

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Zawiercie, czerwiec 2018r

OBIEKT:	BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ		
TEMAT/STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY Projekt zagospodarowania terenu Projekt architektoniczno – budowlany		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB VIII		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNA KONSTRUKCYJNA		
INWESTOR:	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE		
ADRES INWESTYCJI:	42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul.Turystyczna		
DZIAŁKA nr ew.:	2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEN		p o d p i s
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II W specjalności architektonicznej		
PROJEKTANT mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015 W specjalności architektonicznej		
BRANŻA KONSTRUKCYJNA			p o d p i s
PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Fatyga	UAN- VIII/83861/21/87 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

OKŁADKA	
STRONA TYTUŁOWA	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	
TOM I – BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
A. OPIS PROJEKTU	
DANE OGÓLNE	
CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY UŻYTKOWE I TECHNICZNE, PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU, PARAMETRY TECHNICZNE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
1. Podstawa opracowania	
2. Przeznaczenie i program użytkowy inwestycji	
3. Forma i funkcja obiektu	
4. Dane o terenie	
5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne	
6. Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego	
7. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko	
8. Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich	
9. Spełnienie wymagań warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem	
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej	
11. charakterystyka energetyczna, wraz z uwzględnieniem wskaźnika zapotrzebowania obiektu na energię końcową. Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.) § 11, ust.2 pkt. 12	
B. UZGODNIENIA FORMALNO - PRAWNE	
1. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
2. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
3. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Hubert Wolański	
4. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Hubert Wolański	
5. Kserokopia uprawnień mgr inż. Andrzej Fatyga	
6. Kserokopia uprawnień mgr inż. Andrzej Fatyga	
7. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIB mgr inż. Andrzej Fatyga	
8. Mapa do celów projektowych _P.2416021.2017.385, z dnia 12.07.2017r.	
9. Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Zawiercia dla obszarów, obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice, uchwalonego Uchwałą Nr XII/131/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29.08.2007r. (znak sprawy GA.6727.1.11.2014.MW z dnia 14.01.2014r.)	
C. PROGRAM INWESTYCJI	
1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturow	
2. BILANS TERENU	
D. OŚWIADCZENIE	
Oświadczenie o zgodności z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	
E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1. Przedmiot inwestycji	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki	
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	
4. dojeżdża i dojazd, układ komunikacyjny	
5. miejsca postojowe dla samochodów osobowych	
6. miejsca gromadzenia odpadów stałych	
7. uzbrojenie techniczne działki	
8. odprowadzenie wód powierzchniowych	
9. zieleni i ukształtowanie terenu zieleni, urządzenia rekreacyjne	
10. pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

11. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu - Bilans terenu					
12. Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie planu miejscowego					
13.Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego					
14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi					
15. Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego					
16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej					
17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego					
F. INFORMACJA BIOZ					
1. Strona tytułowa					
2. Informacja _BIOZ					
G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE					
Podstawowe założenia i wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych, zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.)					
H. CZĘŚĆ RYSUNKOWA					
Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rysunku	Skala	
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PZT_01	00-01	1:500 1:10000	
2	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA				
3	Rzut przyziemia	A_01	00-03	1:50	
4	Rzut połaci dachowych	A_02	00-04	1:50	
5	Elewacja zachodnia, północna	A_03	00-05	1:100	
6	Elewacja wschodnia, południowa	A_03	00-05	1:100	
7	Widoki	A_04	00-06	BS	
8	Widoki	A_05	00-07	BS	
9	BRANŻA KONSTRUKCYJNA				
10	Przekrój AA	K_01	00-10	1:50	
11	Przekrój BB	K_02	00-11	1:50	
12	Rzut fundamentów	K_03	00-12	1:50	
13	Rzut więźby dachowej	K_04	00-13	1:50	
14	Detale _ złącza ciesielskie	K_04	00-13	1:10	

A. OPIS PROJEKTU

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

DANE OGÓLNE

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L"
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

INWESTOR

GMINA ZAWIERCIE,
ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

DECYZJE
ADMINISTRACYJNE

Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Zawiercia dla obszarów, obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice, uchwalonego Uchwałą Nr XII/131/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29.08.2007r. (znak sprawy GA.6727.1.11.2014.MW z dnia 14.01.2014r.)

DANE LICZBOWE

Projekt architektoniczno – budowlany
zadaszone miejsce rekreacyjne
- wiata rekreacyjna

Powierzchnia zabudowy terenu
utwardzonego dla całego
założenia – dotyczy wiaty

133,96 m² Istniejące
utwardzenie

Powierzchnia całkowita wiaty

96,00 m²

Powierzchnia użytkowa wiaty

90,03 m²

Kubatura brutto

367,00 m³

ILOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych

Nadziemnych

1

1

Ilość izb

A. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Mapa do celów projektowych_1:500 __P.2416021.2017.385, z dnia 12.07.2017r.
- Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Zawiercia dla obszarów, obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice, uchwalonego Uchwałą Nr XII/131/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29.08.2007r. (znak sprawy GA.6727.1.11.2014.MW z dnia 14.01.2014r.)
- Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. nr 142 z 2001 r. poz. 1591 z późniejszymi zmianami) oraz art. 20 ust.1 i art.29 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. nr 80 z 2003 r. poz. 717) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony
- przeciwpożarowej Dz. U. z dnia 11 lipca 2003r. Nr 121, poz.1137
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.
Nr 120, poz. 1133
- Zlecenie inwestora

B. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY INWESTYCJI

Inwestycja obejmować będzie: budowę zadaszonego miejsca jako wiaty rekreacyjna – w ilości jedna sztuka.

A. OPIS PROJEKTU

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

2.1. przygotowanie placu budowy

- karczowanie i ścinanie krzaków i trawy wraz z usunięciem ziemi
- oczyszczenie terenu po wykarczowaniu wraz z wywiezieniem

2.2. roboty związane z budową wiaty rekreacyjnej jak również utwardzeniem nawierzchni.

C. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa – zadaszona miejsca biwakowego jako element rekreacyjny

Zadaszona wiatra wraz infrastrukturą towarzyszącą będą posiadały funkcję rekreacyjną.

ZADASZONA WIATA REKREACYJNA:

Projektuje się zasadniczy układ dachu wiaty dwuspadowy: forma dachu jest wynikiem kształtu wiaty : typ litery „L”, nachylenie połaci dachowych wynosi 35°. Wejście główne do obiektu z dwóch stron. Wiatra z dwóch stron otwarta, na słupach, powierzchnia utwardzona jako nawierzchnia wykonana istniejąca z kostki brukowej. Wiatra stanowi jednoprzestrzenną przestrzeń. Kolorystyka obiektu jest wynikiem zastosowanych materiałów tj. drewno jako konstrukcja oraz pokrycie dachu gontem bitumicznym. Dobór koloru wg załączonej propozycji kolorystyki, jak również kolor pokrycia dachowego nawiązuje do proponowanej funkcji. Forma architektoniczna jest dostosowana do krajobrazu i istniejącej zabudowy, a także lokalnej tradycji.

Na teren utwardzony wiaty dojście prowadzi poprzez nieutwardzony teren zieleni niskiej. Na terenie objętym zagospodarowaniem znajdują się obiekty kubaturowe. Teren jest ogrodzony. Projekt zakłada lokalizację wiaty w drugiej linii zabudowy za istniejącymi obiektami kubaturowymi i istniejącym drzewostanem.

UTWARDZENIE TERENU – KOMUNIKACJA PIESZA

Lokalizacja wiaty rekreacyjnej zabudowana na nowej nawierzchni utwardzonej.

Wykorzystano prefabrykowaną betonową kostkę brukową:

09_Prefabrykowana betonowa kostka brukowa

Kostka standardowa / Szary 6 cm

Grubość: kostki: 6 cm

Rozmiar: 17,8x11,8cm; 11,8x11,8cm ;

Kolor: Szary

POWIERZCHNIA: 140,00m²

Przyjęty układ powierzchni utwardzonych zamknięty został obrzeżem betonowym:

08_Obrzeże Szare 6x20x100 cm

Rozmiar: 6x20x100 cm

Kolor: Szary - Kolor Betonu

długość całkowita _52,00mb

UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU

Przedsięwzięcie jest przewidziane do realizacji jako jednozadaniowe.

A. OPIS PROJEKTU

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

D. DANE O TERENIE

Działka na której usytuowana będzie przedmiotowa inwestycja o nr ew.:2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE) położona jest na terenie należącym do gminy Zawiercie – inwestor.

Działka na której przewidziana jest inwestycja na dzień dzisiejszy jest zabudowana budynkami kubaturowymi.

[Od strony północnej w pierwszej linii zabudowy budynek o funkcji budynku użyteczności publicznej, oraz budynek garażowy. Od strony zachodniej w drugiej linii zabudowy znajduje się istniejący plac zabaw o raz siłownia zewnętrzna.

Teren działki w miejscu lokalizacji inwestycji posiada różnicę terenu, którą w projekcie przewidziano do niwelacji.

Poziom posadowienia wiaty został przyjęty na poziomie 392,30m n.p.m.

E. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Wiata rekreacyjna jest dostępna dla osób niepełnosprawnych ze względu na usytuowanie w przyziemiu, bez progów.

- a) Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.
- b) Sposób zaprojektowania, wykonania i umiejscowienia ogrodzeń, bram i furtek nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi i zwierząt (rmi § 41 ust. 1).
- c) Furtki powinny być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie utrudniały dostępu osobom niepełnosprawnym (rmi § 42 ust. 2).

F. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE W STOSUNKU DO OBIEKTU USŁUGOWEGO, PRODUKCYJNEGO LUB TECHNICZNEGO.

Dotyczy obiektów usługowych, produkcyjnych i technicznych. Nie dotyczy projektowanych obiektów.

G. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO.

Projektowany obiekt budowlany nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

- 7.1 zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- 7.2 emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych (ilość i zasięg rozprzestrzeniania się),
- 7.3 rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- 7.4 emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry czynników i zasięg rozprzestrzeniania się),
- 7.5 wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym ograniczają (eliminują) wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) planowana inwestycja nie kwalifikuje się do sporządzenia raportu.

A. OPIS PROJEKTU

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obrub 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Przewidywana ilość drzew do wycięcia – brak.

Założona technologia do wykonania zadanej wiaty rekreacyjnej to:

- obiekt budowlany _wiata w konstrukcji drewnianej, dach dwuspadowy, konstrukcja dachu krokwiowo-płatwiowa z drewna konstrukcyjnego, na powierzchni utwardzonej kostką brukową

Bez zmian przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Inwestycja nie ma wpływu negatywnego na środowisko.

Wszystkie projektowane nawierzchnie są szczelne i nie pylą, zastosowane materiały budowlane będą posiadały atesty spełniające aktualne normy. Całość przedsięwzięcia polega na uporządkowaniu i zwiększeniu bezpieczeństwa ruchu, a zmiany w oddziaływaniu na środowisko są pochodną przyjętych rozwiązań technicznych i nie tyle poprawiają, ile porządkują te oddziaływania.

H. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków.

Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B – 02851-1:1997. Projektowany obiekt kwalifikuje się ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania jako obiekt małej architektury i zakwalifikowany jest do grupy budynków niskich.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
dz. nr 2/1 (obrub 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna
inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SŁOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-12-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0969-FY35-6147-2E1E-2CC1

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/20/15 Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1954r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański
urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania 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.

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

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

mgr inż. arch. Wojciech Podleski	[Signature]
dr hab. inż. arch. Jan Pallado	[Signature]
mgr inż. arch. Tomasz Studniarek	[Signature]
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk	[Signature]
prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski	[Signature]
dr inż. arch. Zygmunt Konopka	[Signature]
dr inż. arch. Michał Tomianek	[Signature]
dr inż. arch. Jerzy Witeczek	[Signature]
mgr inż. arch. Dorota Wróbel	[Signature]
mgr inż. arch. Walenty Wróbel	[Signature]



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. s/a

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Piłinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-5741-4CCY-27Y8-9215

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURA

dz. nr 2/1 (obrub 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Częstochowie
Częstochowa, dnia 1987.02.11 r.
Nr UAN-VIII/83861/21/87

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

Na podstawie § 5 ust.1 § 6 ust.1 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Andrzej Patyga - syn Jana
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 8 czerwiec 19 57 r. w Szczekocinach
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie
(zakres)
(specjalizacja)

W.A. Kt. 14-34 r. MA-H7A/14.12/00 zzt. DN-14 11-31 21.00

USŁUGI PROJEKTOWE
mgr inż. Andrzej Patyga
Upoważniony do kierowania, nadzoru nad
budową i robót na terenie obiektów
budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
na podstawie uprawnień UAN-VIII/83861/21/87

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURA

dz. nr 2/1 (obrub 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Obywatel(ka) Andrzej Patyga jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. Kierowania, nadzorowania & kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz leśnikowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich.
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Główny architekt m. powiatu
[Signature]
mgr inż. Arch. Zbigniew Piśbala

(pieczęć i podpis)

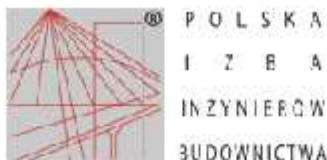
B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-V71-ZUD-4G8 *

Pan Andrzej Fatyga o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1635/02

adres zamieszkania ul. Saneckiego 2, 42-445 Szczekociny

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-25 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

ID zgt.: GODGiK.6640.1.375.2017

Województwo - śląskie
Powiat - zawierciański
Jednostka ewidencyjna - 241602_1, Zawiercie
Obręb - 0009, Skarżyce
Działka 2/1, km.1
Zawiercie, ul. Skarżycka
Układ współrzędnych - 2000/21 | Układ wysokościowy - Kronsztad 86
Sekcja układu "2000" - 7.136.07.24.4.4

UWAGA:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

Nie przeprowadzono badania KW w celu określenia słabej grunтовой.

Niniejsza mapa nie może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości mniejszej niż 4,00 metry od granicy działki.

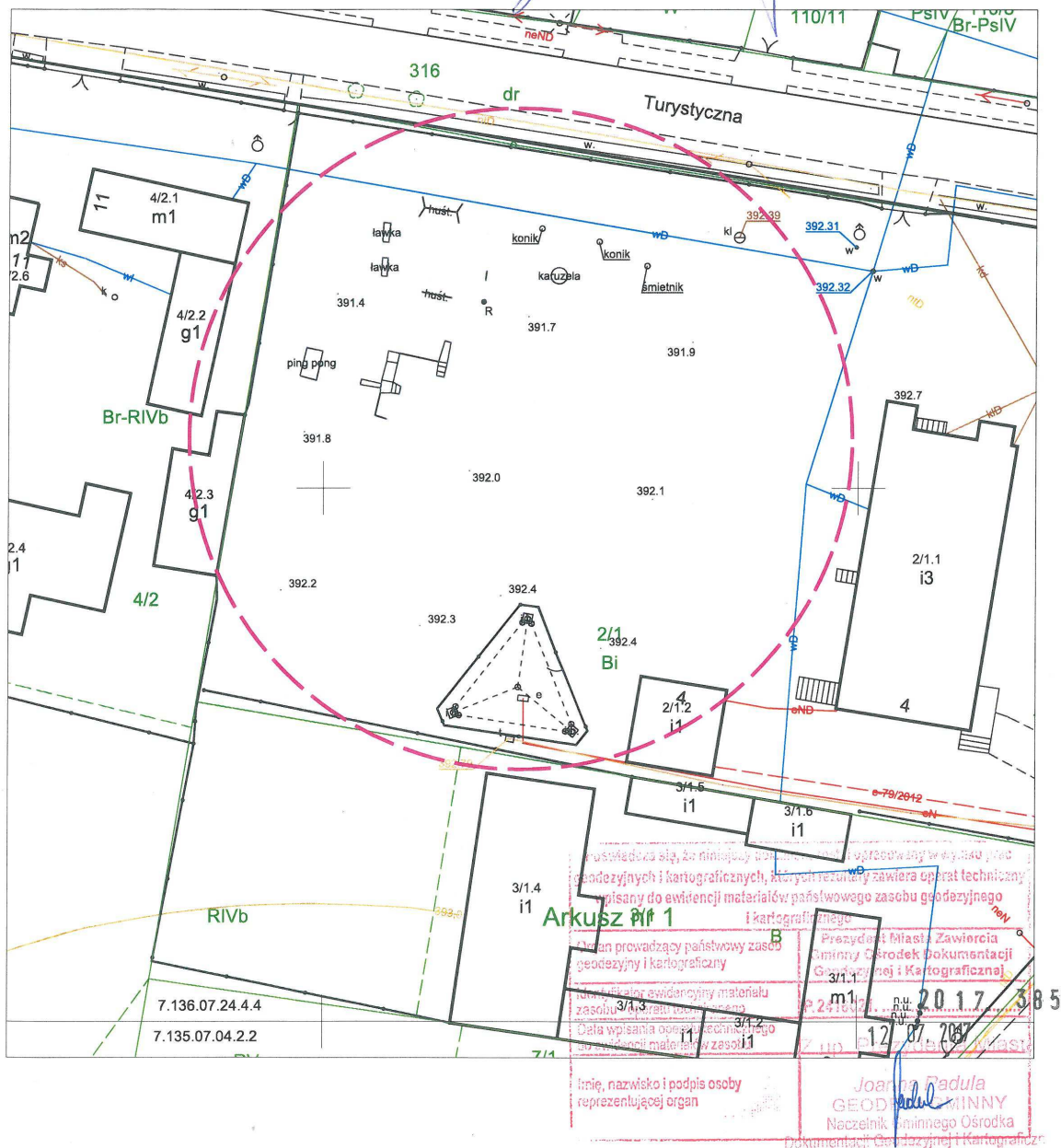
Wykonano dnia 03.07.2017:

APE-GEO Adrian Pałęga Usługi Geodezyjne
Zawiercie, ul. Modrzewiowa 14a

APE-GEO
Adrian Pałęga Usługi Geodezyjne
42-400 Zawiercie ul. Modrzewiowa 14a
tel 602-785-130 NIP: 649-217-22-98

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Krzysztof Hołyszewski
Uprawnienia Nr 14870



B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Zawiercia dla obszarów obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice, zwany dalej "planem"

Rozdział 1 Przepisy ogólne

§ 1.

