

Jednostka projektowa:	LEGE ARTIS ŁUKASZ WYKA Prawiedniki 51G, 20-515 Lublin NIP: 715-168-30-93, REGON: 382148844
<b>ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	
Tytuł opracowania:	<b>Budowa obiektów małej architektury w miejscowości Borówiec, gmina Kórnik</b>
Kat. Obiektu:	VIII
Adres Inwestycji	Działki ewid. nr 282/6 i 282/4, obręb 0003 Borówiec, gmina Kórnik, powiat poznański, województwo wielkopolskie identyfikator działek: 302109_5.0003.AR_5.282/4, 302109_5.0003.AR_5.282/6
Inwestor	<b>Miasto i Gmina Kórnik, Plac Niepodległości 1 62 035 Kórnik</b>

## **SPIS TREŚCI**

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANO WYKONAWCZEGO .....	1
SPIS TREŚCI .....	2
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH .....	3
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	4
A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	5
B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	6
C. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	6
D. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia .....	6
E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. ....	7
F. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. ....	7

**Mapa do celów projektowych**  
**Skala 1:500**

Województwo: wielkopolskie  
Powiat: poznański  
Nazwa jedn. ewid.: Gmina Kórnik  
Identyfikator jedn. ewid.: 302109\_5  
Nazwa obr. Ewid.: Borówiec  
Identyfikator obr. Ewid.: 302109\_5.0003  
Miejscowość: Borówiec  
Arkusz: 5  
Działka: 282/4, 282/6  
Sekcja: 6.174.12.05.3.3  
6.174.12.05.3.4  
Służebność: nie badano  
Układ współrzędnych: 2000  
Układ wysokości: PL-KRON86-NH

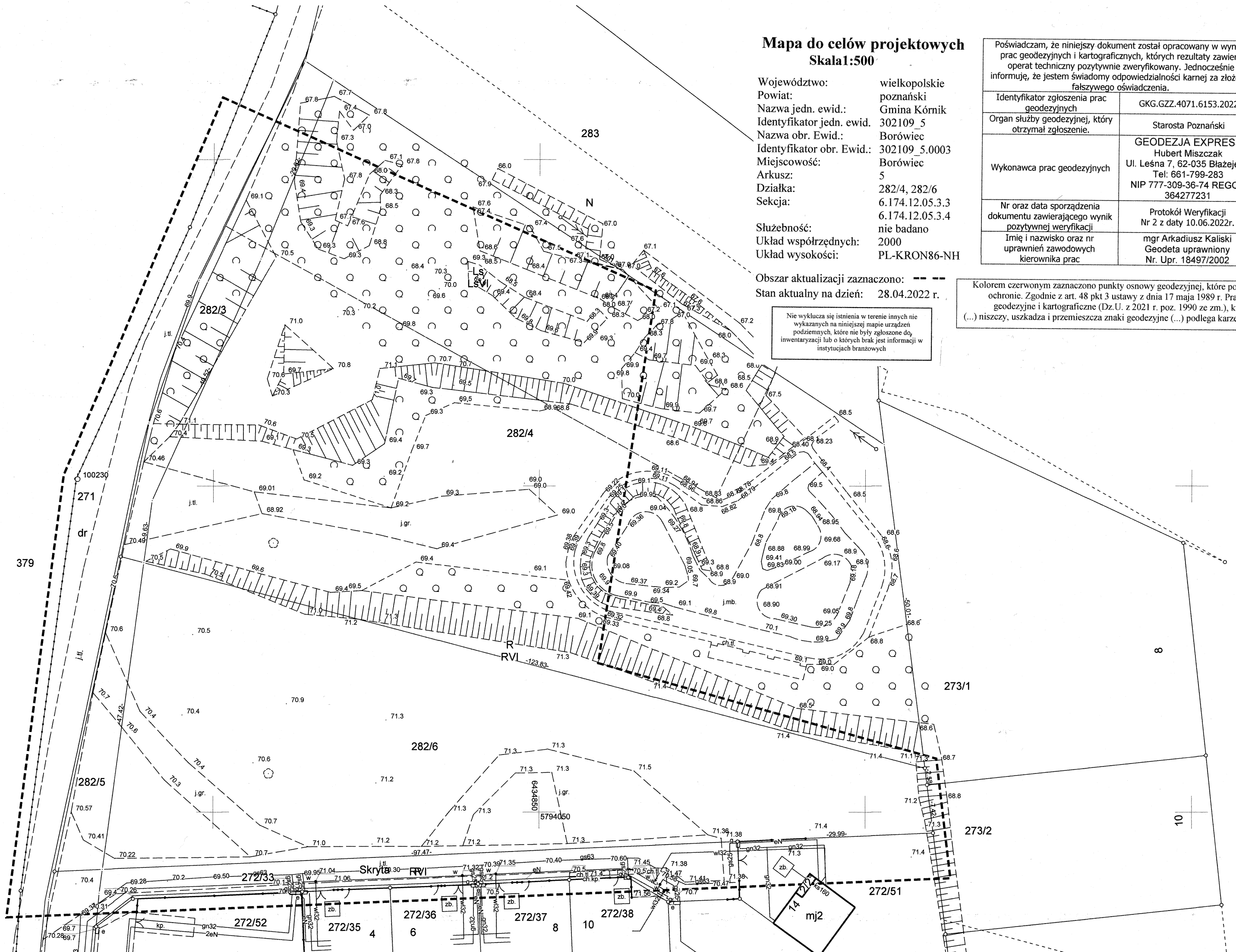
Obszar aktualizacji zaznaczono: ---  
Stan aktualny na dzień: 28.04.2022 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie  
wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do  
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w  
instytucjach branżowych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku  
prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera  
operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie  
informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie  
fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.6153.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie.	Starosta Poznański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA EXPRESS Hubert Miszczak Ul. Leśna 7, 62-035 Błażejewo Tel: 661-799-283 NIP 777-309-36-74 REGON 364277231
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2 z daty 10.06.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr Arkadiusz Kaliski Geodeta uprawniony Nr. Upr. 18497/2002

Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają  
ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo  
geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 ze zm.), kto  
(...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa opracowania:**

Budowa obiektów małej architektury w miejscowości Borówiec, gmina Kórnik

**Adres inwestycji:**

Działki ewid. nr 282/6 i 282/4,

obręb 0003 Borówiec, gmina Kórnik, powiat poznański, województwo wielkopolskie

identyfikator działek: 302109\_5.0003.AR\_5.282/4, 302109\_5.0003.AR\_5.282/6

**Inwestor:**

Miasto i Gmina Kórnik,

Plac Niepodległości 1

62 035 Kórnik

**Imię nazwisko głównego projektanta:**

BRANŻA	FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr inż. arch. Bartłomiej Marek Pawelczuk	242/LBOKK/ 2018	20.06. 2022	

Czerwiec 2022r.

A. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu zabaw wraz z zagospodarowaniem terenu. Opracowaniem objęto działki nr 282/6 oraz 282/4, położone w Borówcu.

W ramach przedsięwzięcia projektuje się:

- Budowę urządzeń placu zabaw: zjazdu linowego (tyrolki), zestawu trzech domków połączonych mostkami ze zjeżdżalnią i rurą strażacką, dwóch zjeżdżalni wykorzystujących naturalne ukształtowanie terenu (tunel i otwarta), ścianę wspinaczkową z liną do wspinania, labirynt z roślin (buk pospolity, grab pospolity) z głuchym telefonem w środku), ścieżkę zręcznościową, 3 hamaki zawieszone na istniejących drzewach, huśtawkę równoważną, piaskownicę z urządzeniem do zabawy piaskiem w środku, dwa bujaki statki, wigwam, huśtawkę dwustanowiskową, huśtawkę typu „bocianie gniazdo”, drewniane schody;
- Budowę obiektów małej architektury: ławek, koszy, tablicy informacyjnej, stojak rowerowy;
- Budowę nawierzchni bezpiecznych z drewnianych zrębków pod urządzenia placu zabaw;
- Budowę ścieżek z nawierzchni naturalnej

