2. Drewniana tablica informacyjna	8
5.3. Drewniany stojak na rowery	8
5.4. Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem”	9
6.Wykonanie i odbiór robót	9
V.ZAŁĄCZNIKI	11
VI.CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15
Rys. 1 - Lokalizacja montażu urządzeń infrastruktury turystycznej.	
Rys. 2 – Rozmieszczenie urządzeń infrastruktury turystycznej.	
Rys. 3 – Drewniana ława z siedziskiem.	
Rys. 4 – Drewniana tablica informacyjna.	
Rys. 5 – Drewniany stojak na rowery.	
Rys. 6 – Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem” – rzut przyziemia, przekrój A-A.	
Rys. 7 – Drewniana wiata turystyczna z „zielonym dachem” – rzut dachu, więźba dachowa.	

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oświadczam, że niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, dla którego została opracowana.

Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	Data:
mgr inż. Zofia Czempkowska	Konstrukcyjno- budowlana	UAN.V- 7342/3/227/94 DOŚ/IS/1491/01		

II. DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Wałbrzychu
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 30.12.1994 r.

Nr. UAN.V-7342/3/228/94

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
stwierdza się, że:

Obywatel(ka) ZOFIA CZEMPEKOWSKA
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 25 lutego 1953 r. w Wałbrzychu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji:
projektanta
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)
w zakresie ./.
(specjalizacja zawodowa)

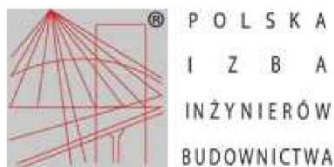
i jest upoważniony(a) do:

1- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lot-
niskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji
wodnych,
§ 2 ust. 1 pkt 1
./.

m. p.

Z up. WOJEWODY
Stanisław Dądemca
Główny Architekt Wojewódzki
Dyrektor Wydziału
(podpis i pieczęć)

III. ZAŚWIADCZENIE O CZŁONKOWSKIE W IZBIE INŻYNIERÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-3C8-NQX-6YV *

Pani Zofia Czempekowska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1491/01
adres zamieszkania ul. Pułaskiego 25, 58-302 Wałbrzych
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



IV. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny dot. projektu pn.: „Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim””.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Wizja lokalna.
- Wytyczne inwestora.
- Oświadczenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu - organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000.
- Umowa przyrzeczenia w przedsięwzięciu wspólnym 02/2017 zawarta w dniu 26.10.2017 r. pomiędzy Skarbem Państwa Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych a Gminą Mieroszów.
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres i cel opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem montaż urządzeń infrastruktury turystycznej (głównie obiekty małej architektury) w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w gminie Mieroszów. Na działce nr 135/261 obr. Sokołowsko należy umieścić drewniany stojak na rowery, tablicę informacyjną oraz dwie ławy z siedziskiem, natomiast na działce nr 138/264 obr. Sokołowsko należy zamontować wiatę drewnianą z „zielonym dachem” o powierzchni zabudowy do 35m², drewniany stojak na rowery oraz tablicę informacyjną.

3. Dane ogólne

- Inwestor: Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów.
- Obiekt: dz. nr 135/261 oraz 138/264, obręb Sokołowsko.
- Temat: Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”.
- Ochrona zabytków: teren nie figuruje w rejestrze zabytków.
- Planowanie przestrzenne: dla przedmiotowego terenu Gmina posiada Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, zgodnie z którym działki znajdują się na terenie RL

(paragraf 61) – przeznaczonym do prowadzenia działalności leśnej, w tym pod zalesienie, z dopuszczeniem zagospodarowania związanego z gospodarką leśną, określonego w art. 3 pkt 2 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r, tj.: budynki i budowle (wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej), urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, parkingi leśne i urządzenia turystyczne. Inwestycja nie wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

– Ochrona środowiska:

- Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska.
- Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się jedynie do granic nieruchomości.
- Inwestycja realizowana będzie na terenie znajdującym się na obszarze Natura 2000 – obszary ptasie, obszarze Natura 2000 – obszary siedliskowe oraz granicach Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich. Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przedsięwzięcie nie oddziałuje znacząco na obszar Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 (zgodnie z art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).

Zgodnie z oświadczeniem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu – projekt prawdopodobnie nie wywrze istotnego wpływu na obszar Natura 2000.

4. Opis stanu istniejącego

Teren nieruchomości objętych opracowaniem jest obszarem służącym turystyce, rekreacji i gospodarce leśnej. Teren jest otwarty i znajduje się w Gminie Mieroszów w niedalekiej odległości od granicy z Gminą Głuszyca. W sąsiedztwie działek brak jest zabudowy. Teren porośnięty jest głównie drzewami, a także zielenią niską i krzewami. W pobliżu terenu objętego inwestycją przebiegają szlaki turystyczne (piesze, narciarskie, rowerowe) oraz ścieżki. Na terenie nieruchomości objętych inwestycją brak sieci i elementów infrastruktury technicznej.

5. Opis przyjętych rozwiązań

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem montaż urządzeń infrastruktury turystycznej (głównie obiekty małej architektury) w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w gminie Mieroszów.

Na działce nr 135/261 obr. Sokołowsko należy umieścić:

- drewniany stojak na rowery (1 kpl.),
- drewnianą tablicę informacyjną,
- dwie drewniane ławy z siedziskiem.

Na działce nr 138/264 obr. Sokołowsko należy zamontować:

- wiatę drewnianą z „zielonym dachem” o powierzchni zabudowy do 35m²,
- drewniany stojak na rowery (1 kpl.),
- drewnianą tablicę informacyjną.

Lokalizacja urządzeń nie koliduje z instalacjami podziemnymi, jednak w trakcie prac ziemnych należy zachować szczególną ostrożność.

Ostateczną lokalizację urządzeń należy uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji projektu.

5.1. Drewniana ława z siedziskiem

Elementy ławy z siedziskiem wykonać z drewna dębowego. Element wykonać zgodnie z rysunkiem nr 3.

5.2. Drewniana tablica informacyjna

Elementy tablicy wykonać z drewna dębowego. Jako mocowanie stosować wkręty ciesielskie ze stali A2 6x230 – min. 2 szt. na każde połączenie. Zastosować poprzeczki oraz słupki o przekroju 15x15 cm. Fundament wykonać z betonu klasy min. klasy C20/25. Połączenie fundamentu ze słupkami stanowi ceownik 180 oraz śruby M16 z podkładkami i śrubami samokontrującymi. Pokrycie daszku wykonać z gontu drewnianego na deskowaniu pełnym. Element wykonać zgodnie z rysunkiem nr 4.

5.3. Drewniany stojak na rowery

Elementy stojaka na rowery wykonać z drewna dębowego. Jako mocowanie stosować wkręty ciesielskie ze stali A2 6x130 oraz 6x180 – min. 2 szt. na każde połączenie. Element wykonać zgodnie z rysunkiem nr 5.

1 kpl. stanowią 2 szt. ustawione do siebie równolegle w odległości 1 m.

5.4. Drewniana wiaty turystyczna z „zielonym dachem”

Drewnianą wiatę turystyczną z „zielonym dachem” należy wykonać zgodnie z rysunkiem nr 6 oraz 7. Elementy należy wykonać z drewna dębowego.

Powierzchnia zabudowy wiaty wynosi: 30,88 m².