1. Plan obejmuje obszar o powierzchni: 2.867, 67 ha.
2. Granice opracowania planu, z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 1 do 4 wyznaczają:
 - 1) od strony północnej - grunty Gmin Włodowice i Kroczyce;
 - 2) od strony wschodniej i południowej - grunty Gminy Ogrodzieniec, z wyłączeniem gruntów, dla których Rada Miejska w Zawierciu uchwałą Nr XVI/153/99 z dnia 29 grudnia 1999 r. uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego Kopalni "Wiek" w Ogrodzieńcu (publ. w Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2000 r. Nr 12, poz. 139);
 - 3) od strony zachodniej - granice gruntów obrębu Blanowice i Kromolów;
3. Plan nie obejmuje obszarów, w skład których wchodzi działki nr:
 - 1) 90/11, 90/12, 90/9, 90/10 (obręb Skarżyce) oraz nr: 275/3 i 275/4 (obręb Żerkowice), wyłączone z opracowania na podstawie Uchwały Nr VI/61/03 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 25 marca 2003 r.;
 - 2) 396/5, 396/6, 396/8, 401/4, 401/7, 401/8, 402/1, 404/5, 404/7, 404/8, 405/5, 405/6, 405/7, 405/8, 412/3 (obręb Karlin), położone w Zawierciu rejonie ulic Pod Górą i Wielkiej oraz nr: 126/5 i 314 (obręb Skarżyce), wyłączone z opracowania na podstawie Uchwały Nr XLIX/515/06 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 21 czerwca 2006 r.;
 - 3) 63/5 (obręb Skarżyce), wyłączony z opracowania planu na podstawie Uchwałą Nr VIII/75/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 25 kwietnia 2007 r.;
 - 4) 263/5, 265/3, 265/4, 266/4, 268/16 (obręb Karlin), wyłączone z opracowania planu na podstawie Uchwały Nr X/113/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 20 czerwca 2007 r.
4. Określone w ust. 2 granice opracowania planu oraz określone w ust. 3 pkt 1 do 4 obszary wyłączone z opracowania planu, wyznaczono na rysunku planu w skali 1:5.000, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.
5. Ustalenia planu stanowią treść niniejszej uchwały.
6. Integralną częścią planu są:
 - 1) tekst uchwały;
 - 2) rysunek planu w skali 1:5.000 stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Celem regulacji zawartych w ustaleniach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie jest podniesienie poziomu warunków życia mieszkańców poprzez:

- 1) tworzenie warunków dla działalności lokalizacyjnej umożliwiającej wielofunkcyjny rozwój miasta z uwzględnieniem zasady rozwoju zrównoważonego;
- 2) ochronę wartości środowiska przyrodniczego i krajobrazu miasta oraz dziedzictwa historyczno-kulturowego z uwzględnieniem rozwoju funkcji rekreacyjno-turystycznej;
- 3) ustalenia dotyczące poprawy ładu przestrzennego;
- 4) ustalenia dotyczące zasad obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 5) minimalizację sytuacji kolizyjnych wynikających z przeznaczenia terenów dla różnych funkcji.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

§ 3. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

- 1) **uchwale** - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę, o ile z treści przepisu nie wynika inaczej;
- 2) **planie** - należy przez to rozumieć tekst i rysunek planu, będące przedmiotem niniejszej uchwały, określone w § 1;
- 3) **rysunku planu** - należy przez to rozumieć rysunek wykonany na mapie w skali 1:5000, określony w § 1 ust. 4;
- 4) **obszarze** - należy przez to rozumieć obszar objęty niniejszym planem, w granicach przedstawionych na rysunku planu;
- 5) **terenie** - należy przez to rozumieć najmniejsza jednostkę ustaleń o określonym rodzaju przeznaczenia podstawowego i sposobie zagospodarowania, wyznaczoną na rysunku planu liniami rozgraniczającymi, oznaczoną według zasad określonych w § 4, ust. 3;
- 6) **przepisach szczególnych lub odrębnych** - należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi;
- 7) **zamierzeniu budowlanym** - należy przez to rozumieć taki teren, dla którego inwestor obowiązany jest przedstawić projekt zagospodarowania terenu, o których mowa w przepisach Prawo budowlane;
- 8) **przeznaczeniu podstawowym** - należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które dominuje w granicach powierzchni danego terenu;
- 9) **przeznaczeniu uzupełniającym** - należy przez to rozumieć takie rodzaje przeznaczenia, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe na danym terenie, a nie są z nim sprzeczne;
- 10) **powierzchni przyrodniczo czynnej** - należy przez to rozumieć część powierzchni wydodrębnionego terenu, która nie zostanie zabudowaną ani utwardzona nawierzchnią trwałą, lecz zagospodarowana jako tereny zielone lub wodne;
- 11) **ekologicznych nośnikach energii** - należy przez to rozumieć stosowanie jako źródeł ciepła energii elektrycznej, gazu, oleju opałowego niskosiarkowego, energii odnawialnej oraz innych nośników energii spalanych w urządzeniach o wysokim poziomie czystości emisji;
- 12) **terenie zorganizowanej działalności inwestycyjnej** - należy przez to rozumieć tereny podlegające scaleniu i podziałowi nieruchomości zgodnie z przepisami o gospodarce nieruchomościami i przepisami o zagospodarowaniu przestrzennym, zawartych w ustawach i przepisach wykonawczych;
- 13) **agroturystyce** - należy przez to rozumieć działalność gospodarczą prowadzoną w gospodarstwie rolnym, polegającą na obsłudze turystów i wczasowiczów w zakresie zapewnienia bazy noclegowej i gastronomicznej zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 14) **front działki** - to część działki budowlanej, która przylega do drogi z której odbywa się wjazd lub wejście na działkę;
- 15) **usługach skoncentrowanych** - należy rozumieć zespół zabudowy usługowej ogólnodostępnej w formie obiektów wolnostojących lub przestrzeni usługowej wbudowanej w obiekty mieszkaniowe tworzącej czytelny układ przestrzenny, pasaż (takich, jak: obiekty handlu, gastronomii, rzemiosła usługowego, biur, banków, administracji itp.).

§ 20. Dla terenów, oznaczonych na rysunku planu symbolem **UC**, o przeznaczeniu podstawowym pod zabudowę usług skoncentrowanych, ogólnodostępnych obejmujących obiekty administracji służb publicznych oraz z udziałem rzemiosła ustala się następujące zasady zagospodarowania:

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- 1) lokalizacja zabudowy usługowej: handlu, gastronomii, administracyjno-biurowej itp. jako przeznaczenie podstawowe z prawem do przebudowy, rozbudowy istniejącej zabudowy z jednoczesnym porządkowaniem terenu działki;
- 2) lokalizacja zabudowy rzemieślniczej jako przeznaczenie uzupełniające;
- 3) nowe obiekty usługowe oraz rozbudowywane, przebudowywane i towarzyszące im budynki gospodarcze należy realizować z uwzględnieniem następujących zasad:
 - a) dachy budynków o kącie nachylenia od 0° do 40° z zaleceniem pokrycia dachówka lub materiałem dachówkopodobnym,
 - b) maksymalna wysokość budynków trzy kondygnacje, w tym użytkowe poddasze,
 - c) forma, gabaryty i charakter architektoniczny obiektów nowych i przebudowanych powinien nawiązywać do istniejących obiektów o wysokich walorach architektonicznych,
 - d) nawiązanie linią zabudowy do istniejących obiektów,
 - e) ściany: rodzimy kamień (wapienny) naturalny, cegła licowa, tynk, drewno,
 - f) ogrodzenie: kamień (wapienny) naturalny, siatka, kraty metalowe, elementy drewniane, zakaz stosowania ogrodzeń z elementów betonowych,
 - g) budynki gospodarcze i garażowe towarzyszące zabudowie o maksymalnej wysokości jedna kondygnacja,
 - h) zakaz stosowania okładzin winylowych typu siding i podobnych;
- 4) obowiązuje zapewnienie miejsc parkingowych na działce; możliwość wyznaczenia układu dróg wewnętrznych;
- 5) powierzchnia terenu przyrodniczo czynna minimum 25% powierzchni działki;
- 6) działalność usługowa nie może powodować zakłócania warunków zamieszkania w sąsiedztwie ani powodować kolizji z formami użytkowania terenów położonych w pobliżu, nie może powodować degradacji środowiska przyrodniczego i kulturowego gminy;
- 7) negatywne oddziaływanie prowadzonej działalności nie może przekraczać granic działki;
- 8) wszelkie zamierzenia inwestycyjne w ramach istniejącej struktury zagospodarowania, a w przypadku podziału lub łączenia działek obowiązują wskaźniki zawarte w Rozdziale 4 niniejszej uchwały;
- 9) zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej określone w Rozdziale 8 niniejszej uchwały.

Rozdział 4

Ustalenia dotyczące obszarów i wyodrębnionych terenów

§ 35.

1. Jednostka strukturalna "2" - **SKARŻYCE** o następujących cechach i sposobie zagospodarowania:

- 1) obszar położony jest w północnej części miasta i obejmuje fragment Parku Krajobrazowego "Orlich Gniazd" i projektowanego Rezerwatu Kroczyckiego;
- 2) do funkcji dominujących należy ochrona naturalnych walorów przyrodniczych, rozwijanie infrastruktury turystycznej, utrzymanie funkcji rolniczej i leśnej;
- 3) rozwój funkcji letniskowej i zabudowy pensjonatowej oraz usług agroturystycznych;
- 4) utrzymanie zabytkowych obiektów;
- 5) budowa i modernizacja dróg i parkingów, dróg gospodarczych;
- 6) zmiana przebiegu szlaków turystycznych w oparciu o punkty o wyższej wartości dyspozycji krajobrazu, przebudowa szlaków turystycznych i budowa ścieżek rowerowych szczególnie w rejonie węzła szlaków turystycznych.

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rozdział 7

Zasady obsługi w zakresie komunikacji

§ 47.

