

NAZWA  
OPRACOWANIA**PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA ZADANIA

**BUDOWA STREFY STREET WORKOUT W KORONOWIE**RODZAJ  
OBIEKTU**STREFA STREET WORKOUT  
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - V**ADRES  
OBIEKTUDZ. 1047/82  
KORONOWO, GMINA KORONOWO, POWIAT BYDGOSKI  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: KORONOWO-M [040304\_4]  
OBRĘB: KORONOWO [Nr 0001]NAZWA  
I ADRES  
INWESTORAGMINA KORONOWO  
PLAC ZWYCIĘSTWA 1  
86-010 KORONOWO

NUMER ZLECENIA

2020.P-26

BRANŻA

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BUDOWLANA**

CPV

37440000-4 SPRZĘT DO ĆWICZEŃ FIZYCZNYCH

- A. **PROJEKT BUDOWLANY**  
B. PRZEDMIAR ROBÓT  
C. KOSZTORYS INWESTORSKI  
D. STWIOR

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO, ZAKRES I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	<b>mgr inż. arch. Zofia Wernerowska-Frąckiewicz</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr UAN-KZ-7210/144/88	
PROJEKTOWAŁ	<b>mgr inż. Robert Paliga</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr KUP/0002/POOK/09	

MAJ 2020

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	3
	Część opisowa .....	4
	Dokumentacja fotograficzna .....	10
	Rys. 1      Projekt zagospodarowania terenu .....	14
	Rys. 2      Lokalizacja wyposażenia .....	15
2.	CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA .....	16
	Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami .....	17

PROJEKT  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

# OPIS TECHNICZNY

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy strefy street workout w Koronowie na działce nr 1047/82. Zadanie objęte opracowaniem polega na montażu obiektów małej architektury.

Zakres opracowania obejmuje:

1. Montaż urządzeń street workout, zlokalizowanych wg rysunków projektowych:
  - Zestaw street workout – 1 kpl;
2. Zmiana lokalizacji istniejących urządzeń, zlokalizowanych wg rysunków projektowych:
  - ławka drewniana z oparciem - 1 kpl;
  - urządzenie fitness - orbitrek - 1 kpl;
3. Montaż urządzeń dodatkowych:
  - tablica regulaminowa - 1 kpl;
4. Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego o wielkości ziarna od 0 do 2mm o grubości warstwy 30cm. Powierzchnia 98,94m<sup>2</sup>.
5. Uzupełnienie gruntu i wykonanie trawnika w miejscach pozostałych po przesunięciu części istniejącego wyposażenia.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać odpowiednie dokumenty zaświadczające o ich przeznaczeniu, stwierdzające zgodność z Polskimi Normami oraz instrukcję montażu i użytkowania. Wyposażenie street workout powinno spełniać wymagania normy „PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań”.

### 1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie na wykonanie prac projektowych;
- wizja lokalna;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w wersji elektronicznej,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U.2019.1186 z dnia 2019.05.21),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019r. poz. 1065, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2013.1129 z dnia 2013.09.24).

### 1.3. Opis istniejącego zagospodarowania terenu

Obszar objęty opracowaniem stanowi część działki nr 1047/82 w Koronowie. W obszarze objętym opracowaniem zlokalizowana jest funkcjonująca strefa fitness o powierzchni 455,00m<sup>2</sup>. W strefie fitness zamontowano następujące wyposażenie: wioślarz, orbitrek, twister, biegacz, dwa urządzenia w formie stałych drabinek, oraz dwie ławki drewniane. Nawierzchnię strefy fitness stanowi trawnik. Całość jest wygradzona ogrodzeniem z siatki metalowej oraz piłkochwytem od strony północno-wschodniej. Dostęp do strefy fitness odbywa się poprzez furtkę w ogrodzeniu.

W sąsiedztwie obszaru objętego opracowaniem znajduje się szkolne boisko sportowe, plac zabaw oraz skatepark.

