


47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5, 032 / 415-38-89,
www.archidom-raciborz.pl, e-mail : archidom@wp.pl

egz.2

METRYKA PROJEKTU

Temat:	Projekt siłowni zewnętrznej w Kornowacu
Lokalizacja:	44-285 Kornowac, ul. Zacisze, dz. Nr 424/1, obręb - Kornowac, jednostka ewid - Kornowac Województwo śląskie
Inwestor:	Gmina Kornowac 44 - 285 Kornowac, ul. Raciborska 48

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
(art.20, ust. 4 Prawo Budowlane)

Projektant architektury:	mgr inż arch. Bernard Łopacz	Nr 171/91/OP	ARCHIDOM
Opracowanie:	mgr inż.arch. Grzegorz Pytel		

grudzień 2017

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

	strona
Metryka projektu	1
Zawartość projektu	2
Kopia mapy zasadniczej skala 1:1000	3
Wpis do Izby Architektów – Bernard Łopacz	4
Uprawnienia Budowlane Projektanta – Bernard Łopacz	5
Opis techniczny	6
Opis zagospodarowania	9
Dokumentacja rysunkowa	
Z – 1 Zagospodarowanie terenu	1:1000 11
Z - 2 Zagospodarowanie terenu	1:250 12
A 1 Widoki urządzeń i elementów małej architektury	13

Mapa do celów projektowych

Gmina : Kornowac

Obwód : Kornowac

Godło mapy : 6.125.23.05.3/10.1

Układ współrzędnych : "2000"

Poziom odniesienia : Kronsztad

Numer sprawy: SG.6642.2.1364.2017

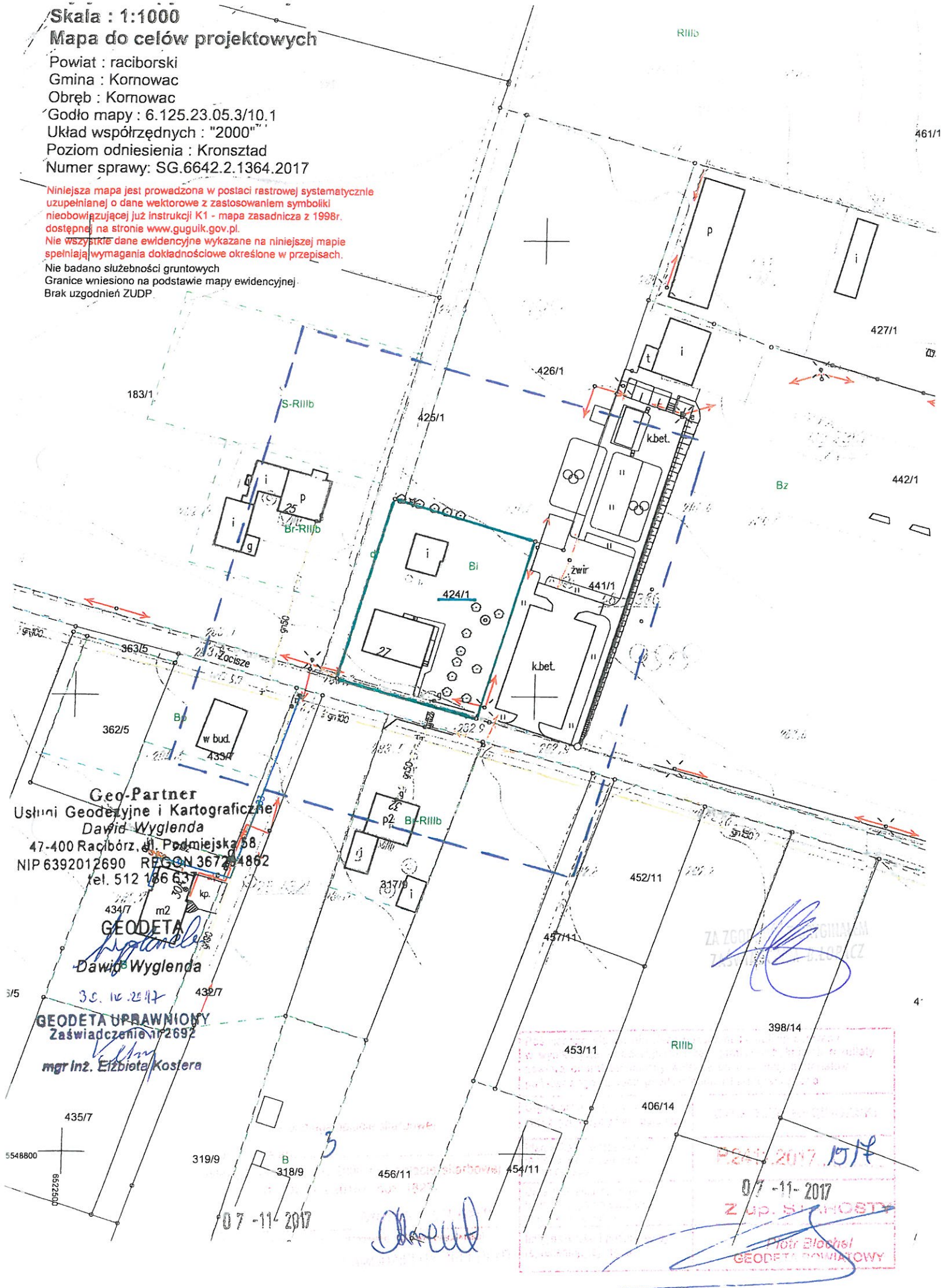
Niniejsza mapa jest prowadzona w postaci rastrowej systematycznie uzupełnianej o dane wektorowe z zastosowaniem symboliki nieobowiązującej już instrukcji K1 - mapa zasadnicza z 1998r. dostępnej na stronie www.guguk.gov.pl.

