

PROJEKTOWANIE * KOSZTORYSOWANIE * NADZÓR

WIESŁAW BERNACIAK - WARTOSŁAW 11A - 64-510 WRONKI

Egzemplarz nr 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Szamotułach
ul. Wojska Polskiego
64-500 Szamotuły
BR. 6743.513.2018v

DOKUMENTACJA

RODZAJ DOKUMENTACJI - Projekt budowlany

OBIEKT- Utwardzenie placu zabaw
(Istniejący plac zabaw)

ADRES - Wronki, ul. Wspólna
64-510 Wronki
Działka nr 2431, 2437/3, 2317/6

INWESTOR - Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

Opracował:

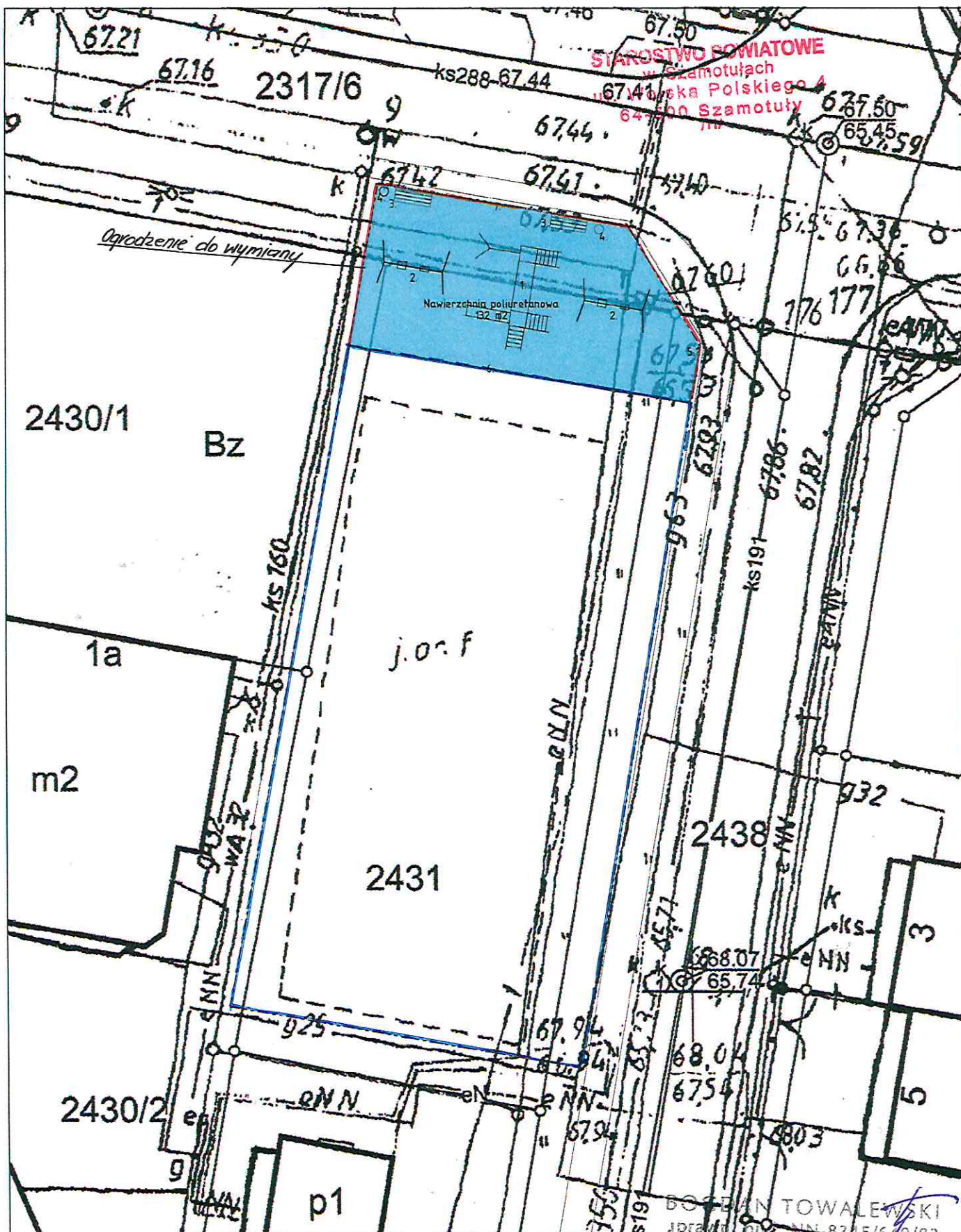
mgr inż. **WIESŁAW BERNACIAK**
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel. 067234 8188
uprawnienia budowlane kierownika budowy i nadzorca
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym: UAN - 8347/1000/83