#### 1.4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu

Zaprojektowano budowę strefy street workout na istniejącej strefie fitness. W ramach budowy zaprojektowano montaż urządzeń małej architektury – zestawu street workout oraz tablicy regulaminowej. Wyposażenie należy zamontować w lokalizacji określonej w części rysunkowej. Zabronione jest lokalizowanie urządzeń w odległości mniejszej niż 10m od linii rozgraniczającej ulicę.

Projektowane urządzenia zlokalizowano zgodnie z wytycznymi §40 *Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (odległość od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów wynosi ponad 10m), oraz zgodnie z wytycznymi §19 (Odległość od stanowisk postojowych w przypadku parkingu do 60 stanowisk postojowych wynosi przeszło 10m).

Przy montażu urządzeń należy przestrzegać wskazanych stref bezpieczeństwa, aby w ich obszarze nie znalazły się żadne elementy mogące stanowić niebezpieczeństwo dla korzystających z wyposażenia osób.

W ramach opracowania zawiera się przesunięcie części istniejącego wyposażenia strefy fitness – orbitreka oraz drewnianej ławki. Nowe miejsca lokalizacji urządzeń pokazano w części rysunkowej projektu. Przy zmianie lokalizacji urządzeń należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić przenoszonego wyposażenia. Sposób zakotwienia wyposażenia w gruncie należy wykonać w sposób analogiczny, jak urządzenia te zostały zamontowane obecnie. Miejsca pozostałe po przesunięciu wyposażenia należy uzupełnić gruntem, wyrównać do istniejącego profilu terenu i wysiać na nich trawę o gatunku przeznaczonym do stosowania w sporcie i rekreacji.

Nawierzchnię strefy street workout będzie stanowiła projektowana warstwa piasku płukanego o frakcji 0-2mm (powierzchnia 98,94m<sup>2</sup>) grubości 30cm.

Powierzchnia projektowanej strefy street workout wynosi 98,94m<sup>2</sup>. Powierzchnia istniejącej strefy fitness zmieni się z 455,00m<sup>2</sup> do 356,06m<sup>2</sup>.

Przy projektowanej strefie street workout oraz przy istniejącej strefie fitness znajduje się istniejące ogrodzenie metalowe. Należy dogiąć wszystkie wystające elementy metalowe, aby nie stanowiły one zagrożenia dla osób korzystających ze strefy street workout oraz strefy fitness.

#### 1.5. Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia strefy street workout:	98,94m <sup>2</sup>
W tym:	
Projektowana nawierzchnia z piasku płukanego	98,94m <sup>2</sup>
Długość strefy street workout	12,0m
Szerokość strefy street workout	8,40m

#### 1.6 NAWIERZCHNIA STREFY STREET WORKOUT

Nawierzchnię z piasku płukanego należy wykonać przy zachowaniu następującej kolejności robót:

- zdjęcie warstwy darni i humusu gr. 0,30m,
- ułożenie geowłókniny w celu odseparowania gruntu rodzimego od piasku,
- ułożenie pionowo pasów folii w celu odseparowania istniejącej darni od piasku,
- wykonanie nawierzchni z piasku płukanego o frakcji 0,2-2,0mm o grubości warstwy min. 0,30m.

W nawierzchni z piasku nie może być cząsteczek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg. Normy EN 933-1.

## **Nawierzchnia trawiasta w miejscach pozostałych po przesunięciu istniejących urządzeń**

### *Przygotowanie podłoża*

Istniejący grunt należy uzupełnić do poziomu istniejącego profilu terenu i wyrównać.

### *Nawożenie przedsiewne*

Gdy ziemia dostatecznie osiadzie, należy ją przegrabić, a następnie wysiać nawozy o dużej zawartości fosforu, potasu i azotu (np. polifoska lub amofoska). Po wysiewie nawozów należy bezwzględnie i staranie wymieszać je z glebą np. poprzez grabienie.

### *Wałowanie*

Po przedsiewnym nawożeniu należy przygotować ziemię do wysiewu nasion. Przygotowanie rozpocząć od wałowania. Jest to zabieg, który ma na celu wyrównanie powierzchni oraz zagęszczenie gleby. Wałowanie wykonać specjalnym walcem do trawników. Powinno być one wykonywane raz w jedną, a raz w drugą stronę, a następnie po przekątnej.