1. Wyznacza się tereny o przeznaczeniu podstawowym jako tereny komunikacji, oznaczone na rysunku planu symbolem **K** odpowiednio:

- 1) w zależności od klasy drogi (ulicy):
 - a) KGP - droga główna ruchu przyspieszonego,
 - b) KZ - drogi i ulice zbiorcze,
 - c) KL - drogi i ulice lokalne,
 - d) KD - drogi i ulice dojazdowe,
 - e) KW - drogi wewnętrzne.

2. KS - tereny parkingów i obiektów obsługi komunikacji drogowej.

3. Wyznaczone na rysunku planu, nieoznaczone symbolami drogi wewnętrzne, głównie służą obsłudze terenów rolnych.

§ 49.

1. Utrzymuje się przebieg następujących dróg powiatowych:

Lp.	Nazwa ulicy	Odcinek między ulicami	Oznaczenie na rysunku planu	Nr drogi	Klasa drogi	Minimalna szerokość w liniach rozgraniczających [m]
1	2	3	4	5	6	7
1	Jurajska	Grobla - granica miasta	4KZ	007-29/1	zbiorcza	20,0
2	Okiennik	cała	5KZ	004-29/2	zbiorcza	20,0
3	Turystyczna	cała	6KZ	002-29/7.004-29/3	zbiorcza	20,0
4	Skalna	cała	7KZ	002-29/8	zbiorcza	20,0
5	Wołodyjowskiego	cała	8KZ	010-29/1	zbiorcza	20,0
6	Skarżycza	cała	9KZ	002-29/6	zbiorcza	20,0
7	Pomrożycka	cała	10KZ	006-29/5	zbiorcza	20,0
8	Fredry	Jurajska - Szymonowicza	12KZ	004-29/1	zbiorcza	20,0
9	Szymonowicza	cała	13KZ	004-29/1	zbiorcza	20,0
10	Sulimy	cała	14KZ	29-013/1	zbiorcza	20,0
11	Karlińska	cała	15KZ	001-29/4	zbiorcza	20,0
12	Biały Kamień i Zwierzyniecka	cała	16KZ	005-29/1	zbiorcza	20,0
13	Poległych	Harcerska - Zagrodowa	17KZ	005-29/2	zbiorcza	20,0
14	Lepeckiego	cała	18KZ	006-29/1	zbiorcza	20,0
15	Harcerska	cała	19KZ	006-29/2	zbiorcza	20,0
16	Żołnierska	cała	20KZ	005-29/3	zbiorcza	20,0

B. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ZAŁĄCZNIK

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ZAWIERCIE DLA OBSZARÓW OBEJMUJĄCYCH DZIELNICE: BZÓW, KARLIN, POMROŻYCE, SKARŻYCE I ŻERKOWICE



C. PROGRAM INWESTYCJI

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
dz. nr 2/1 (obrub 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna
inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1. BUDYNEK – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997

Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników
powierzchniowych i kubaturowych

l.p.	Nazwa pomieszczenia	Numer pom.	Pow. w m ² 1,90 i więcej	Pow. w m ² poniżej 1,90m Pg/Pd	Rodzaj powierzchni
					Pu _z Pu _n Pu _o

INWENTARYZACJA

	PRZYZIEMIE				
1.	WIATA	1/1		90,03 m ²	Pp
		razem		90,03 m²	
	Projektowana powierzchnia użytkowa wiaty			90,03 m ²	
	Projektowana powierzchnia całkowita wiaty			96,00 m ²	
	Istniejący teren utwardzony			133,96 m ²	

2. BILANS TERENU _ ABCDA

1	Projektowana wiata rekreacyjna	96,00m ²
2	teren utwardzony pod zabudowę wiaty rekreacyjnej	133,96m ²

D. OŚWIADCZENIE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1. Oświadczenie :

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r Prawo budowlane

(Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 tekst jednolity z późn. zmianami) projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 tekst jednolity
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156)
- Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. – O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004r nr 6 poz. 41 z późniejszymi zmianami

.....
PROJEKTANT_ SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

.....
PROJEKTANT_ SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA

E. OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmować będzie: budowę zadaszonego miejsca jako wiaty rekreacyjnej – w ilości jedna sztuka.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr ew.: 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE) położona jest na terenie należącym do gminy Zawiercie – inwestor.

Głównym przeznaczeniem obiektu będzie funkcja rekreacyjna.

2. Istniejące zagospodarowanie działki lub terenu.

Przedmiotowa działka jest terenem częściowo utwardzonym, w pierwszej linii zabudowy posiada dojścia i dojazd utwardzony, w miejscu lokalizacji inwestycji teren jest nie utwardzony, który zostanie zaadaptowany do przedmiotowej inwestycji poprzez wykonanie utwardzenia z kostki betonowej, pozostała część działki stanowi zieleń niska i średniowysoka.

Działka na której przewidziana jest inwestycja na dzień dzisiejszy jest zabudowana obiektami kubaturowym, oraz urządzeniami siłowni zewnętrznej jak również zabawkami placu zabaw.

Od strony wschodniej w pierwszej linii zabudowy budynek użyteczności publicznej, oraz budynek garażowy – na samochody straży pożarnej.

Od strony zachodniej i północnej w drugiej linii zabudowy znajduje się elementy małej Architektury.

Teren jest ogrodzony.

Rzędne terenu działki od 392,31 m n.p.m.[wjazd na działkę] oraz 392,30 m n.p.m. jako rzędna lokalizacji pod inwestycję .

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie na przedmiotowej działce nr : 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE) w miejscowości Skarżyce . Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na nowoprojektowanej nawierzchni utwardzonej.

W projekcie przyjęto, że poziom przyziemia powinien być dostosowany do istniejącego utwardzenia terenu i powinien wynieść +/- 0,00 – 392,30m p.p.p.

Wybrano lokalizację na obszarze terenu w narożniku południowo – wschodnim w drugiej linii zabudowy. Inwestycja w swoim zakresie jest utwardzona, i zabudowana elementami kubaturowymi – wiaty rekreacyjna.

Pozostała część zagospodarowania nie ulegnie zmianie.

4. Dojścia i dojazdy, układ komunikacyjny

Dojście do obiektu poprzez istniejące ciągi komunikacyjne. Projektowany teren jako utwardzony kostką betonową wg parametrów zawartych w projekcie. Forma i układ wg projektu zagospodarowania terenu. Dojazd i dojście na działkę poprzez istniejącą drogę publiczną dz. nr ewid. 316

5. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych

Na działce objętej opracowaniem znajdują się miejsca przewidziane jako miejsca postojowe.

6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Na terenie inwestycji przewidziano miejsce na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji.

7. Uzbrojenie techniczne działki – istniejące i projektowane sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem

Na działce objętej opracowaniem w obszarze lokalizacji inwestycji nie znajduje się infrastruktura techniczna

8. Odprowadzenie wód powierzchniowych

Projektowane utwardzenie terenu nie spowoduje zmiany naturalnego spływu wód opadowych i

E. OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości. Odprowadzenie wód na teren własnej posesji.

9. **Zieleń i ukształtowanie terenu zieleni, urządzenia rekreacyjne,**
Na terenie inwestycji zachowana została powierzchnia jako powierzchnia terenu biologicznie czynnego w wielkości zgodnie z zapisami w Planie Zagospodarowania przestrzennego. Projektowana inwestycja została wpisana również w naturalne ukształtowanie terenu. Nie przewiduje się wycinki drzew. Na działce zachowana zostanie zieleń zorganizowana niska i średniowysoka (krzewy)
Zachowany zostaje naturalny spadek terenu po wybudowaniu obiektu.
Nowym elementem rekreacyjnym będzie nowa wiatra rekreacyjna
10. **Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych**
Projekt nie przewiduje budowy pochylni – nie dotyczy zamierzenia projektowego
11. **Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu**
powierzchnia zabudowy 96,00m²
powierzchnia utwardzona 133,96 m²
12. **Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**
Teren działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie Planu zagospodarowania przestrzennego. Obiekt nie znajdzie się w sąsiedztwie takiego ani w obszarze podlegającym opiece konserwatora zabytków
13. **Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**
Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem
14. **Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**
Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz pogorszenia higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.
15. **Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.**
Projektowane zagospodarowanie działki oraz architektura obiektu jest zgodna z warunkami zawartymi w planie zagospodarowania przestrzennego przestrzennego Miasta Zawiercia dla obszarów, obejmujących dzielnice: Bzów, Karlin, Pomrożyce, Skarżyce i Żerkowice, zatwierdzony Uchwałą Nr XII/131/07 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 29.08.2007r. (znak sprawy GA.6727.1.11.2014.MW z dnia 14.01.2014r.)

