



BIURO INŻYNIERSKIE

ul. Dąbrowskiego 42, 50-457 Wrocław

tel. +48 501 557 915

e-mail: biuro@bi.com.pl

obiekt: Wiata stalowa nad sceną w Sokołowsku	
inwestor: Gmina Mieroszów, Pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów	
branża: konstrukcja	
stadium: projekt budowlany	numer projektu: 95/2019

Załącznik do zgłoszenia

Nr 6743.121.2020

Wałbrzych, dnia 2020-08-25

Z up. Starosty
NACZELNIK
Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
i Gospodarki Nieruchomościami

Grażyna Biały

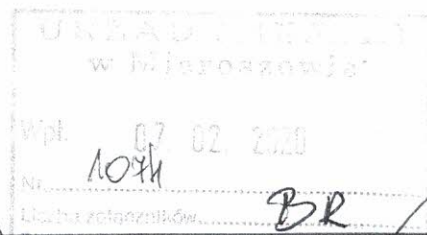
(2)

branża	imię, nazwisko	nr uprawnień	podpis
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Skolasiński	283/93/UW	mgr inż. Jarosław Skolasiński uprawniony do wykonywania w specjalności architektoniczno-budowlanej uprawnienia nr 283/93/UW

Data opracowania

grudzień 2019

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
we WROCŁAWIU



Delegatura w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
(074) 842 64 18, 842 66 60

dwkz-wb@dwkz.pl

<http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

W/N.5142.5.2020.PS

Wałbrzych, 05-02-2020 r.

DECYZJA Nr 153 / 2020

ZEZWOLENIE NA PODEJMOWANIE INNYCH DZIAŁAŃ PRZY ZABYTEKU

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 36 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U.2018 poz.2067), § 8 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 02.08.2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018, poz.1609) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2018 r. poz. 2096 t.j.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.12.2020 r. (wpłynął: 16.102.2020 r.) zgłoszonego przez Burmistrza Gminy Mieroszów, pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów, w sprawie wydania pozwolenia na montaż altany parkowej, na terenie będącym własnością Gminy Mieroszów, nr dz. 92/33 Obr. Sokołowsko, obszarze wpisanym do rejestru zabytków, jako:

**Układ urbanistyczny Sokołowska wpisany do rejestru zabytków decyzją z dnia
14.09.1981 r. pod numerem A/4702/679/WI
[nr działki 92/33 Obr. Sokołowsko]**

oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego:

1. Projekt budowlany wiaty stalowej nad sceną w Sokołowsku, autorstwa mgr inż. Jarosława Skolasińskiego, Grudzień 2019 r.
2. Oświadczenie o posiadanym tytule prawnym do nieruchomości;

udzielam pozwolenia

Gminie Mieroszów, Pl. Niepodległości 1, 58-350 Mieroszów

na budowę wiaty stalowej nad sceną w Sokołowsku, na terenie działki nr 92/33 Obr. Sokołowsko, zgodnie z dołączonym projektem budowlanym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej decyzji

Załącznik do decyzji nr 1- Projekt budowlany wiaty stalowej nad sceną w Sokołowsku, autorstwa mgr inż. Jarosława Skolasińskiego, Grudzień 2019 r.

Termin ważności pozwolenia: do 31.07.2021 r.

Pozwolenie wydaje się pod następującymi warunkami:

1. **Uzgodnienia z tut. urzędem szczegółowej kolorystyki konstrukcji, drewna oraz pokrycia dachowego na altanie w formie pisemnej;**
2. Roboty konserwatorskie powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób niezagrożący dla ludzi lub mienia;
3. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić konserwatora o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w toku prac, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku. Konserwator może, jeśli to jest uzasadnione powyższymi zagrożeniami lub okolicznościami, wydane zezwolenie zmienić lub cofnąć;
4. W razie stwierdzenia, że prace są prowadzone niezgodnie z zezwoleniem udzielonym na ich prowadzenie, konserwator może zobowiązać osobę prowadzącą te prace do usunięcia stwierdzonych uchybień w określonym terminie lub cofnąć udzielone zezwolenie, jeżeli zalecenia konserwatora nie zostaną wykonane;
5. **Zabezpieczenia pni, nabiegów korzeniowych oraz dolnych partii koron przed rozpoczęciem prac poprzez odeskowanie drzew i krzewów;**