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT
uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano - konstrukcyjno - architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Wartosław, lipiec 2019 r.

Zawartość opracowania :

- | | |
|--|--------------|
| 1. Projekt zagospodarowania działki
(mapa) | str. 3 |
| 2. Opis do projektu zagospodarowania działki | str. 4, 5, 6 |
| 3. Oświadczenie projektanta | str. 7 |
| 4. Kserokopie uprawnień | str. 8, 9 |



INWESTOR : GMINA WRNKI, UL. RATUSZOWA 5, 64-510 WRNKI

UTWARDZENIE PLACU ZABAW PRZY ULICY WSPÓLNEJ
GMINA WRNKI, DZ. NR 2431

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NR RYS. **1** AUTOR : WIESŁAW BERNACIAK UPR. BUD. NR UAN-8345/1060/86

SKALA: DATA:

1:250

PROJEKTOWANIE*KOSZTORYSOWANIE*NADZÓR
WIESŁAW BERNACIAK, WARTOSŁAW 11A, 64-510 WRNKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Szamotułach
ul. Wojska Polskiego 4
64-500 Szamotuły
/11/

OPIS TECHNICZNY

do planu zagospodarowania działki

Inwestor: Gmina Wronki ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki
Adres budowy: ul. Wspólna - Radosna, 64-510 Wronki, dz. nr 2431,
2437/3, 2317/6

I. Podstawa opracowania:

Zlecenie Inwestora na wykonanie prac projektowych.

II. Dane wyjściowe do opracowania:

Uzgodnienie z Inwestorem dotyczące zagospodarowania terenu dokonane podczas wizji lokalnej.

III. Podkład sytuacyjny – wysokościowy:

Mapa zasadnicza.

IV. Istniejący stan zagospodarowania

Działki oznaczone nr geodezyjnym 2431, 2437/3, 2317/6 położone są na gruntach Gminy Wronki we Wronkach przy ul. Wspólna-Radosna na obszarze zabudowy jednorodzinnej. Działki są urządzone. Na przedmiotowych działkach zlokalizowany jest ogrodzony plac zabaw o nawierzchni piaskowej, ogrodzone boisko wielofunkcyjne o nawierzchni asfaltowej oraz drogi z chodnikami.

V. Przedmiot inwestycji:

Na istniejącym placu zabaw projektuje się wykonanie utwardzenia jednobarwnego EPDM typu CONIPUR, TETRAPUR lub równoważne w kolorze niebieskim lub innym uzgodnionym z inwestorem.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw; elastycznej (nośnej) i użytkowej.

Nawierzchnia układana jest mechanicznie, bezspoinowo.

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami.

Podbudowa, na którą nakładana jest nawierzchnia musi być sztywna, nośna, sucha, szczepna.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8 cm ustawionych na ławie betonowej z betonu B 15.

Odwodnienie utwardzenia przewiduje się powierzchniowo, bezpośrednio na istniejącą nawierzchnię poprzez zastosowany jednostronny spadek w kierunku chodnika (ul. Radosna).

Wymagane dokumenty:

- deklaracja zgodności
- atest higieniczny PZH
- karta techniczna systemu

STAROSTWO POWIATOWE
w Szamotułach
ul. Wojska Polskiego 4
64-500 Szamotuły
11/

Konstrukcja nawierzchni:

- warstwa górna ścieralna EPDM – nawierzchnia poliuretanowa np. CONIPUR, TETRAPUR lub równoważna - gr. 1 cm
- podbudowa warstwa dolna elastyczna SBR - gr. 5 cm
- warstwa wyrównująca kliniec, miał kamienny 0-5 mm - gr. 5 cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 5-32 mm -gr. 15 cm
- podsypka piaskowa gr. 10 cm
- grunt rodzimy.