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem

2.1 UC - pod zabudowę usług skoncentrowanych, ogólnodostępnych obejmujących obiekty administracji służb publicznych oraz z udziałem rzemiosła

UC, o przeznaczeniu podstawowym pod zabudowę usług skoncentrowanych, ogólnodostępnych obejmujących obiekty administracji służb publicznych oraz z udziałem rzemiosła

- 1) lokalizacja zabudowy usługowej: handlu, gastronomii, administracyjno-biurowej itp. jako przeznaczenie podstawowe z prawem do przebudowy, rozbudowy istniejącej zabudowy z jednoczesnym porządkowaniem terenu działki;
- 2) lokalizacja zabudowy rzemieślniczej jako przeznaczenie uzupełniające;
- 3) nowe obiekty usługowe oraz rozbudowywane, przebudowywane i towarzyszące im budynki gospodarcze należy realizować z uwzględnieniem następujących zasad:
 - a) dachy budynków o kącie nachylenia od 0° do 40° z zaleceniem pokrycia

E. OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- dachówka lub materiałem dachówkopodobnym,
- b) maksymalna wysokość budynków trzy kondygnacje, w tym użytkowe poddasze,
- c) forma, gabaryty i charakter architektoniczny obiektów nowych i przebudowanych powinien nawiązywać do istniejących obiektów o wysokich walorach architektonicznych,
- d) nawiązanie linią zabudowy do istniejących obiektów,
- e) ściany: rodzimy kamień (wapienny) naturalny, cegła licowa, tynk, drewno,
- f) ogrodzenie: kamień (wapienny) naturalny, siatka, kraty metalowe, elementy drewniane, zakaz stosowania ogrodzeń z elementów betonowych,
- g) budynki gospodarcze i garażowe towarzyszące zabudowie o maksymalnej wysokości jedna kondygnacja,
- h) zakaz stosowania okładzin winylowych typu siding i podobnych;
- 4) obowiązuje zapewnienie miejsc parkingowych na działce; możliwość wyznaczenia układu dróg wewnętrznych;
- 5) powierzchnia terenu przyrodniczo czynna minimum 25% powierzchni działki;
- 6) działalność usługowa nie może powodować zakłócania warunków zamieszkania w sąsiedztwie ani powodować kolizji z formami użytkowania terenów położonych w pobliżu, nie może powodować degradacji środowiska przyrodniczego i kulturowego gminy;
- 7) negatywne oddziaływanie prowadzonej działalności nie może przekraczać granic działki;
- 8) wszelkie zamierzenia inwestycyjne w ramach istniejącej struktury zagospodarowania, a w przypadku podziału lub łączenia działek obowiązują wskaźniki zawarte w Rozdziale 4 niniejszej uchwały;
- 9) zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej określone w Rozdziale 8 niniejszej uchwały.

16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej / ~~produkcji leśnej~~

Projektowany obiekt zlokalizowany jest w terenie

„Bi” dla działki 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)_ powierzchnia utwardzona istniejąca – 133,96m²

17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Funkcjonowanie przedmiotowego obiektu nie będzie uciążliwe dla terenów sąsiednich.

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

DANE OGÓLNE
NAZWA INWESTYCJI

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L"
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

INWESTOR

GMINA ZAWIERCIE,
ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ADRES BUDOWY:

42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

DZIAŁKA nr ew.:

2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

AUTOR OPRACOWANIA IBIOZ: mgr inż. architekt Andrzej Wolański
nr uprawnień 53/03/SLOKK/II

mgr inż. architekt Hubert Wolański
nr uprawnień 11/SLOKK/2015

2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- a. zagospodarowanie placu budowy
- b. roboty ziemne
- c. roboty budowlane
- d. roboty wykończeniowe
- e. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2.2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

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

2.3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacje budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

2.4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Plan zagospodarowania placu budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

B/2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- d) odprowadzenia ścieków,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia 1,5 m.

Należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi 0,75 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy dostosować do używanych środków transportowych.

Na drogach i ciągach nie wolno składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane ze względów profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Napoje będą zapewnione pracownikom zatrudnionym: przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10 C lub powyżej 25 C.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadku, gdy na terenie budowy roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 - pracujących. W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej. W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

1.2. Roboty ziemne:

Roboty ziemne prowadzić na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

należy poprzedzić określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

1.3. Roboty budowlane:

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.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzeselkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

1.4. Roboty wykończeniowe:

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- helmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

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.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn, urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być: zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, osłonięte w okresie zimowym.

B.2.2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarów z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 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.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
 - wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
 - wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,
- kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,

- zapewnienie likwidacji 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 i tabelą 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 zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

B.2.3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów:

- projekt budowlany
- projekty techniczne na wykonanie przyłączy i instalacji elektrycznej, wod.-kan., gazowej
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- odpis pozwolenia na budowę;
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;
- dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych użytkowanych na placu budowy;
- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

B.2.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy.

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

I. NAWIERZCHNIE

1.1. NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE (CIĄGI PIESZE) UTWARDZONE

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano nawierzchnię utwardzoną usytuowaną wokół projektowanej wiaty rekreacyjnej utwardzonych zgodnie z poniższym zestawieniem. Odwodnienie zaprojektowano jako powierzchniowe ze spływem wód opadowych na tereny zielone.

Zaprojektowano nawierzchnie utwardzone zgodnie z przepisami oraz normami.

Zgodnie z dokumentacją projektową [rysunek projekt zagospodarowania terenu – [00-01] do projektu wykorzystano następujące rodzaje nawierzchni:

1.1.1 POSADZKI UTWARDZONE – BUDOWA NAWIERZCHNII – powierzchnia utwardzona wynosi dla całości założenia 140,00 m²

BUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 0/31,5mm, gr. 15cm
4. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu (do uzgodnienia na etapie wykonawczym)

1.1.2 OBRZEŻA BETONOWE _ dla całości założenia _ 52,00mb

Do zamknięcia nawierzchni projektowanych zastosowano: opory dla ciągów pieszych zastosowano – obrzeża betonowe 20x6x100cm na ławie betonowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową.

Obrzeże betonowe, wymiar: 6x20x100 cm , kolor: szary

BUDOWA OBRZEŻY BETONOWYCH

1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie obrzeży / elementów palisady.
4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

1.1. NAWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNA - ZIELEŃ NISKA [TRAWA]

Nowoprojektowana nawierzchnia trawiasta, oraz uzupełnienia w miejscach układania nawierzchni utwardzonych - pas szerokości 1,00m oraz głębokości 30cm.

1.1. Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą.

Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu.

Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.

1.2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1.3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadła (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.

1.4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.

1.5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

1.2. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – WIATA REKREACYJNA [BARIERKA]

Elementy stalowe (ocynkowane, malowane proszkowo) i żeliwne malowane proszkowo. Należy przygotować otwory o głębokości stosownej do długości elementów kotwiących osadzone na fundamencie betonowym., wypełnić otwory mieszanką betonową i zamaskować miejsce wypełnienia przy pomocy ziemi, kruszywa lub kawałków darni.

montaż - WG SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ PRODUCENTA

10_ Balustrada DREWNIANA na słupkach_ 30,00mb

Wysokość 1,10m od poziomu wierzchniej warstwy

Poz.	Element wyposażenia Nazwa produktu	Ilość	Opis
10	Balustrada DREWNIANA na słupkach Wysokość 1,10m od poziomu wierzchniej warstwy KOSTKI BRUKOWEJ	44,00 mb	BARIERKA DREWNIANA - ELEMENT NOŚNY słupki 18/18 cm wysokość 1,10m, pochwyt, oraz dolna poprzeczka belka 8x18 krzyżulce barierek 8x16 barierki zabezpieczone i impregnowane

BARIERKA DREWNIANA - ELEMENT NOŚNY

deski gr. 30 mm szer 8 i 10 cm, barierka szer. 10 mm, gr.30 mm

barierki drewniane zamontowane między słupami, barierki zabezpieczone impregnatem

UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU

II. ZADASZONE MIEJSCE POSTOJOWE [WIATA REKREACYJNA 01_– sztuk 1]

1.1 Roboty ziemne

W przypadku prowadzenia wykopów w gruntach spoistych prace te należy wykonać tak, aby nie dopuścić do gromadzenia się wody w wkopach, gdyż spowoduje to uplastycznienie tych gruntów i znacznie obniży ich parametry wytrzymałościowe. W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów. Wykop należy wykonać koparką z odwiezieniem urobku. Pogłębienie fundamentów należy wykonać ręcznie. Zasypkę na ściany fundamentowe wykonać ręcznie.

1.2 Fundamenty

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Geotechniczne warunki posadowienia fundamentów obiektu przyjęto jako proste warunki gruntowe (I kategoria geotechniczna). Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto jednostkowy obliczeniowy opór podłoża gruntowego wynoszący $q = 150 \text{ kPa}$.

Fundamenty należy posadowić na gruntach rodzimych. W przypadku posadowienia na nasypie niekontrolowanym /NN/ należy w ramach adaptacji przewidzieć lokalną wymianę gruntu lub zastosować poduszki piaskowe pod ławy fundamentowe, zagęszczone do $ID = 0,65$.

Przyjęto poziom posadowienia fundamentów wiaty na głębokości $-0,70 \text{ m}$ poniżej poziomu porównawczego $\pm 0,00$ będącego poziomem wykończonej nawierzchni wewnątrz wiaty.

Fundamenty należy wykonać jako fundament betonowy i posadowiać min. $-0,70 \text{ m}$ poniżej projektowanego poziomu przyległego terenu.

Fundamenty zaprojektowano o wysokości 70 cm i szerokości $38 \times 38 \text{ cm}$ oraz o wysokości 70 cm i szerokości $25 \times 25 \text{ cm}$;

Rzut fundamentów oraz przyjęte przekroje fundamentów pokazano na rysunkach.

1.3 Warstwy przyziemia

1. warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia – $6,00 \text{ cm}$

2. podsypka cementowo piaskowa 1:4 – $3,00 \text{ cm}$

3. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE $0/32 \text{ mm}$, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. $E_2 = 120 \text{ MPa}$, $I_s = 1,03$ – $25,00 \text{ cm}$

4. WARSTWA MROZOCHRONNA, ODSĄCZAJĄCA - PIASEK GRUBY LUB POSPUŁKA – $10,00 \text{ cm}$

łącznie: – $46,00 \text{ cm}$

GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym)

Krawędzie boczne będą wykończone krawężnikiem betonowym zrównanym z istniejącą nawierzchnią gruntową obsianą trawą.