UZASADNIENIE

Odstąpiono na podstawie art. 107 § 4 Dz.U.2018.0.2096 t.j. - Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie/om odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Kierownika Delegatury Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
4. **Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art.117 w/w ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami);**

5. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Z up. Dąbosińskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
wrocławiu

mgr Anna Nowakowska-Ciuchera
Kierownik Delegatury w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. Gmina Mieroszów 7CE6C+8-R
2. a/a PS

Zawartość

OPIS TECHNICZNY.....	2
1. ZAKRES I PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE.....	2
3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	2
CZEŚĆ OBLICZENIOWA.....	3
1. Zestawienie obciążeń.....	3
1.1 schemat konstrukcji.....	4
1.2 obciążenia stałe.....	4
1.3 obciążenia eksploatacyjne.....	5
1.4 obciążenie śniegiem.....	5
1.5 obciążenia wiatrem (WX+).....	6
1.6 obciążenia wiatrem (WY+).....	6
1.7 SGN - wymiarowanie prętów.....	7

OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES I PODSTAWA OPRACOWANIA

Zakresem opracowania jest projekt wiaty stalowej.

Podstawami opracowania są:

- zlecenie gminy Mieroszów,
- założenia otrzymane od zamawiającego,
- normy:
 1. PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
 2. PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
 3. PN-82/B-02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
 4. PN-77/B-02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
 5. PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
 6. PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

2. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Obliczenia wiaty wykonano przy założeniu następujących obciążeń:

- obciążenie wiatrem dla III strefy wiatrowej,
- obciążenie śniegiem dla I strefy śniegowej.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Przystępując do robót fundamentowych z miejsca posadowienia należy usunąć grunty organiczne i ewentualnie nasypowe.

Posadowienie zaprojektowano na 4 stopach fundamentowych o wymiarach 60x60 cm i wysokości 100 cm. Głębokość posadowienia wynosi 1.00 m poniżej poziomu terenu. Stopy należy wykonać z betonu C20/25 W4 oraz zbroić powierzchniowo prętami #8 co 15 cm ze stali A-IIIIN.

Konstrukcja wiaty składa się z 4 słupów, z rur kwadratowych RK150x6, przegubowo kotwionych w fundamencie. Rygle dachowe zadaszenia zaprojektowano z rur prostokątnych RP200x100x5, a teżniki z rur kwadratowych RK100x5. Wszystkie połączenia przewidziano jako spawane na budowie. Wiatę należy mocować do fundamentów kotwami chemicznymi HILTI HIT-HY 200-A + HIT-V M20x180-5.8 lub równoważnymi innej firmy. Stal profilowa S235JR.

Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Klasa korozyjności: C2 (wg PN-EN ISO 12944-2, 2001). Dobór zestawu malarskiego zostawia się wykonawcy.

Pokrycie dachu wykonać z gontu bitumicznego na deskowaniu.

CZĘŚĆ OBLICZENIOWA

1. Zestawienie obciążeń

A. OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM

Lokalizacja: Sokołowsko – I strefa obciążenia śniegiem (A=590 m n.p.m.)

$Q_k =$	2,73 kN/m ²	
$C =$	0,8	($\alpha = 1,14$)
$S_k = Q_k \cdot C =$	2,184 kN/m ²	
$\gamma =$	1,5	
$S = S_k \cdot \gamma =$	3,276 kN/m ²	

B. OBCIĄŻENIE WIATREM

Lokalizacja jw. - III strefa obciążenia wiatrem (A=590 m n.p.m.)

A=	590 m n.p.m.	
qk=	0,39 kN/m2	
Ce=	1,0	
β=	1,8	(budowla niepodatna na działanie wiatru)
pk=qk*Ce*C*β		
γ=	1,5	
p=pk*β		
C	pk	p
0,7	0,491	0,737 kN/m2
-0,4	-0,281	-0,421 kN/m2
-0,9	-0,631	-0,947 kN/m2
-0,5	-0,351	-0,526 kN/m2
		(ściany, daszek - parcie)
		(ściany, dach, daszek - ssanie)
		(dach, daszek - ssanie)
		(dach - ssanie)