Dach wykonać jako „dach zielony”. Projektuje się wykonanie dachu z zachowaniem następujących warstw:

- roślinność - trawa,
- warstwa wegetacyjna gr. 10 cm – mieszanka humusu z materiałem pochodzenia organicznego,
- warstwa filtracyjna – geowłóknina z polipropylenu o gramaturze min. 200 g/m²,
- warstwa drenażowa gr. 6 cm z keramzytu,
- hydroizolacja z folii EPDM,
- deskowanie z desek grubości 50 mm,
- konstrukcja więźby dachowej.

Należy zapewnić odprowadzenie wód opadowych z powierzchni „dachu zielonego” poprzez zastosowanie systemowych rozwiązań przeznaczonych dla tego typu dachów.

W obrębie wiaty należy wykonać korytowanie na głębokość 10 cm. W miejscu korytowania należy wykonać warstwę z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm.

6. Wykonanie i odbiór robót.

- Ze szczególną ostrożnością należy wykonywać prace w pobliżu wszelkich instalacji przebiegających w zagospodarowywanym terenie, zwłaszcza sieci telekomunikacyjnej, gazowej, kanalizacji deszczowej oraz wodociągowej, w sposób wykluczający ich uszkodzenie oraz w porozumieniu i pod nadzorem właścicieli lub zarządcy sieci.
- Wszelkie prace w odległości 1m od sieci należy wykonywać bez użycia sprzętów mechanicznych.
- Ze szczególną ostrożnością należy wykonywać prace w pobliżu drzew i krzewów.
- Roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz zgodnie z przepisami branżowymi, BHP i p.poż..
- Wszelkie elementy i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.
- Wszelkie elementy i urządzenia należy montować zgodnie z wytycznymi producenta.

- Dopuszcza się stosowanie/instalowanie/montowanie odmiennych rozwiązań technicznych pod warunkiem uzyskania takich samych parametrów wytrzymałościowych, właściwości fizycznych, parametrów bezpieczeństwa oraz innych walorów zgodnych z dobranymi w projekcie.
- Wszelkie uszkodzenia, powstałe w trakcie wykonania robót – naprawić.
- Zakres prac określonych niniejszym projektem nie wymaga opracowania planu BIOZ.
- Wykonanie robót należy zlecić osobie, firmie, posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
- Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Jakiegolwiek nazwy marek (nazwy własne) użyte w dokumentacji uważane są jako definicje standardu. Dopuszcza się użycie innych materiałów o przedstawionym standardzie. Należy rozumieć, że po przywołanej nazwie marki umieszczone są słowa „lub równoważne”.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu

O Ś W I A D C Z E N I E
ORGANU ODPOWIEDZIALNEGO ZA MONITOROWANIE OBSZARÓW NATURA 2000¹

Instytucja odpowiedzialna² Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
po zbadaniu wniosku dotyczącego projektu:

**„Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu
polsko-czeskim”,**

w odniesieniu do projektu zlokalizowanego w m. Sokołowsko, gm. Mieroszów, woj.
dolnośląskie,

oświadcza, że projekt prawdopodobnie nie wywrze istotnego wpływu na obszar *Natura 2000*
z następujących powodów:

Przedmiotowe zamierzenie – polegające na zagospodarowaniu szlaku prowadzącego
na Suchawę poprzez posadowienie m.in. drewnianej wiaty, drewnianego stojaka oraz tablicy
informacyjnej – wprawdzie zlokalizowane jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony
ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 oraz obszaru mającego znaczenie
dla Wspólnoty Góry Kamienne PLH020038, jednakże ze względu na charakter
przedsięwzięcia i zakres planowanych prac oraz jego lokalizację poza stwierdzonymi
siedliskami przyrodniczym i siedliskami zwierząt stanowiących przedmioty ochrony ww.
obszarów Natura 2000 - uznać należy że nie powinno ono znacząco negatywnie
oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym ww. obszary Natura 2000 oraz integralność
i spójność sieci Natura 2000.

W związku z tym przeprowadzenie odpowiedniej oceny wymaganej na mocy art. 6 ust. 3
dyrektywy Rady 92/43/EWG³, nie zostało uznane za niezbędne.

W załączniku znajduje się mapa w skali 1:50 000 (lub w skali najbardziej zbliżonej do
wymienionej) ze wskazaniem lokalizacji projektu oraz przedmiotowego obszaru *Natura 2000*,
jeżeli taki istnieje.

Data (dd/mm/rrrr):

28/11/2017

Podpisano:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Regionalny Konserwator Przyrody


Kata Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska we Wrocławiu
50-441 Wrocław, ul. I. Kosciuszki 82
tel. 71 74 79 300, faks 71 75 85 741
NIP 897-17-47-119

Organ odpowiedzialny za monitorowanie obszarów Natura 2000.

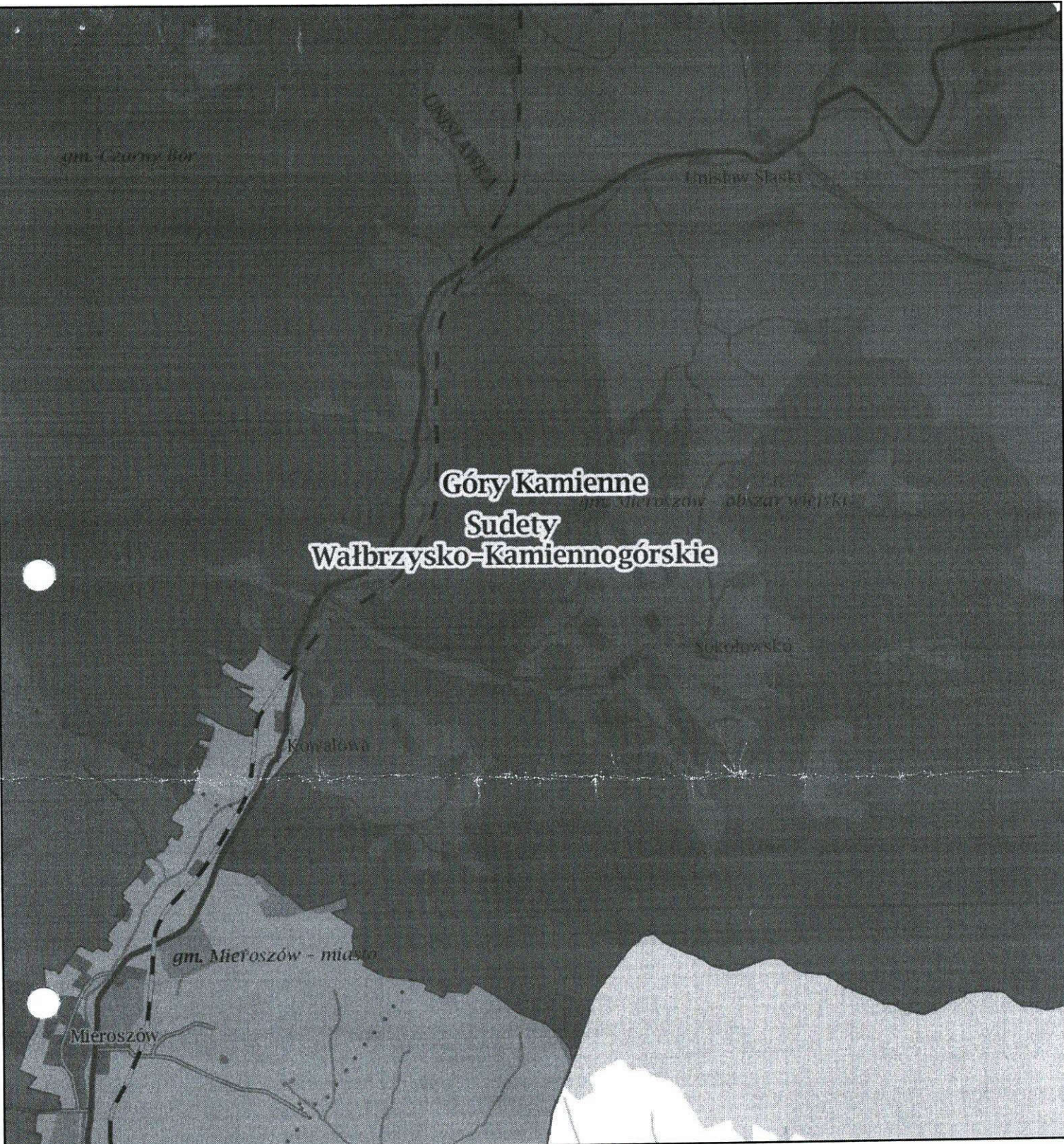
Pieczęć urzędowa:

¹ Oświadczenie powinno zawierać nazwę odpowiedniego obszaru lub obszarów, numer identyfikacyjny, odległość miejsca, w którym
realizowany jest projekt do najbliższych obszarów Natura 2000, jego cele w zakresie ochrony i uzasadnienie, że istnieje małe
prawdopodobieństwo, aby projekt (czy to samodzielnie, czy w połączeniu z innymi projektami), mógł w istotny sposób negatywnie wpłynąć
na obszary objęte lub które mają być objęte siecią Natura 2000 i, w stosownych przypadkach, decyzją administracyjną.

² Właściwy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

³ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

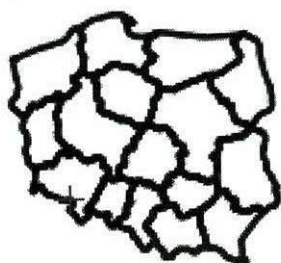
Góry Kamienne
Sudety
Wałbrzysko-Kamiennogórskie



Stan na 28-11-2017



Skala 1:50000
0 0,5 1 km



Legenda:

- Specjalne obszary ochrony siedlisk
- Obszary specjalnej ochrony ptaków

020860626
**REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY
ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU**
50-441 Wrocław, ul. T. Kościuszki 82
tel. 71 74 79 300, faks 71 75 85 741
NIP 897-17-47-119

Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie

Stan na 25-10-2017



Skala 1:10000
0 50100 m



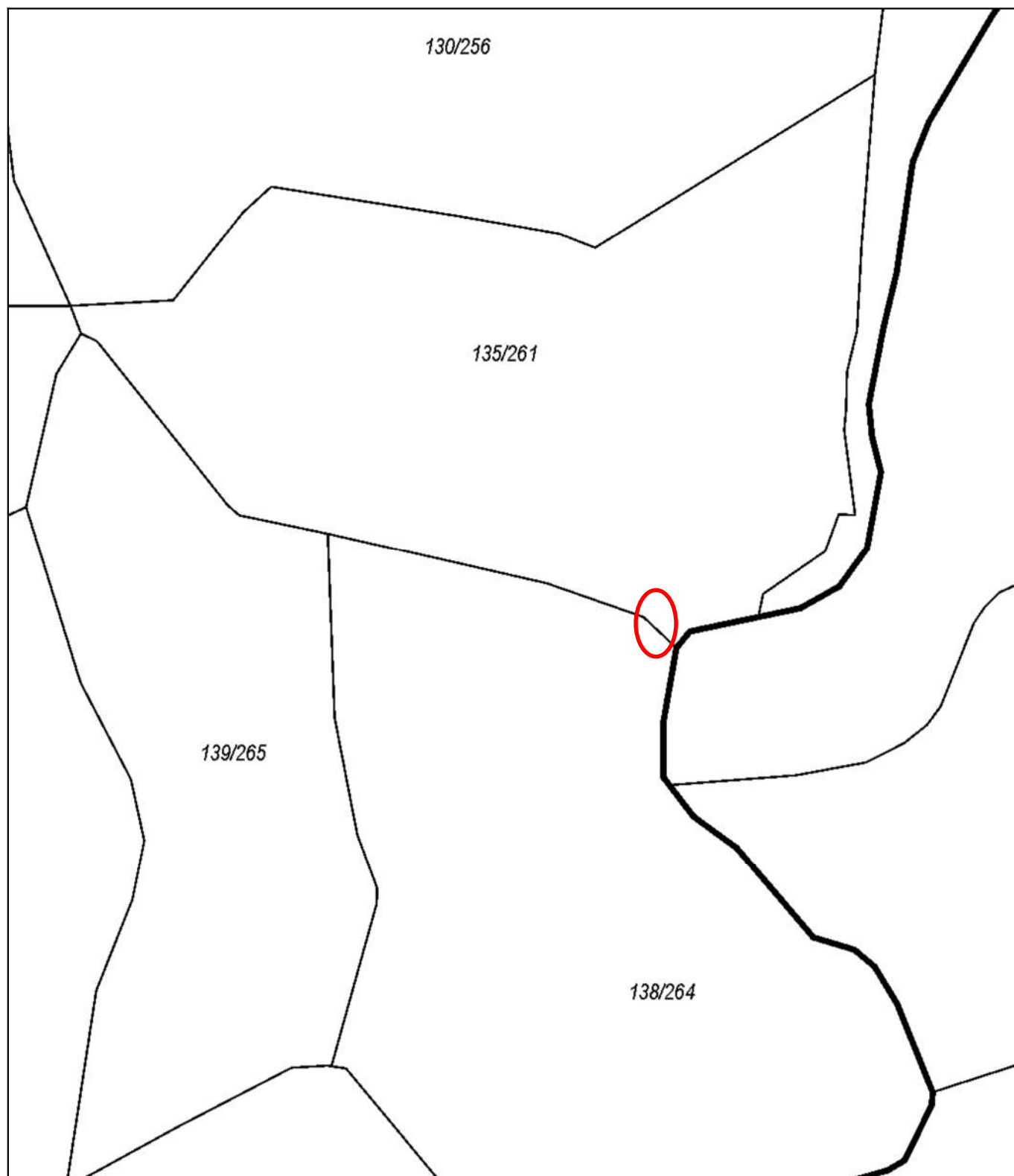
Legenda:

- Specjalne obszary ochrony siedlisk
- Obszary specjalnej ochrony ptaków

miejsce planowanego przedsięwzięcia
pn. „Rozwój Potencjału Przyrodniczego
i Kulturowego Obszaru
polskiego

**REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY
ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU**
50-441 Wrocław, ul. T. Kościuszki 82
tel. 71 74 79 300, faks 71 75 85 741
NIP 897-17-47-119

VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

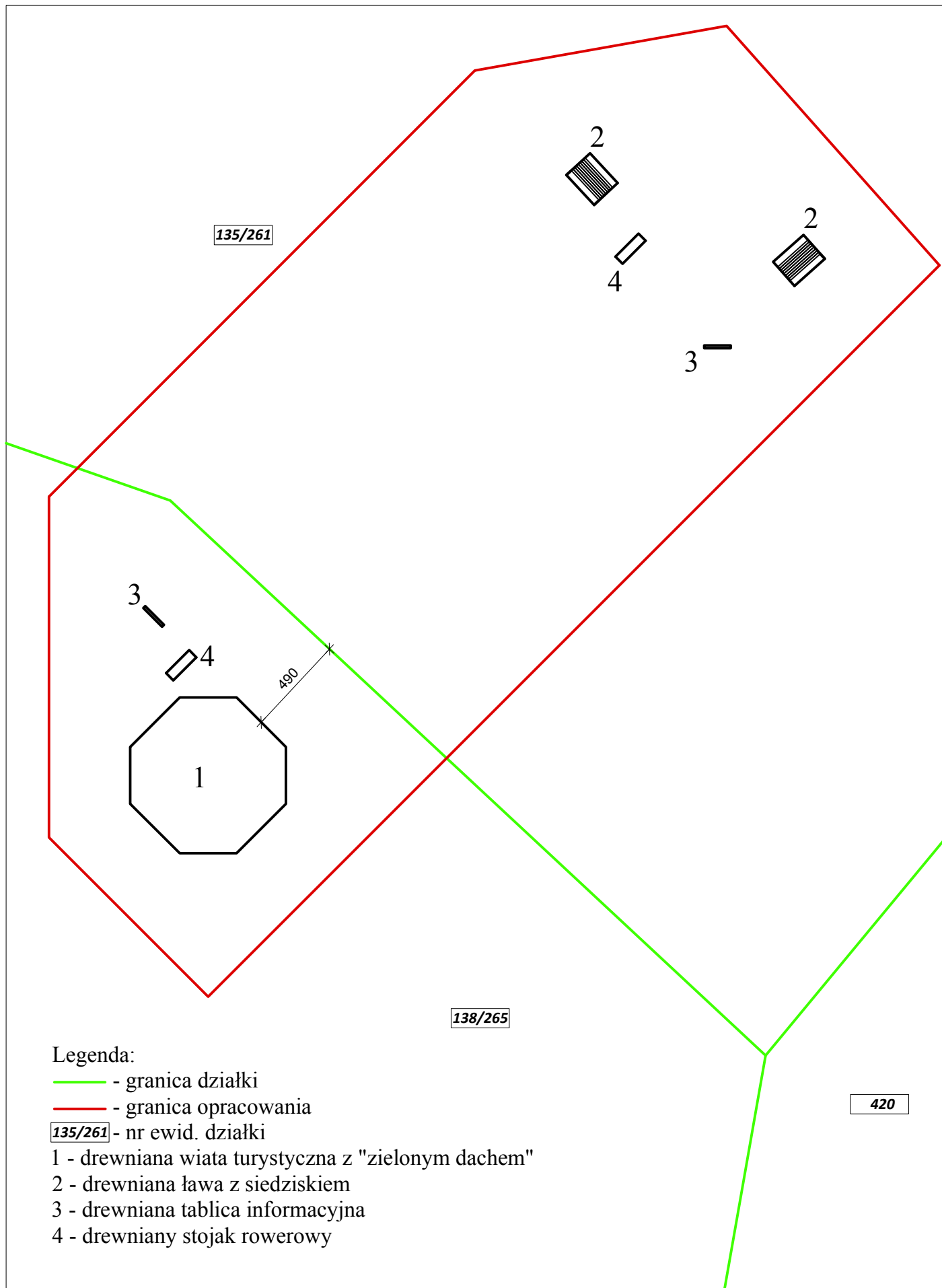


LEGENDA:



lokalizacja montażu urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”

58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA	1:5000	TYTUŁ RYSUNKU	Lokalizacja montażu urządzeń infrastruktury turystycznej	
NR RYSUNKU	1	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska	
		NR UPRAWNIEŃ	UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	



Legenda:

— - granica działki

— - granica opracowania

135/261 - nr ewid. działki

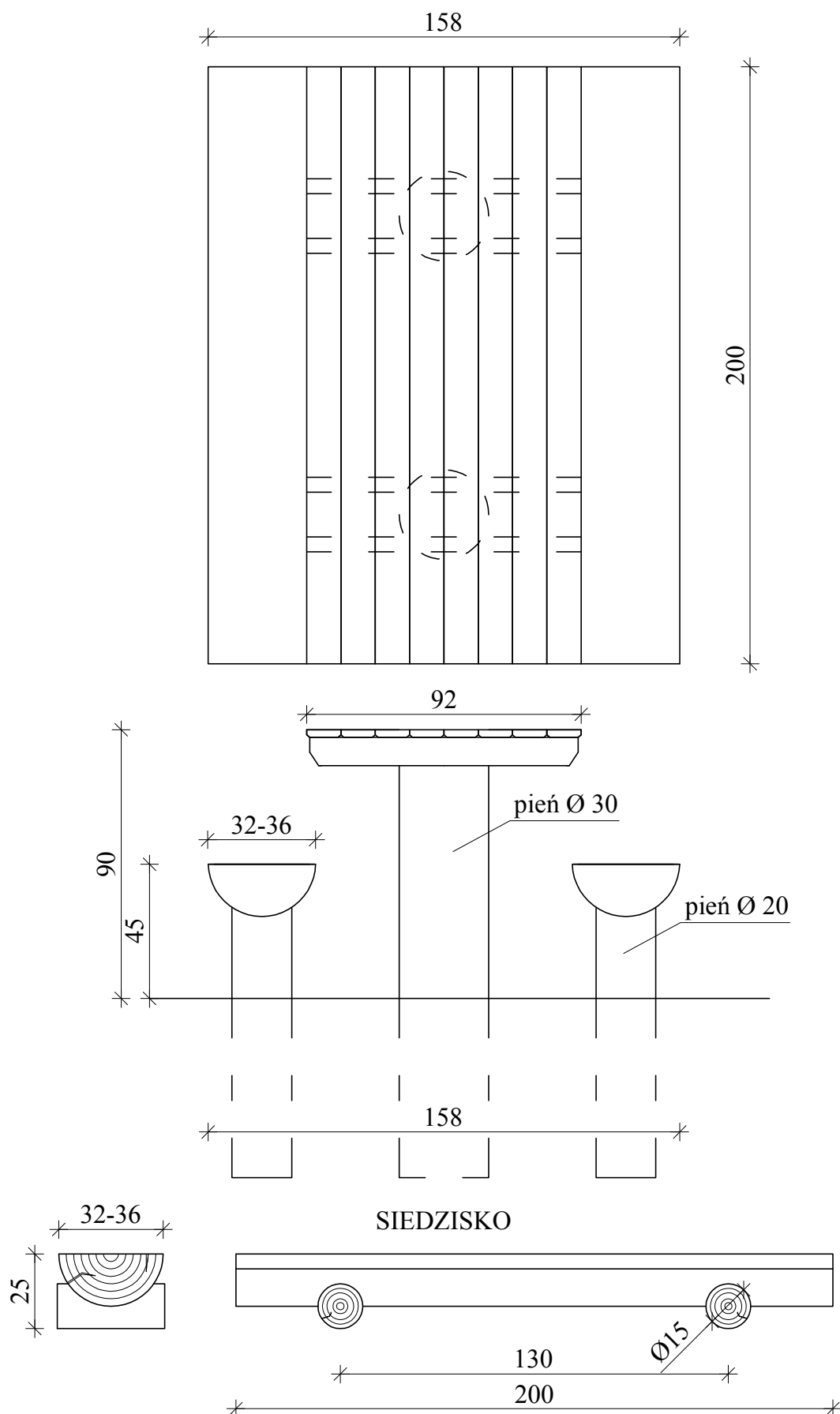
1 - drewniana wiata turystyczna z "zielonym dachem"