Poszczególne warstwy podłogi na gruncie należy wykonać wg projektu części architektonicznej.

1.4. Konstrukcja nośna wiaty

Konstrukcja ścian drewniana zgodnie z rys. więźby dachowej, gdyż obiekt jest potraktowany jako więźba dachowa ze względu na brak ścian. Połączenie z więźbą złączami ciesielskimi stalowymi do drewna, wspornik słupa typ ISB 260 f (*alternatywnie innej firmy spełniającej te same kryteria materiałowe – materiały dotyczące danej firmy mają jedynie charakter przykładowy*).

1.5. Dach

Budynek przykryty dachem dwuspadowym; Kąt nachylenia dachu 35° .

Konstrukcja więźby - drewniana, tradycyjna, krokwiowa, stężona kleszczami, oparta na słupach za pomocą płatwi oraz pośrednio na słupach należy mocować do płatwi i podłoża za pomocą stalowych wsporników krokwiowych do drewna, wspornik słupa typ ISB (*alternatywnie innej firmy spełniającej te same kryteria materiałowe – materiały dotyczące danej firmy mają jedynie charakter przykładowy*).

Więźbę dachową jej wymiary oraz wykaz elementów drewnianych pokazano na rysunku.

Wszystkie elementy konstrukcji więźby dachowej wykonane jako czterokrotnie strugane ze względu na estetykę i formę wiaty rekreacyjnej.

- Drewno konstrukcyjne klasy K27,
- Rozstaw krokwi do 90 cm ,
- Warstwy dachu wg architektury,

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Pokrycie dachowe przyjęte do obliczeń: gont bitumiczny,
- Deskowanie pełne_ deska sosnowa DESKI STRUGANE JEDNODTRONNIE
- Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć przed korozją biologiczną przez 2-krotne smarowanie preparatem solnym "IntoX S" wg wytycznych stosowanych przez producenta lub innymi środkami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie mieszkalnym,
- Więźba o kącie nachylenia 35°,
- Wykaz przekrojów elementów konstrukcji więźby wg rys,

1.K_krokiew 8/18

2.KL_ kleszcze 2 x 8/18

3.Pp_płatwie pośrednia 18/18

4.Pk_płatew kalenicowa 8/18

5.S_słup 18/18

6.Z_zastrzał 8/18

7.K_krokiew narożna 8/18

8.K_krokiew koszowa 8/18

UWAGA:

Wszystkie elementy drewniane izolować w styku z elementami żelbetowymi warstwą 2xpapa lub folią PE.

1.8.Wykończenie zewnętrzne obiektu.

Wiata drewniana zabezpieczona [poszczególne elementy konstrukcyjne] środkami przed korozją biologiczną.

Należy zastosować środki zabezpieczające, zwalczające grzyby i owady, które działają w głąb drewna oraz takie, które chronią jego powierzchnię przed szkodliwym wpływem czynników zewnętrznych (deszcz, śnieg, promienie UV).

1.8.1. Dach

Gont bitumiczny, mocowany do deskowania pełnego_ deska sosnowa DESKA STRUGANA JEDNOSTRONNIE wg zasad stosowania montażu deskowania pełnego, zachowując poniższe parametry:

Przed montażem poszycia należy sprawdzić, czy krokwie są w jednej osi, proste i równe.

Skrzywione czy nierówne krokwie wpłyną na ostateczny wygląd dachu.

W momencie przybijania desek, osoby wykonujące tę pracę powinny stać na krokwi lub kratownicy, zachowując niezbędne przepisy BHP.

OBRÓBKA BLACHARSKA - DESKA CZOŁOWA

Listwa narożnikowa zewnętrzna dostosowana do kąta nachylenia połaci

Obróbka blacharska montowana na deskę czołową. Traktowana może być również jako pas podrynnowy.

Dzięki zastosowaniu tej obróbki, nasza deska czołowa nie jest narażona na oddziaływanie warunków atmosferycznych. Nie musimy wówczas malować deski czołowej, a w późniejszym okresie nie trzeba jej konserwować.

DLUGOŚĆ _60,00 mb

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

PAS SZEROKOŚCI 50,00cm [22 x 28cm]

MATERIAŁ _ BLACHA_ STAL POWLEKANA RAL 7016

Elementy rynnowe

zaślepka uszczelkowa uniwersalna

hak metalowy nakrokwiowy

łącznik rynny klamrowy

łącznik rynny z hakiem

hak metalowy doczołowy

rynna

odpływ

hak doczołowy ze wspornikiem

łuk 90° wewnętrzny uszczelkowy*

łuk 90° zewnętrzny uszczelkowy*

łuk zewnętrzny regulowany w kącie 100°-165°

Elementy spustowe

kolano 60°

rura

obejma metalowa do dybla

mufa

trójkąt uniwersalny

osadnik uniwersalny

kolano PE elastyczne

Rynny dachowe 150mm _60,00mb

Rury spustowe 100mm _30,00mb _9szt.

SYSTEM RYNNOWY_ PCV

RS - rura spustowa 100mm PCV _ kolorystyka do uzgodnienia _wg wzornika RAL

RD - rynna dachowa 150mm PCV_ kolorystyka do uzgodnienia _wg wzornika RAL

UWAGA:

odstęp między hakami rynnowymi powinny wynosić 50-70cm rynny zawieszać ze spadkiem w kierunku rur spustowych rynny powinny być zamontowane ze spadkiem 1cm na 6m rynny przy okapie dłuższym niż 12m należy zastosować dwie rury spustowe.

H. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

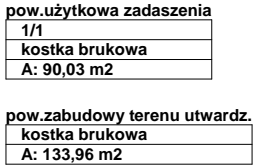
czerwiec 2018r

BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ

dz. nr 2/1 (obwód 0009 SKARŻYCE), 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul. Turystyczna

inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

[illegible]



08. Obrzeże Szare 6x20x100 cm
- DREW BET

Rozmiar: 6x20x100 cm

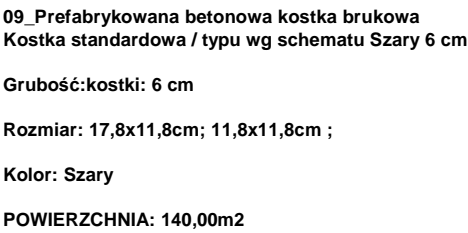
Kolor: Szary - Kolor Betonu

długość całkowita _52,00mb

The technical drawing shows a cross-section of the curb. It has a total width of 6 cm, a height of 20 cm, and a length of 100 cm. The curb is shown in a cross-section with a 5 cm wide top surface. The drawing also shows the curb in a perspective view, highlighting its rounded top and the internal structure. The curb is labeled as 'obrzeże betonowe 6x20x100' and 'ława betonowa'. The drawing also shows the curb in a cross-section with a 5 cm wide top surface. The drawing also shows the curb in a perspective view, highlighting its rounded top and the internal structure. The curb is labeled as 'obrzeże betonowe 6x20x100' and 'ława betonowa'. The drawing also shows the curb in a cross-section with a 5 cm wide top surface. The drawing also shows the curb in a perspective view, highlighting its rounded top and the internal structure. The curb is labeled as 'obrzeże betonowe 6x20x100' and 'ława betonowa'.

chodnik
kostka bet.
obrzeże betonowe 6x20x100
ława betonowa
podsyпка z piasku

- 1.obrzeże betonowe 100x06x20
 - 2.lawa betonowa z oporem
1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
 3. Ustawienie obrzeży.
 4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
 6. Obysypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

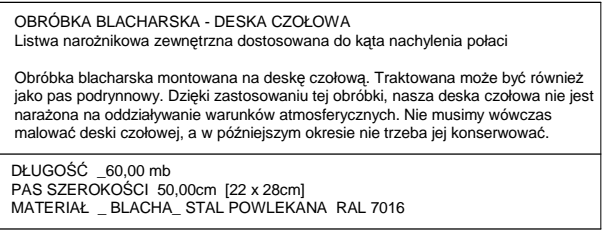


C_NAWIERZCHNIA POWIERZCHNI UTWARDZONYCH_CIAŁI PIESZE:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. warstwa szcieralana - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia | 6cm |
| 2. podsypka cementowo-piaskowa 1:4 | 3cm |
| 3. podbudowa z łamanej ołzmannego stabilizowanego mechanicznie
KRUSZYWO ŁAMANE 0/32mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, I _{sp} =1,03 | 25cm |
| 4. WARSTWA MROZOCHRONNA, ODSĄCAJĄCA - PIASEK GRUBY LUB POSPUŁKA | 10cm |
| łącznie: | 46cm |
| GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym) | |
- Szczeliny między kostkami należy wypełnić zaprawą cementowo-piaskową
powierzchnie utwardzone posiadają spadek 2%