C. POKRYCIE DACHOWE

-gont na deskowaniu

0,40	1,20	0,48
------	------	------

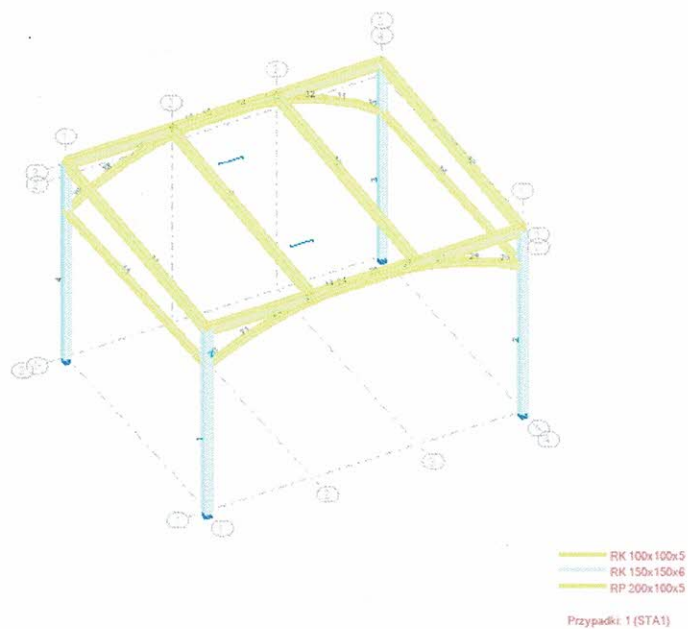
0,40	1,20	0,48 kN/m ²
------	------	------------------------