Nie wszystkie dane ewidencyjne wykazane na niniejszej mapie spełniają wymagania dokładnościowe określone w przepisach.

Nie badano służebności gruntowych

Granice wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej.

Brak uzgodnień ZUDP





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. BERNARD GERARD ŁOPACZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **171/91/OP**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0653**.

Członek czynny od: 30-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0653-FB31-9125-CFDE-3YE8

ZAŚWIADCZENIE
ZAWIERAJĄCE
MAŁGORZATA PILINKIEWICZ
ŁOPACZ

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.

Urząd Wojewódzki w Opolu
Wydział Gospodarki Przestrzennej
45-082 Opole, ul. Piastowska 14
skrytka pocztowa 8

Opole, 22.10.91

Nr ewid. 171/91/OP

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

DO PEKNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.1, § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
(Dz.U.Nr 8, poz.46) stwierdza się, że:

Obywatel/ka: KOPACZ Bernard Gerard

mgr inż.arch.

urodzony/a/ dnia: 4 stycznia 1961r.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji: projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Obywatel/ka KOPACZ Bernard Gerard jest upoważniony/a/ do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego wszelkich budynków - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody Opolskiego
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. arch. Maciej Mazurek

ZA ZGODNIENIEM
ZA WYKONANIEM

OPIS TECHNICZNY

do projektu siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem w Kornowacu

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu w Kornowacu.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- umowa pomiędzy Gminą Kornowac z siedzibą przy ul Raciborskiej 48 a Pracownią Projektową „Archidom”, w Raciborzu, ul. Środkowej 5
- wizja lokalna
- dokumentacja fotograficzna

3. ZAKRES OPRACOWANIA

- określenie układu przestrzennego lokalizacji urządzeń zewnętrznej siłowni
- podanie rozwiązań konstrukcyjno – budowlanych

4. LOKALIZACJA

Projektowana siłownia znajduje się przy ulicy Zacisze w Kornowacu na działce nr 424/1.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na działce obecnie znajduje się budynek ośrodka zdrowia w Kornowacu

6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Zaprojektowano siłownię zewnętrzną wraz z zagospodarowaniem terenu – 2 ławki, stół, stojak na rowery oraz kosz na śmieci

6.1 Opis stanu projektowanego – roboty budowlane

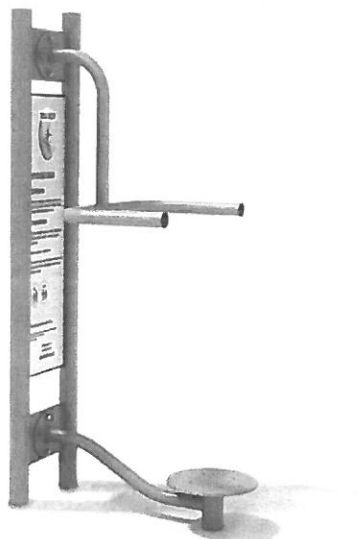
- Montaż zewnętrznych urządzeń siłowni.
- Montaż 2 ławek, 1 stołu, 1 stojaka na rowery, 1 kosza na śmieci oraz tablicy informacyjnej o ścieżce rowerowej.
- Utwardzenia

Urządzenia:

1. MOTYL (PYLON)



2. TWISTER (PYLON)



3. PRASA NOŻNA



6.2 Fundamenty

Fundamenty dla urządzeń 50 x 50 cm. Fundamenty układać na warstwie chudego betonu gr. 10cm. Poziom posadowienia fundamentów 60 cm poniżej poziomu terenu.