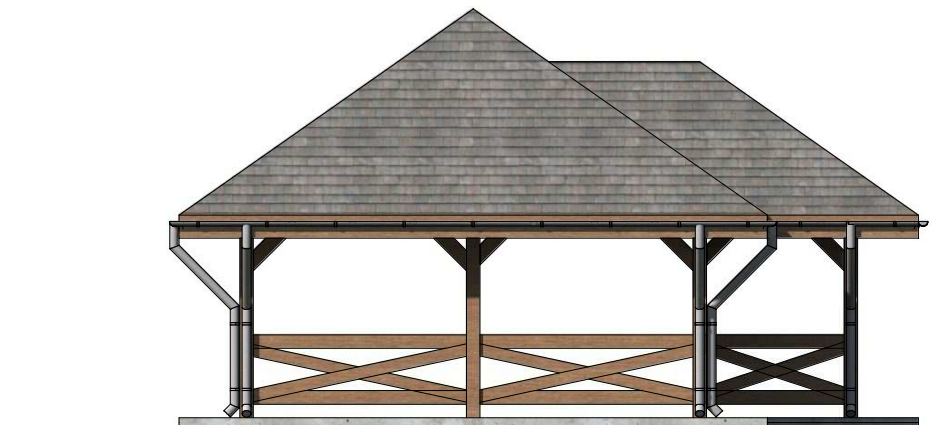
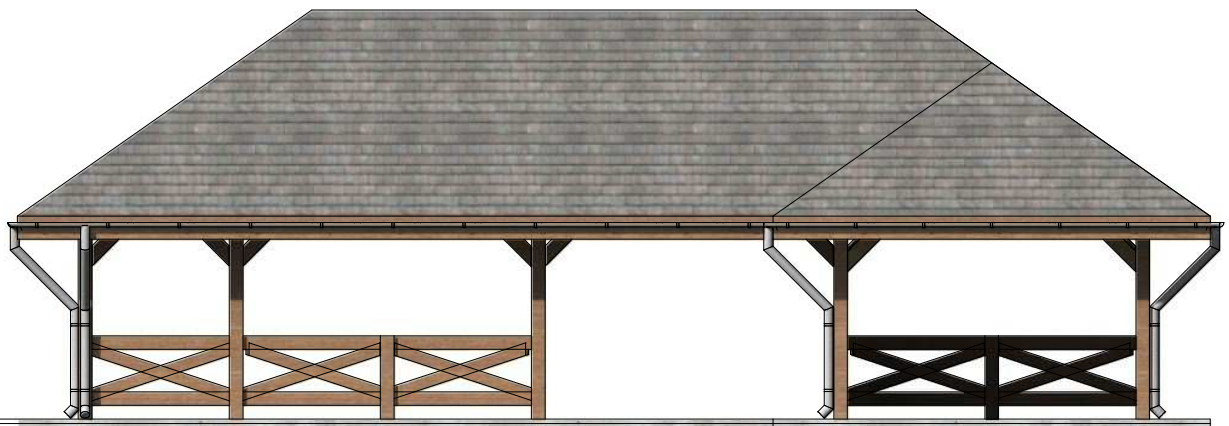
UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH
ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH
JAKOŚCIOWYCH, CECACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH
CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU

[illegible]

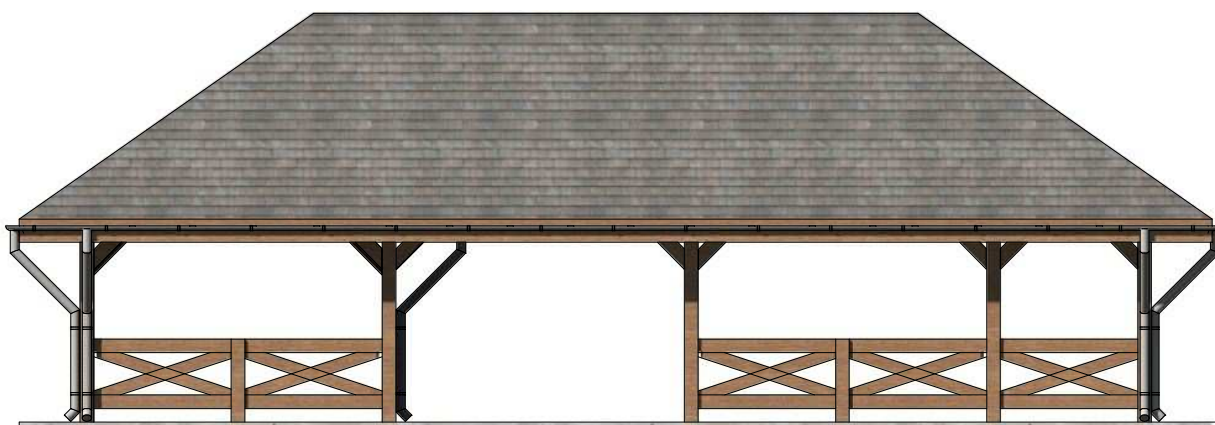


Prace autorskie i niemożliwego
opracowanie zastępczo na wedyg
ustawy z dn.02.1994 r.
kodyfikacji i użytkownika bez zgody
autora jest zabronione
UMWA: wszelkie zmiany
autorowi lub jego spadkobiercom
na podstawie umowy o pracę
z dnia 28.02.1994 r.

NR 09PC-A-910
Wersja pełna DXF
Artisan RENDER R3
Artisan RENDER R6
INTERIOR PARTNER - ArchAia „SOFT”
ID Klienta:#1139156
Pracownia Projektowa
Broszka V8 Pro PL
NR Ser.: 2008-06-20/S02/S068d/
Pracownia Projektowa
Microsoft Office basic 2007
Proof of license X12-8319
w/officeProtrial (OEM)
CORELDRAW
GRAPHICS - SUITE X4
DR14KZ2YJLHFR9N-KSBM.....
PAKET ArchCAD START) EDITION 2
WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-563731
POLISH COMMERCIAL VERSION



PAKIET ARCHICAD START(7) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 85637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com			gw99 <small>pracownia projektowa</small> architekt mgr inż. andrzej wolański	
	PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	PODPIS	TEMAT RYSUNKU ELEWACJA PÓŁNOCNA ELEWACJA ZACHODNIA	STADIUM PB-W BRANŻA ARCH. A_03
	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ	
	OPRACOWANIE mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	ADRES INWESTYCJI 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul.Turystyczna 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)	SKALA RYSUNKU 1:100 DATA 06.2018 NR RYSUNKU 00-04
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	INWESTOR GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE	



PAKIEC ARCHICAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

Pracownia projektowa
architekt mgr inż. andrzej wolański

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....
telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		

SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA WSCHODNIA ELEWACJA POŁUDNIOWA
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul.Turystyczna 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

STADIUM	PB-W
BRANŻA	ARCH.
DATA	06.2018
NR RYSUNKU	A_04 00-05

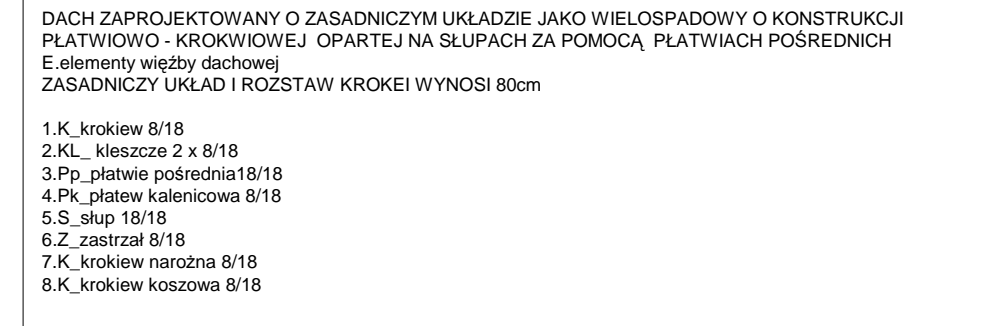


PAKIET ARCHICAD START(7) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com			gww99 <small>pracownia projektowa</small>	
	PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	PODPIS	TEMAT RYSUNKU WIDOKI	architekt mgr inż. andrzej wolański
	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ	STADIUM PB-W
	OPRACOWANIE mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS		SKALA RYSUNKU 1:100
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	ADRES INWESTYCJI 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul.Turystyczna 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)	BRANŻA DATA 06.2018
cownia wanie				INWESTOR GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE	ARCH. A_05
					NR RYSUNKU 00-06