D. OBCIĄŻENIE EKSPLOATACYJNE

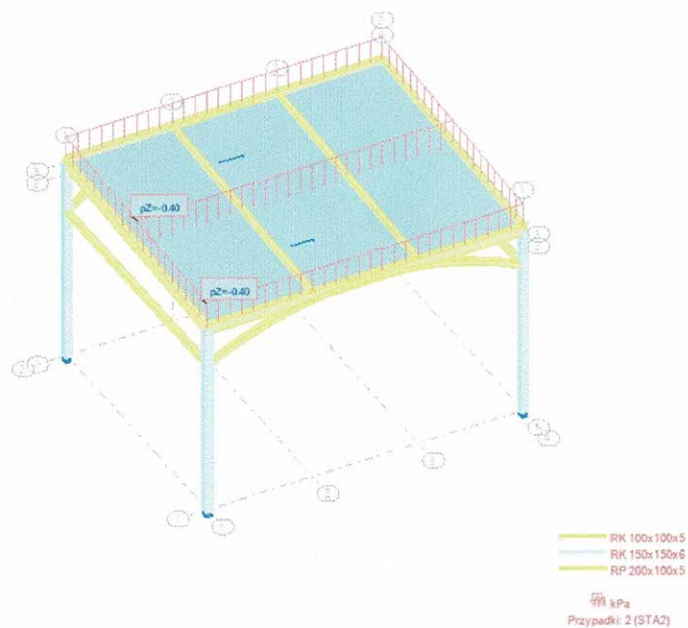
0,50	1,40	0,70
------	------	------

0,50	1,40	0,70 kN/m ²
------	------	------------------------

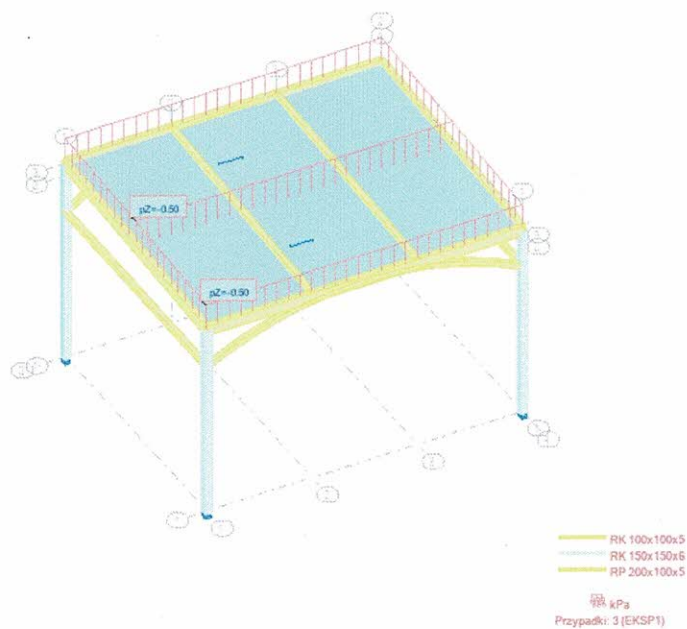
1.1 schemat konstrukcji



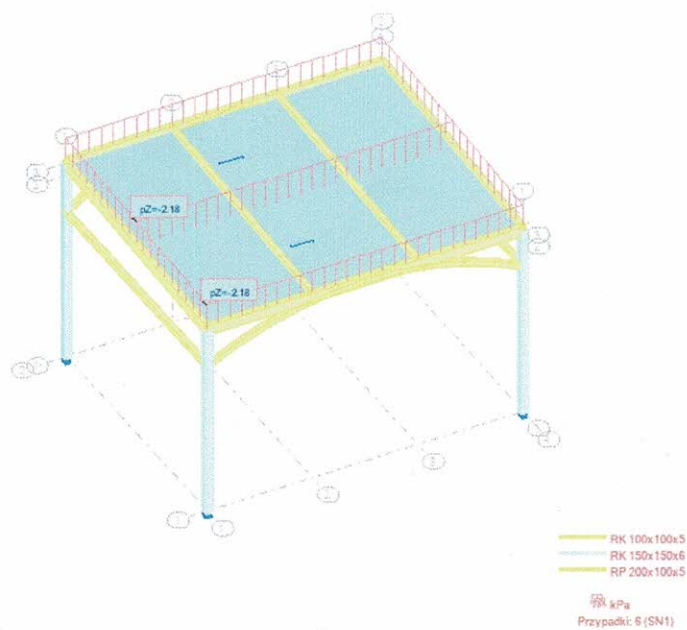
1.2 obciążenia stałe



1.3 obciążenia eksploatacyjne



1.4 obciążenie śniegiem



Legend:

- RK 100x100x5
- RK 150x150x6
- RP 200x100x5

Load symbols:
 $\square$ kPa
 $\equiv$ kN/m

Przypadek: 7 (WX+)

1.7 SGN - wymiarowanie prętów

Pręt	Profil	Materiał	Lay	Laz	Wyteż.	Przypadek
1 Słup 1	RK 150x150x6	S 235	114.76	118.83	0.72	9 SGN /94/
2 Słup 2	RK 150x150x6	S 235	114.76	118.83	0.72	9 SGN /94/
3 Słup 3	RK 150x150x6	S 235	114.76	118.83	0.77	9 SGN /94/
4 Słup 4	RK 150x150x6	S 235	114.76	118.83	0.77	9 SGN /94/
9 Belka 9	RP 200x100x5	S 235	69.36	119.35	0.70	9 SGN /94/
10 Belka 10	RP 200x100x5	S 235	69.36	119.35	0.70	9 SGN /94/
11 Belka 11	RP 200x100x5	S 235	69.36	119.35	0.33	9 SGN /94/
12 Belka 12	RP 200x100x5	S 235	69.36	119.35	0.33	9 SGN /94/
13 Belka 13	RP 200x100x5	S 235	41.57	143.04	0.70	9 SGN /94/
14 Belka 14	RP 200x100x5	S 235	41.57	143.04	0.69	9 SGN /94/
15 Pręt 15	RK 100x100x5	S 235	129.45	129.45	0.15	9 SGN /238/
16 Pręt 16	RK 100x100x5	S 235	129.45	129.45	0.15	9 SGN /238/
20 Pręt 20	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.25	9 SGN /94/
21 Pręt 21	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.22	9 SGN /94/
22 Pręt 22	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.18	9 SGN /213/
23 Pręt 23	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.42	9 SGN /94/
24 Pręt 24	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.73	9 SGN /94/
25 Pręt 25	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.73	9 SGN /94/
26 Pręt 26	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.42	9 SGN /94/
27 Pręt 27	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.18	9 SGN /94/
28 Pręt 28	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.22	9 SGN /213/
29 Pręt 29	RK 100x100x5	S 235	16.17	16.17	0.25	9 SGN /94/
30 Pręt 30	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.27	9 SGN /94/
31 Pręt 31	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.26	9 SGN /94/
32 Pręt 32	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.20	9 SGN /213/
33 Pręt 33	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.45	9 SGN /94/
34 Pręt 34	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.80	9 SGN /94/
35 Pręt 35	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.80	9 SGN /94/
36 Pręt 36	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.45	9 SGN /94/
37 Pręt 37	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.19	9 SGN /94/
38 Pręt 38	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.26	9 SGN /94/
39 Pręt 39	RK 100x100x5	S 235	16.65	16.65	0.27	9 SGN /94/