7. Utwardzenia:

- Wykonać utwardzenie z kostki betonowej gr. 6 cm. Wokół utwardzenia wykonać obrzeże betonowe.
- Powierzchnia utwardzona kostką betonową – 32,00 m²
- Pod urządzeniem nawierzchnia bezpieczna - trawa – 37,70m²
- Obrzeża - 24mb

8. UWAGI OGÓLNE:

Wszelkie stosowane rozwiązania, materiały i technologie branżowe muszą spełniać wymogi wynikające z przepisów Prawa Budowlanego, w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 75 poz. 690) oraz wymogi Dzienników Ustaw i ustaleń Polskich Norm dotyczących:

- a) bezpieczeństwa konstrukcji
- b) bezpieczeństwa pożarowego
- c) bezpieczeństwa użytkowania

Przy realizacji obiektu powinny być stosowane materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, tzn. te, które są zgodne z przepisami Prawa Budowlanego, czyli wyroby posiadające:

- a) certyfikat na znak bezpieczeństwa
- b) deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą
- c) aprobatę techniczną w przypadku wyrobów dla których nie ustanowiono Polskiej Normy

Przy budowie i użytkowaniu infrastruktury sportowo-rekreacyjnej wymagane jest przestrzeganie Polskich Norm, a w szczególności: PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

Przed rozpoczęciem prac teren wokół tej części budynku należy oznaczyć taśmą ostrzegawczą.

Roboty budowlane powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy, pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie ze sztuką budowlaną, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”, niniejszą dokumentacją oraz przepisami BHP. Za zamówienia materiałów odpowiada wykonawca.

opracował:
mgr inż. Bernard Łopacz

ARCHITEKT
Bernard Łopacz
upr. bud. nr 171/91/O

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
do projektu siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem
w Kornowacu

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI:

Przedmiotem opracowania jest projekt siłowni zewnętrznej wraz z zagospodarowaniem.

2. LOKALIZACJA DZIAŁKI

Działka nr 424/1, zlokalizowana jest w Kornowacu przy ulicy Zacisze. Od zachodu graniczy z działką 425/1, od północy z działką nr 426/1. Od południa z działką drogową (ulica Zacisze), od zachodu z działką 183/1.

Teren, na którym leżą przedmiotowe działki w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Kornowac wchodzi w skład obszaru oznaczonego symbolem 1US stanowiącego tereny: usługowe.

3. STAN ISTNIEJĄCY ZABUDOWY

Działka jest zabudowana budynkiem ośrodka zdrowia w Kornowacu.

4. STAN PROJEKTOWANY ZABUDOWY

Zaprojektowano zewnętrzną siłownię na działce nr 424/1.

Na w/w działce projektuje się 3 urządzenia siłowni zewnętrznej oraz ławki ze stołem oraz kosz na śmieci. Na działce umieścić również tablicę informacyjną o ścieżce rowerowej.

5. BILANS POWIERZCHNI.

Powierzchnia działki 424/1:	1307 m ²
Powierzchnia utwardzona:	32,00 m ²
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej:	37,70 m ²

6. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA I TEREN WPISANE SĄ DO REJESTRU ZABYTKÓW CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE.

Teren na którym położona jest działka nr 424/1, nie jest wpisana do rejestru zabytków.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ.

Teren na którym położona jest działka nr 424/1 nie leży w granicach terenów eksploatacji górniczej.

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

Nie występuje.

9. SPOSÓB GOSPODAROWANIA ODPADAMI I NACHYLENIE DZIAŁKI.

Odprowadzenie odpadów komunalnych do kontenerów lub kubły na śmieci, opróżniane okresowo zgodnie z umową z zakładem komunalnym.

Odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej. Działka jest płaska.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

informacja o obszarze oddziaływania obiektu (art. 34. ust. 3 pkt. 5).

W związku z charakterystyką przedsięwzięcia (siłownia zewnętrzna) zakres oddziaływania planowanej inwestycji określono na podstawie przepisów techniczno-budowlanych w zakresie minimalnych odległości budynków od siebie czy też nasłonecznienia.

Budynek ponadto nie emituje nadmiernego zanieczyszczenia do środowiska lub wytwarza nadmierny hałas.

Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w granicach działki inwestora.

1. Usytuowanie wiaty – odległości od granicy z sąsiednią działką – zgodnie z §12
2. Oddziaływanie obiektu w zakresie bryły – przesłanianie – zgodnie z §13.1
3. Miejsca gromadzenia odpadów stałych – zgodnie z §23.1
4. Bezpieczeństwo pożarowe – usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe – zgodnie z §271.

Obszar oddziaływania urządzeń wynosi w granicach obrysu utwardzenia.

Wszelkie zmiany bez zgody autora projektu są niedopuszczone i chronione ustawowo /DZ. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 04. 02. 1994 r./

opracował:
mgr inż. arch. Bernard Łopacz

ARCH. B. ŁOPACZ
mgr inż. arch. Łopacz
upr. bud. nr 171/91/Cp