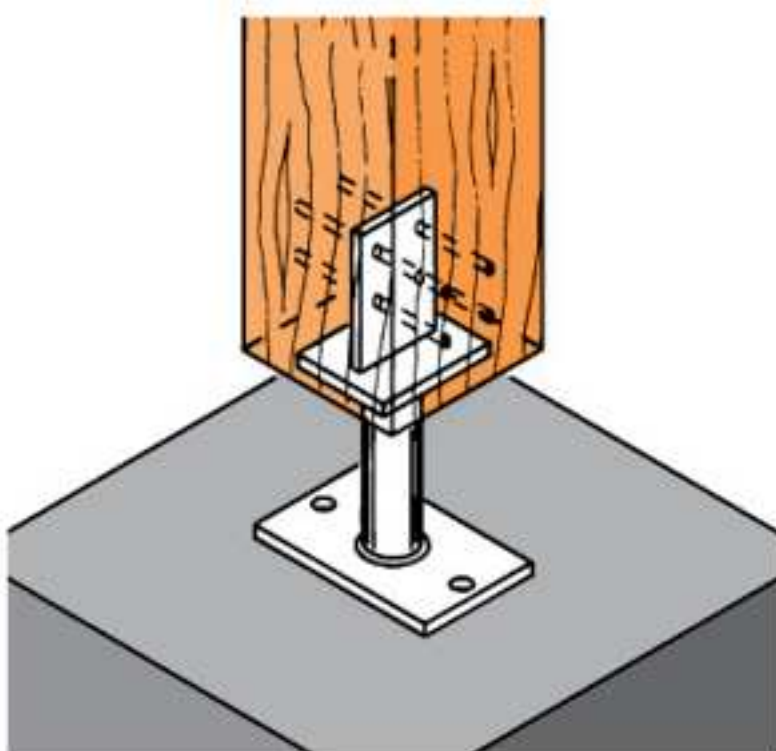
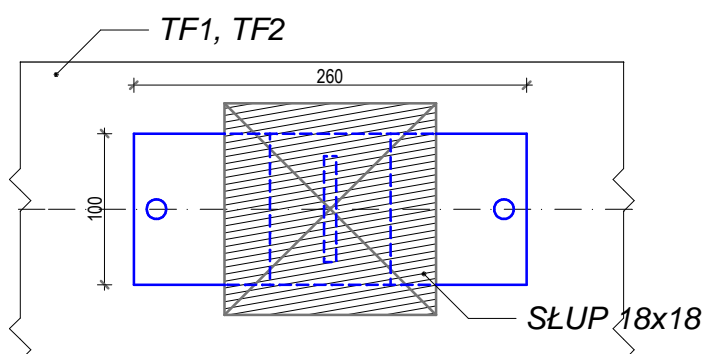
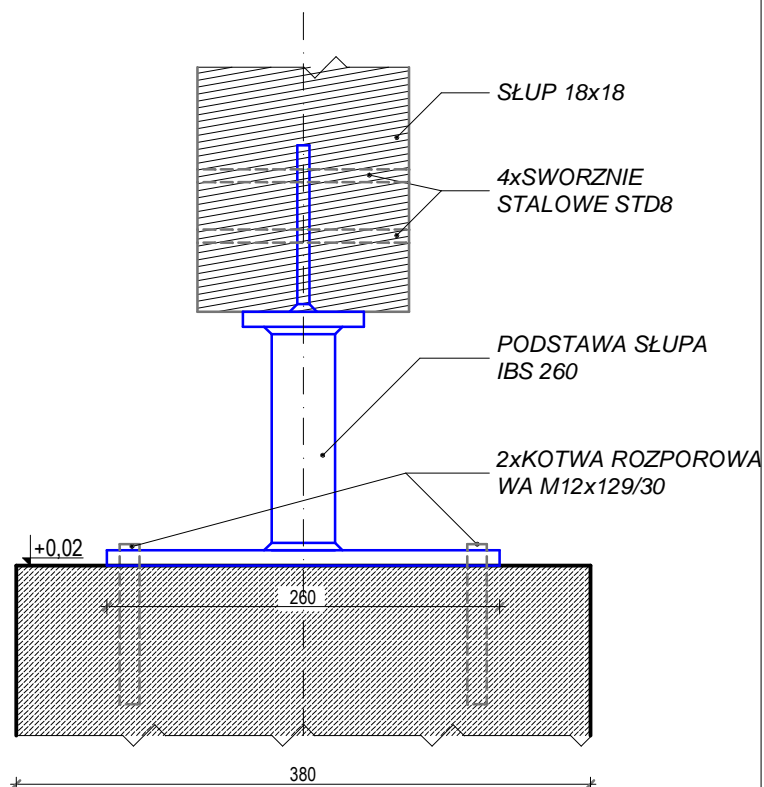
PAKIET ARCHICAD START(7) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 85637311 POLISH COMMERCIAL VERSION			pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		<div> <div>gww99</div> <div>pracownia projektowa</div> <div>architekt mgr inż. andrzej wolański</div> </div>	
PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	PODPIS <div></div>		TEMAT RYSUNKU WIDOKI	<div> <div>STADIUM</div> <div>PB-W</div> </div> <div> <div>SKALA RYSUNKU</div> <div>1:100</div> </div>
OPRACOWANIE mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI		NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	PODPIS <div></div>		NAZWA INWESTYCJI BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRĄZ Z INFRASTRUKTURĄ	
mgr inż.architekt KATARZYNA BŁOCH					BRANŻA ARCH.	
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA					DATA 06.2018	
SPRAWDZAJĄCY <div></div>		NUMER UPRAWNIEŃ <div></div>	PODPIS <div></div>		ADRES INWESTYCJI 42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYCE, ul.Turystyczna 2/1 (obręb 0009 SKARŻYCE)	NR RYSUNKU 00-07
INWESTOR GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE				A_06		

Technical drawing of a building's structural frame, showing a cross-section with a gabled roof and a central hall. The drawing includes dimensions, elevations, and labels for structural elements like columns, beams, and trusses. The roof has a 70% pitch on the sides and a 35.00° pitch in the center. The central hall has a height of 110 units. The drawing is labeled with 'A1' and 'C'.



WIATA REKREACYJNA "L" _ ZETAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻY DACHOWEJ							
symbol nazwa	przekrój elementów	długość jednej sztuki [mb]	ilość sztuk	razem [mb]	Suma wszystkich elementów	Powierzchnia przekroju danego	Suma drewna w przeliczeniu wartości robocza
A	B	C	D	E	F	G	H
K1	8,0/18,0	1	10	10	230,0	0,0144	3,73824
K2	8,0/18,0	2,1	10	21			
K3	8,0/18,0	3,1	10	31			
K4	8,0/18,0	4,1	11	45,1			
K5	8,0/18,0	5,1	21	107,1			
K6	8,0/18,0	4	1	4			
K7	8,0/18,0	2,8	1	2,8			
K8	8,0/18,0	2,8	1	2,8			
K9	8,0/18,0	2,3	1	2,3			
K10	8,0/18,0	1,7	1	1,7			
K11	8,0/18,0	0,9	1	0,9			
K12	8,0/18,0	1,3	1	1,3			
KROKIEW				230,0			
Pk1	18,0/0,08	8,0	1	8,00	10,2	0,0324	0,40176
Pk2	18,0/0,08	2,2	1	2,2			
PLATEW KALENICOWA				10,2			
Pp1	18,0/18,0	8,5	2	17	48,5	0,0144	0,756
Pp2	18,0/18,0	6,5	2	13			
Pp3	18,0/18,0	14	1	14			
Pp4	18,0/18,0	4,5	1	4,5			
PLATEW POSREDNIA				48,5			
Kl1	18,0/8,0	2,9	26	75,4	75,4	0,0144	1,08576
KLESZCZE				75,4			
S1	18,0/18,0	3,1	17	52,7	52,7	0,0324	1,70748
SLUP				52,7			
Zs1	8,0/18,0	1,3	40	52	52	0,0144	0,7488
MIECZ				52			
Kks1	8,0/18,0	5	1	5	5	0,0144	0,072
KROKIEW KOSZOWA				5			
Kkn1	8,0/18,0	5	5	25	55	0,0144	0,792
Kkn2	8,0/18,0	1,7	1	25			
Kkn3	8,0/18,0	5	1	5			
KROKIEW NARODZNA				55			
W1							
WYMIAN							
Do1	3,20/30,0	55,2	1	55,2	55,2	0,00256	0,141312
DESKA OKAPOWA				55,2			
			SUMA mb	584,0		SUMA	8,888232


[illegible]



pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telfony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@qww99.jur.pl.....pp.qww99@gmail.com

PROJEKTANT		NUMER UPRAWNIEN		PODPIS	
inżynier ANDRZEJ FATYGA		nr ewidencyjny upr. UAN-VIII/83861/21/87			
OPRACOWANIE		NUMER UPRAWNIEN		PODPIS	
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II			
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI		nr ewidencyjny uprawnien 17/SLOKK/2015			
mgr inż. architekt KATARZYNA BŁOCH					
SPRAWDZAJĄCY		NUMER UPRAWNIEN		PODPIS	

TEMAT RYSUNKU		DETAIL	
NAZWA INWESTYCJI		BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ TYP "L" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ	
ADRES INWESTYCJI		42-400 ZAWIERCIE, m. SKARŻYŹCE, ul. Turystyczna 2/1 (obrobę 0009 SKARŻYŹCE)	
INWESTOR		GMINA ZAWIERCIE, ul. LESNA 2, 42-400 ZAWIERCIE	

		gww99 <small>GMINNA SPÓŁDZIELNIA ENERGETYCZNA ZAWIERCIE</small>	
architekt mgr inż. andrzej wolański STADIUM		SKALA RYSUNKU PB-W 1:10	
BRANŻA		DATA	
KONST.		06.2018	
		NR RYSUNKU	
K_05		00-12	

<p>niwa autorska niniejszego opracowania zasisteznego koplowanie i uzytkowanie bez zgody autora jest zabronione</p> <p>UWAGA: wszelkie zmiany rozwarzan oraz materialow uzgodnic autorem projektu.</p> <p>PAKIET SPECBUD wersja 9.0</p> <p>Wersja pelna DXF</p> <p>Artantis RENDER R3</p> <p>Artantis RENDER R6</p> <p>INTERKOR PARINTER, ARCADIA, SOFT</p> <p>ID klienta: #139156</p> <p>Pracownia Projekrowa</p> <p>BricsCad V8 Pro PL</p> <p>NR SER. 2008-06-20/SD/0888/</p> <p>Pracownia Projekrowa</p>	<p>Microsoft Office Basic 2007</p> <p>W/OCP0007TAL (OEM)</p> <p>Proof of License X12-88319</p> <p>CORELDRAW</p> <p>GRAPHCIS _SUITE X4</p> <p>DR14R22-YLHF9N-KBBM.....</p> <p>PAKIET ArchCAD STAIR(1) EDITION 2</p> <p>WERSJA PELNA _NR SER. 8-5637311</p> <p>POLISH COMMERCIAL VERSION</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

dejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowania
wianiezbrowniekopiowaniezbrowniekopiowaniezbrowniekopiowanie