2 - drewniana ława z siedziskiem

3 - drewniana tablica informacyjna

4 - drewniany stojak rowerowy

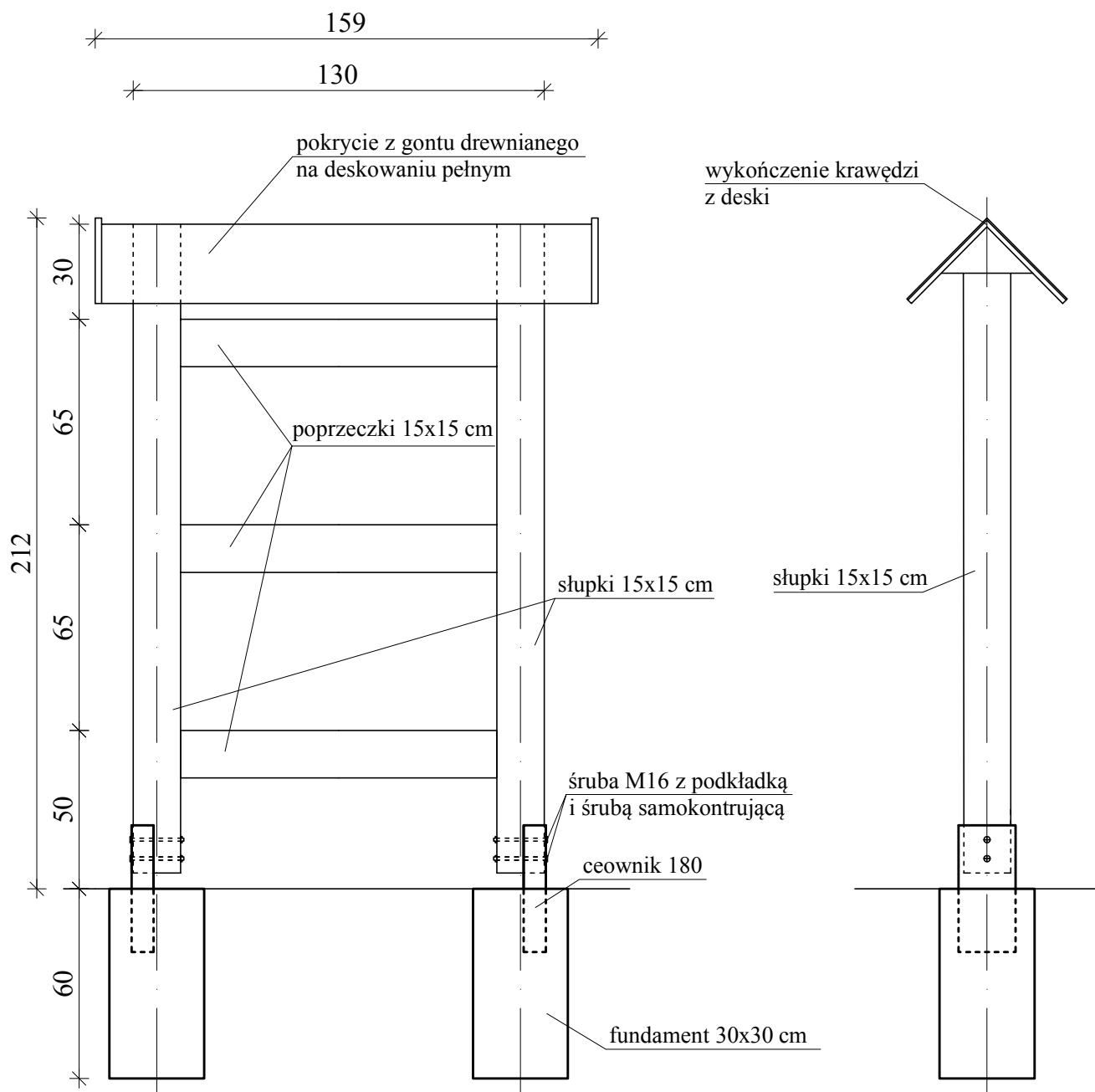
58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA	1:250	TYTUŁ RYSUNKU	Rozmieszczenie urządzeń infrastruktury turystycznej	
NR RYSUNKU	2	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska	
		NR UPRAWNIEŃ	UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	



UWAGI:

1. Elementy wykonać z tarcicy dębowej.

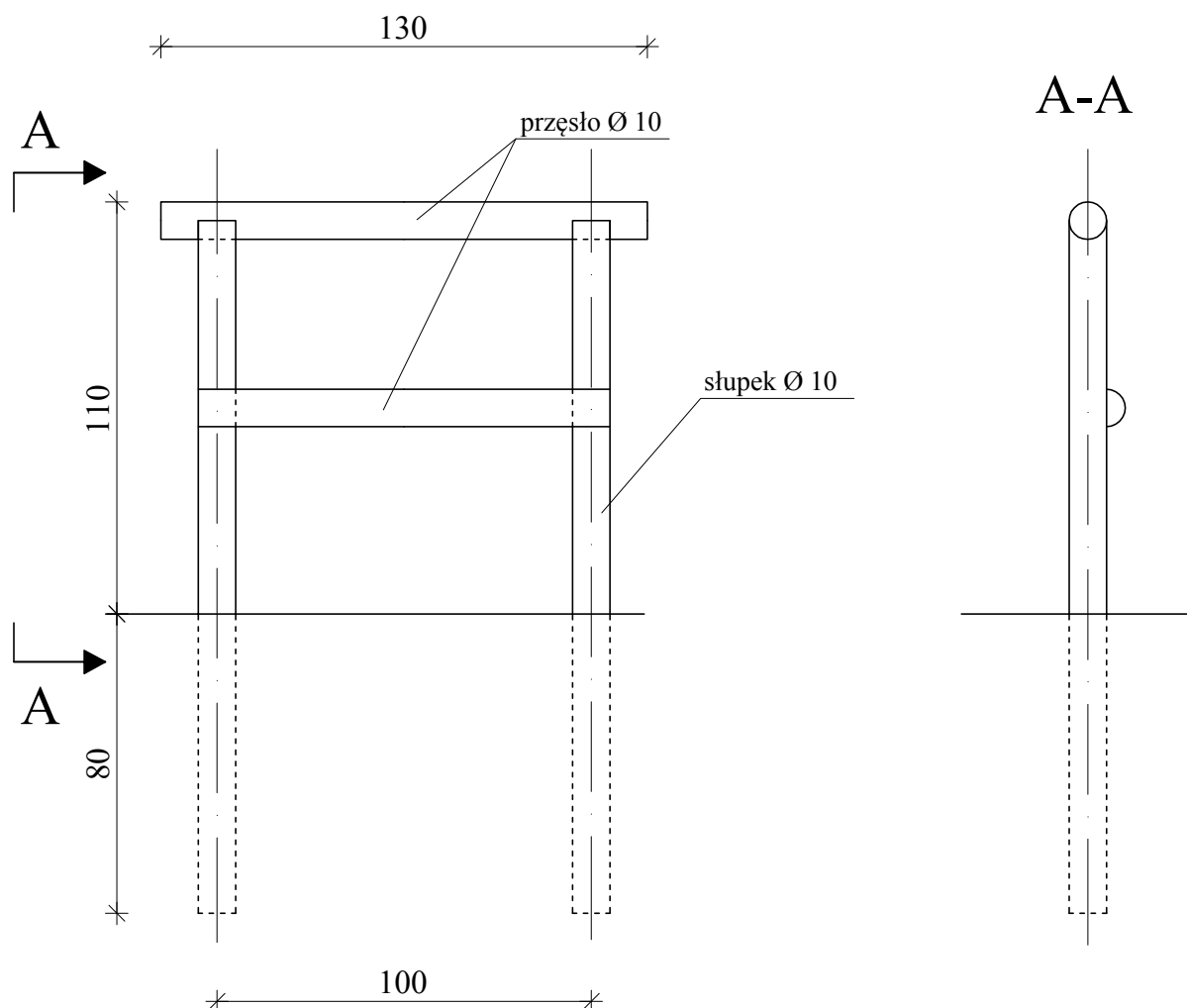
58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA	1:20	TYTUŁ RYSUNKU	Drewniana ława z siedziskiem	
NR RYSUNKU	3	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska	
		NR UPRAWNIENI	UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	