Kolejność realizacji robót:

1. Budowę ścieżek z nawierzchni naturalnej
2. Budowę nawierzchni bezpiecznych z drewnianych zrębków pod urządzenia placu zabaw;
3. Budowę urządzeń placu zabaw: zjazdu linowego (tyrolki), zestawu trzech domków połączonych mostkami ze zjeżdżalnią i rurą strażacką, dwóch zjeżdżalni wykorzystujących naturalne ukształtowanie terenu (tunel i otwarta), ścianę wspinaczkową z liną do wspinania, labirynt z roślin (buk pospolity, grab pospolity) z głuchym telefonem w środku), ścieżkę zręcznościową, 3 hamaki zawieszone na istniejących drzewach, huśtawkę równoważną, piaskownicę z urządzeniem do zabawy piaskiem w środku, dwa bujaki statki, wigwam, huśtawkę dwustanowiskową, huśtawkę typu „bocianie gniazdo”, drewniane schody;

4. Budowę obiektów małej architektury: ławek, koszy, tablicy informacyjnej, stojak rowerowy;

#### B. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren działki objętej opracowaniem jest terenem częściowo zagospodarowanym. Obecnie znajduje się na niej pumtruck rowerowy, ścieżki o nawierzchni naturalnej oraz obiekty małej architektury. Na działkach sąsiednich występuje zabudowa jednorodzinna, boisko oraz świetlica wiejska. Działki obrosnięte są trawą oraz występują liczne nasadzenia wysoki w postaci drzew liściastych. Obszar opracowania nie jest uzbrojony w podziemną sieć infrastruktury technicznej. Powierzchnia terenu jest zróżnicowana pod względem wysokościowym – można zaobserwować skarpy oraz wzniesienia.

#### C. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zastosowane rozwiązania projektowe wykluczają takie zagospodarowanie terenu, które stwarzałoby zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności bezpieczeństwa użytkowników obiektów sportowych.

Uzbrojenie terenu – podczas prac może wystąpić niebezpieczeństwo uszkodzenia istniejących przewodów kanalizacyjnych (zagrożenie zatruciem lub zakażeniem) lub elektroenergetycznych (zagrożenie poparzeniem, porażeniem prądem).

#### D. Przewidywane zagrożenia oraz miejsca i czas ich wystąpienia

W trakcie prowadzonych robót budowlanych mogą pojawić się zagrożenia przy robotach montażowych związanych z wykonaniem siłowni zewnętrznej i pozostałych obiektów małej architektury.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:

- zagrożenie osunięcia ziemi podczas wykonywania wykopów,
- zagrożenie porażenia prądem przy obsłudze urządzeń i narzędzi elektrycznych
- zagrożenie urazów chemicznych oczu i naskórka podczas stosowania środków chemicznych,
- zagrożenie urazów mechanicznych podczas używania urządzeń i narzędzi,
- zagrożenie upadku ciężkich elementów, materiałów lub prefabrykatów z wysokości,

- zagrożenie wejścia na teren budowy osób postronnych,
- transport urządzeń technologicznych.

E. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż należy prowadzić codziennie przed rozpoczęciem robót, w miejscu ich wykonywania z wskazaniem czynności szczególnie niebezpiecznych, miejsc ich występowania oraz konieczności stosowania odzieży roboczej oraz sprzętu ochrony osobistej.

F. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Miejsce robót musi być bezwzględnie zabezpieczone i osygnalizowane. W trakcie robót należy sprawdzać osygnalizowanie i utrzymywać je w należytym stanie. Roboty należy prowadzić zgodnie z technologią dla danej branży, przy użyciu właściwych i sprawnych narzędzi i urządzeń pod nadzorem.

Opracował:  
mgr inż. arch. Bartłomiej Marek Pawełczuk  
nr upr. 242/LBOKK/2018