Odwodnienie utwardzenia przewiduje się bezpośrednio na istniejącą nawierzchnię trawiastą poprzez zastosowany jednostronny spadek w kierunku chodnika. Częściowo woda będzie wchłaniana przez nawierzchnię i podbudowę/

Powierzchnia objęta utwardzeniem gruntu wynosi 132,00 m².

Uwagi ogólne:

1. Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi normami i przepisami szczególnymi.
2. Przed wykonaniem prac wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
3. W przypadku napotkania uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na mapę, prace należy przerwać i niezwłocznie powiadomić inwestora.
4. Wszystkie urządzenia muszą być nowe, posiadać wymagane prawem aprobaty lub atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.
5. Wszystkie urządzenia muszą być zamontowane zgodnie z instrukcją producenta.
6. Ewentualne zmiany należy uzgadniać z projektantem i inwestorem.

mgr inż. WISŁAW BERNACIAK
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel. 067/254 61 19
uprawnienia budowlane kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym UAN - 8345/1660/83

BOGDAN TOWAŁEWSKI
PROJEKTANT
uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano - konstrukcyjno - architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Wiesław Bernaciak
Wartosław 11a
64-510 Wronki

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt utwardzenia placu zabaw (istniejąca siłownia zewnętrzna) na działkach nr 2431, 2437/3, 2317/6 we Wronkach ul. Wspólna - Radosna wykonany dla Gminy Wronki, ul. Ratuszowa 5, wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. **WIEŚLAW BERNACIAK**
WARTOSŁAW 11A, gm. Wronki, tel. 067/254 41 88
uprawnienia budowlane kierownika budowy i nadzór
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie pełnym UAN - 8949/1000/88

Wartosław, dn. 25.07. 2019 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt utwardzenia placu zabaw (istniejąca siłownia zewnętrzna) na działkach nr 2431, 2437/3, 2317/6 we Wronkach ul. Wspólna - Radosna wykonany dla Gminy Wronki, ul. Ratuszowa 5, wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

BOGDAN TOWALEWSKI
PROJEKTANT
uprawnienia do projektowania w specjalności
budowlano – konstrukcyjno – architektonicznej
w zakresie ograniczonym NN 8345/649/83

Wartosław, dn. 25.07. 2019 r.

Główny

(pieczęć

Piła

dnia 12 listopada 1986

Nr ~~IAN-8345~~1060)86



STAROSTWO POWIATOWE
w Szamotułach
ul. Wojska Polskiego 4
64-500 Szamotuły
111

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr. 8, poz. 46)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Wiesław BERNACIĄK imię i nazwisko

magister inżynier budownictwa tytuł naukowy - zawody

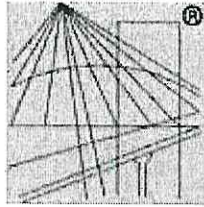
urodzony(a) dnia 1 lutego 19 56 w Piła

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót rodzaj funkcji

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej rodzaj specjalności techniczno-budowlanej

w zakresie pełnym specjalizacja zawodowa



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QFE-IQ5-HAW *

Pan Wiesław Bernaciak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0237/01

adres zamieszkania Wartosław 11 A , 64-510 Wronki

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-17 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Pile

(pieczęć)

Pila, dnia 8 lipca 19 83 r.

Nr NN-8345/649/83



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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1, 2 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -
rozporządzenia 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) Bogdan T O W A L E W S K I

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 12 grudnia 19 49 r. w Wałczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

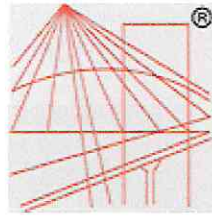
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do powszechnie znanych rozwiązań

konstrukcyjnych i schematów technicznych

(specjalizacja zawodowa)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-XPV-QZX-1JJ *

Pan Bogdan Towalewski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5257/01
adres zamieszkania ul. Rodakowskiego 57, 64-920 Piła

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-09 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.