UWAGI:

1. Elementy wykonać z drewna dębowego.
2. Jako mocowanie stosować wkręty ciesielskie ze stali A2 6x230 - min. 2 szt. na każde połączenie.
3. Stosować beton min. klasy C20/25.

58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA	1:20	TYTUŁ RYSUNKU	Drewniana tablica informacyjna	
NR RYSUNKU	4	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska	
		NR UPRAWNIENI	UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	

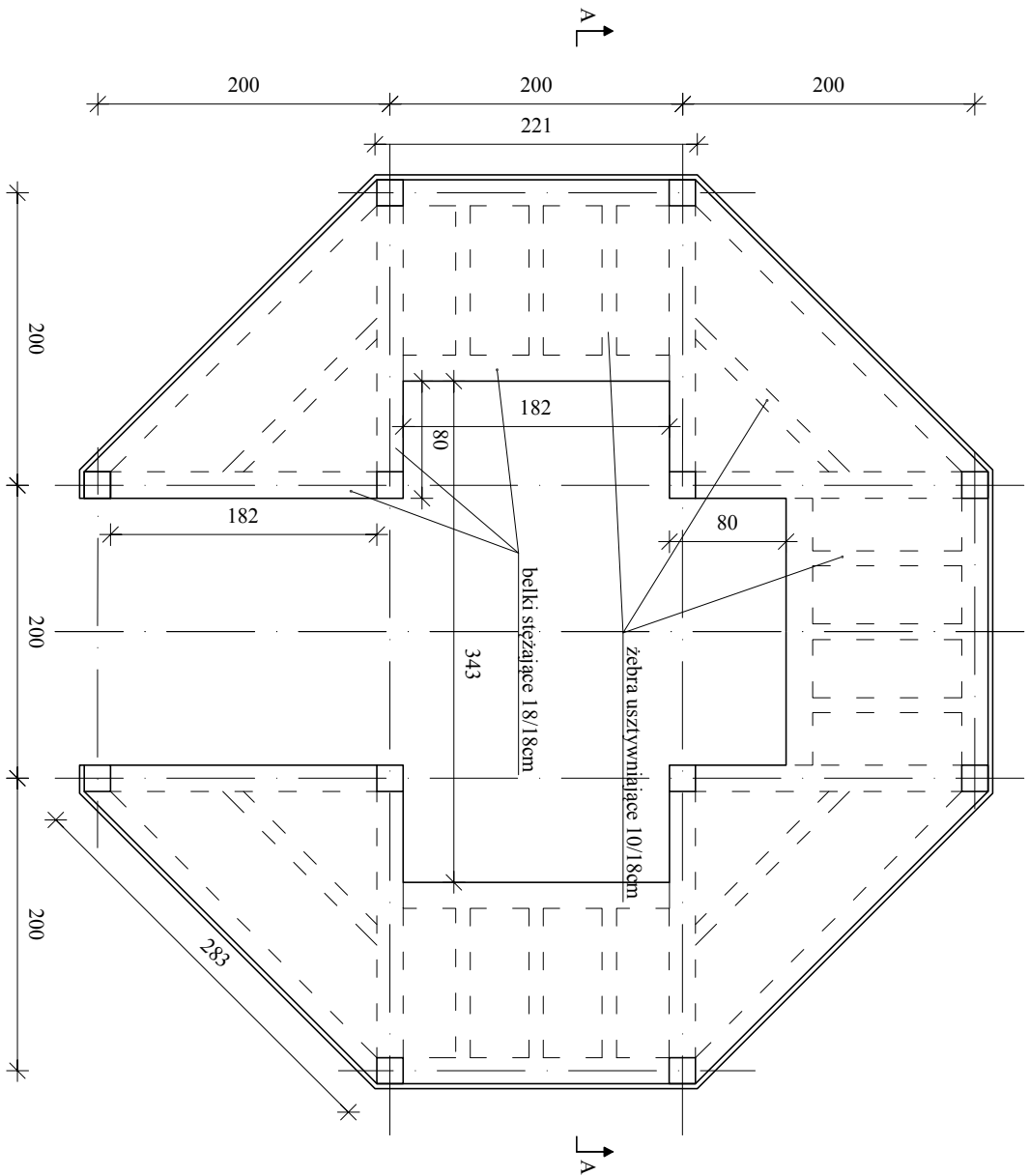


UWAGI:

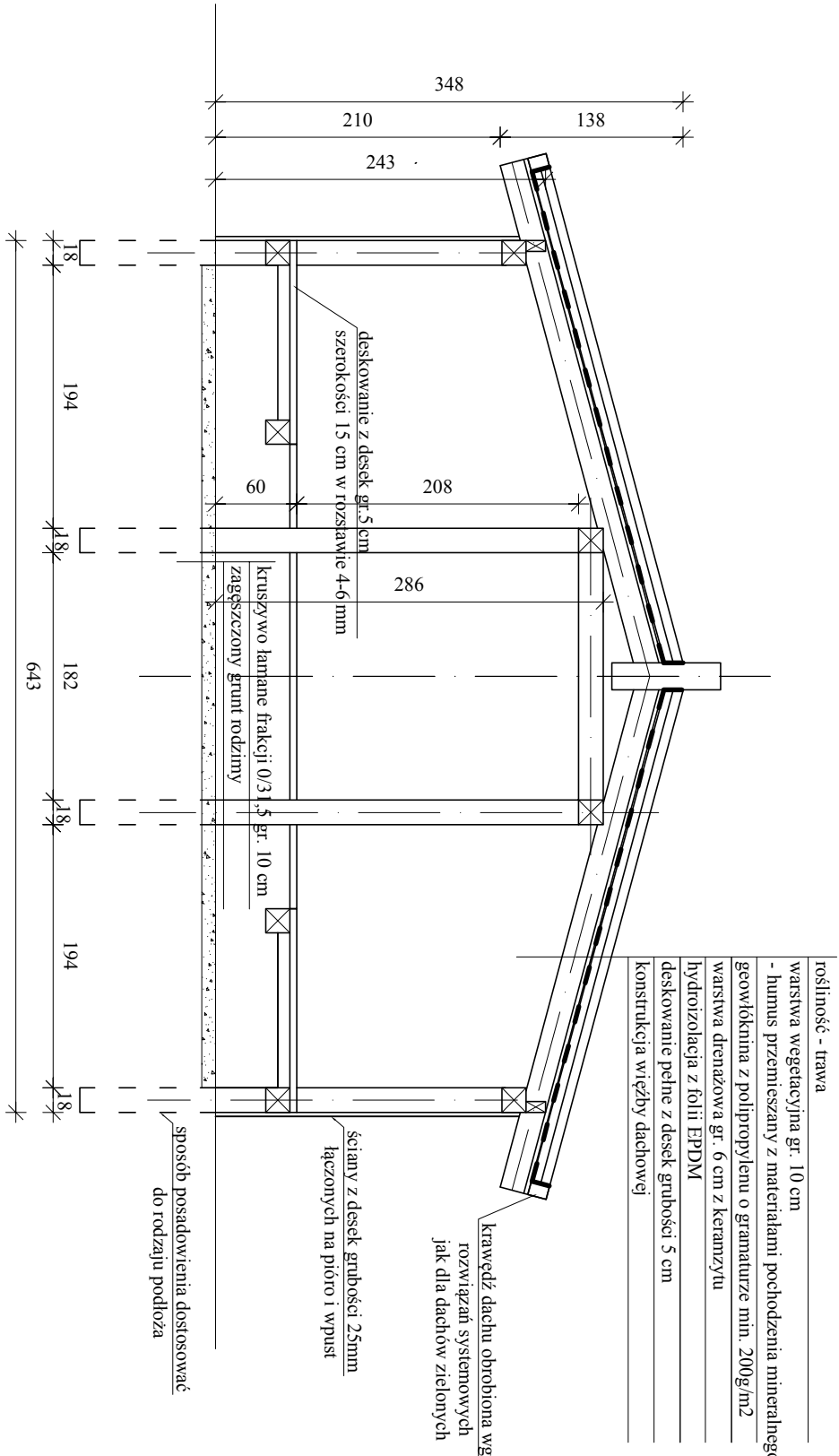
1. Elementy wykonać z drewna dębowego.
2. Jako mocowanie stosować wkręty ciesielskie ze stali A2 6x130 oraz 6x180 - min. 2 szt. na każde połączenie.
3. 1 kpl. stanowią 2 szt. ustawione do siebie równoległe w odległości 1 m.

58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 686; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA	1:20	TYTUŁ RYSUNKU	Drewniana stojak na rowery	
NR RYSUNKU	5	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska	
		NR UPRAWNIEŃ	UAN.V-7342/3/227/94; DOŚ/IS/1491/01	

RZUT PRZYZIEMIA



PRZEKRÓJ A-A



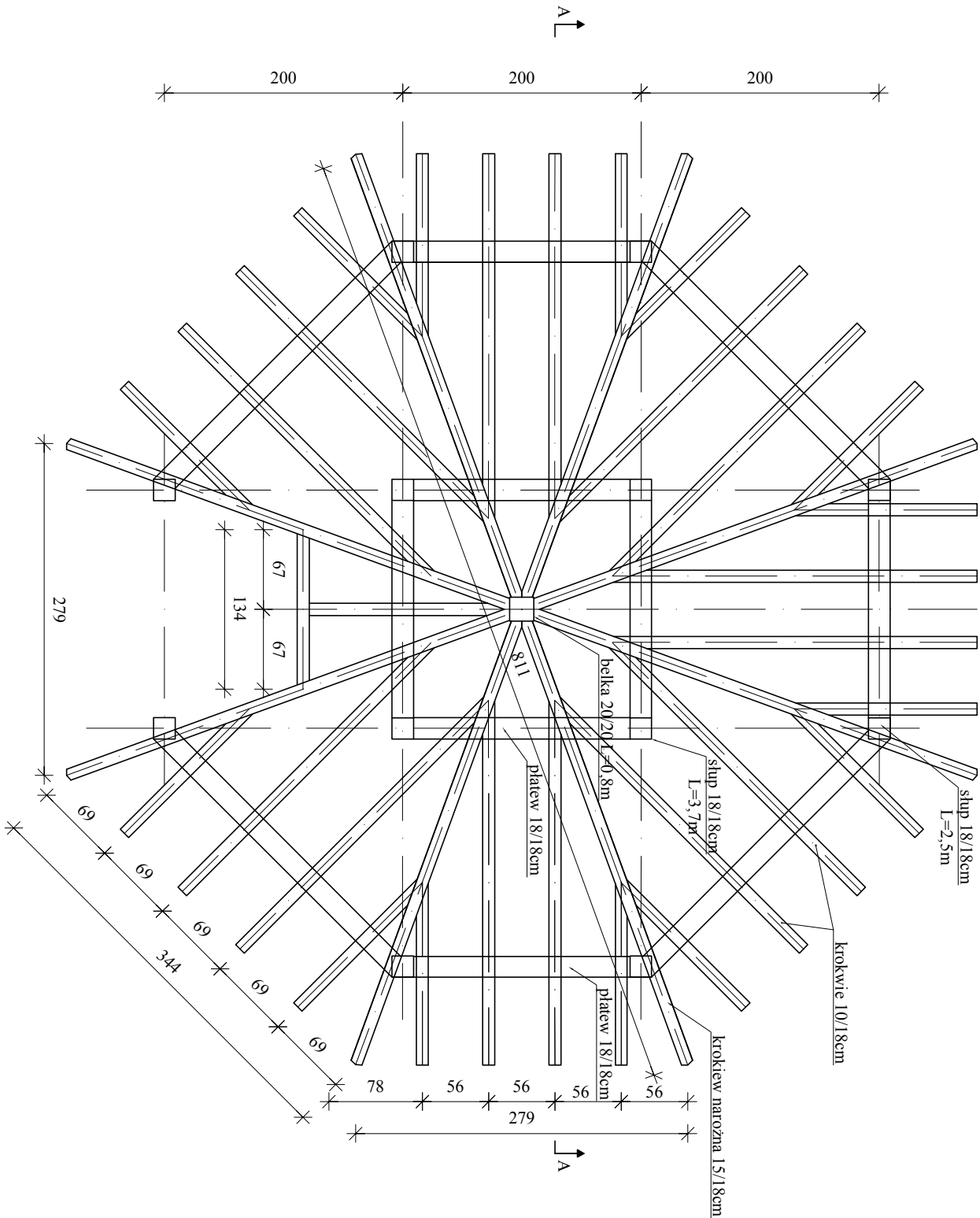
UWAGI:

1. Elementy wykonać z drewna dębowego.
2. Łączenia elementów drewnianych wykonać zgodnie z rysunkiem nr 7.

58-304 Wałbrzych ul. 3 Maja 3/4		USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA		tel. 502 781 886; email: czempkowskazofia@gmail.com	
DATA	08.01.2018 r.	INWESTOR	Gmina Miroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Miroszów		
STADIUM	PB	TEMAT	Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”		
SKALA	1:50	TYTUŁ RYSUNKU	Drewniana wiatra turystyczna z „zielonym dachem” - rzut przyziemia, przekrój A-A		
NR RYSUNKU	6	PROJEKTANT	mgr inż. Zofia Czempkowska		
		NR UPRAWNIEN	UAN.V-7342/3/227/94; DOS/IS/1491/01		

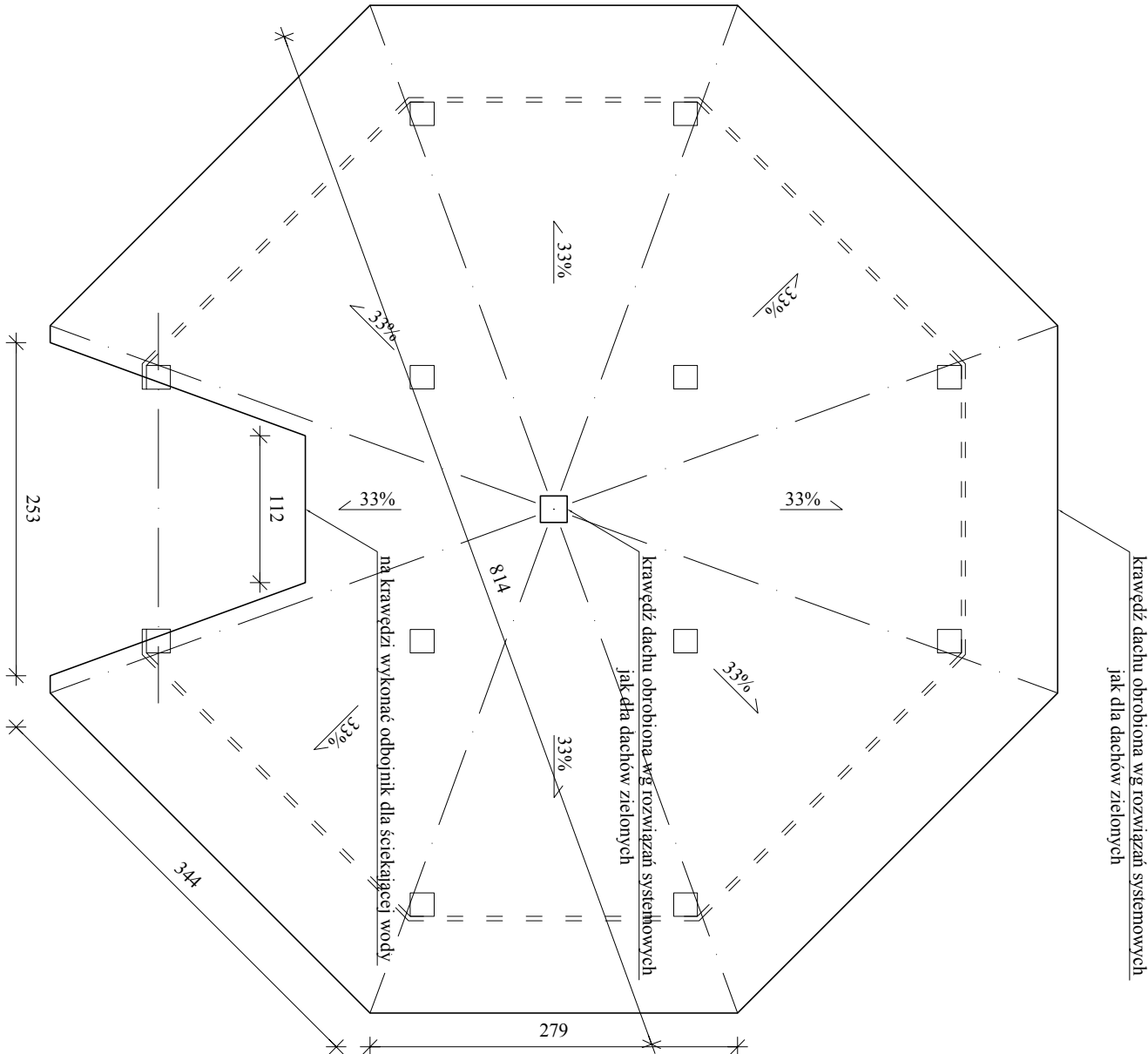
WIEŻBA DACHOWA

1:50



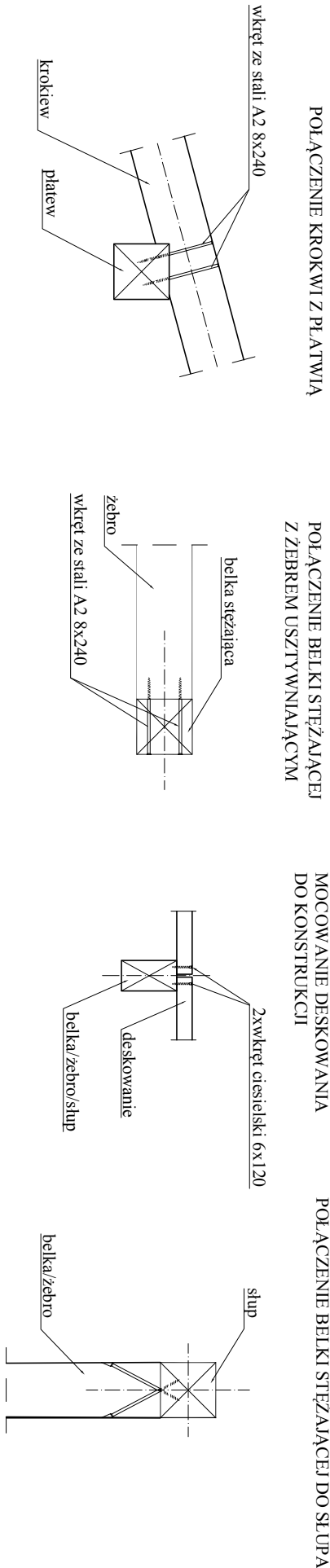
RZUT DACHU

1:50



SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH

1:20



UWAGI:

1. Elementy wykonać z drewna dębowego.

58-304 Walbrzych ul. 3 Maja 3/4	USŁUGI TECHNICZNE ZOFIA CZEMPKOWSKA	tel. 502 781 886; email: czempkowskazofia@gmail.com
DATA 08.01.2018 r.	INWESTOR Gmina Miroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Miroszów	
STADIUM PB	TEMAT Montaż urządzeń infrastruktury turystycznej w obrębie szlaku prowadzącego na Suchawę w ramach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na pograniczu polsko-czeskim”	
SKALA 1:20, 1:50	TYTUŁ RYSUNKU Drewniana wieża turystyczna z "zielonym dachem" - rzut dachu, wieża dachowa	
NR RYSUNKU 7	PROJEKTANT mgr inż. Zofia Czempkowska	
	NR UPRAWNIEN UAN.V-7342/3/227/94; DOS/IS/1491/01	