### *Siew nasion*

Wysiewanie nasion należy wykonywać w warunkach sprzyjających kiełkowaniu.

Trawę należy wysiewać:

- wiosną – od końca IV do połowy V, gdy temperatura gleby wynosi 6°- 8°C.
- późnym latem – od końca VIII do początku IX.

Bezpośrednio przed siewem glebę należy spulchnić za pomocą grabi na głębokość 2- 3cm. Ziemia powinna być wilgotna, ale tak by nie przyklejała się do narzędzi. Optymalna głębokość siewu wynosi 0,5 – 1,5cm.

Po wysiewie nasiona należy przykryć ziemią grabiąc je sprężystymi grabiami, a następnie wałować glebę (w celu docięnięcia nasion do podłoża). Po wałowaniu konieczne jest podlewanie trawnika zraszaczem drobnokropelkowym, aby nasiona nie zostały wypłukane.

### *Pierwsze koszenie*

Pierwsze koszenie należy wykonać, gdy trawa osiągnie wysokość 8 - 10cm.

### *Pielęgnacja trawnika*

W celu prawidłowej pielęgnacji nawierzchni trawiastej należy systematycznie stosować zabiegi:

- nawadniania,
- wertykulacji,
- aeracji,
- nawożenia,
- odchwaszczania,
- koszenia.

Powyższe zabiegi pielęgnacyjne należy stosować wg ustalonego harmonogramu w zależności od rodzaju gleby i gatunku trawy.

## **1.7 OPIS MATERIAŁÓW I MOTNAŻU URZĄDZEŃ**

Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodne z Polskimi Normami. Montaż należy wykonać zgodnie z dokumentacją montażową dołączoną do urządzenia w ściśle określonej kolejności, wg zasad sztuki budowlanej. Wszystkie impregnaty, śruby, liny powinny posiadać atesty higieniczne, deklaracje zgodności, Certyfikaty TUV. Wszystkie elementy powinny mieć gładkie powierzchnie i zaokrąglone krawędzie. Wszystkie materiały powinny być odporne na czynniki atmosferyczne. Wszystkie elementy stalowe powinny mieć gładką powierzchnie.

Wyposażenie street workout powinno spełniać wymagania normy „PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe - Wymagania bezpieczeństwa i metody badań”.

## 1.8 OPIS URZĄDZEŃ STREET WORKOUT

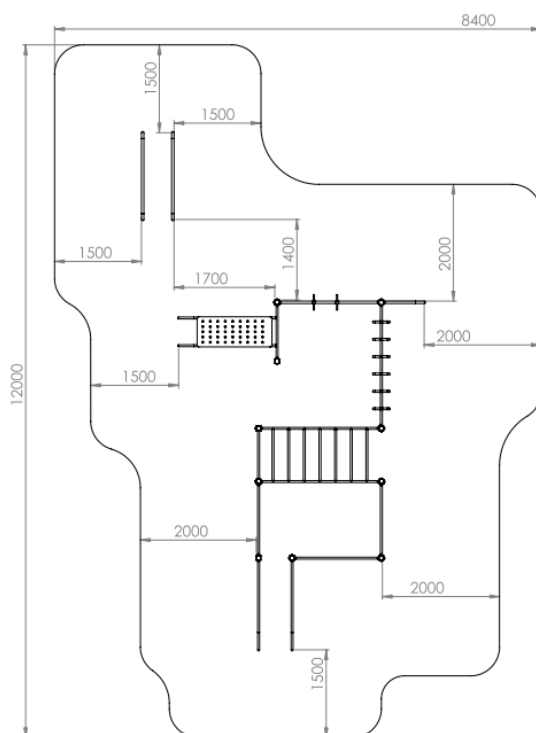
### 1.8.1 Zestaw do street workout

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej, podwójnie malowane proszkowo. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, galwanizację (fosforanowanie) i cynkowanie. Wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami polimerowymi.

Elementy konstrukcyjne: słupy pionowe kwadratowe 80x80mm, grubość ścianki 4mm, drążki i poręcze o średnicy 48,3mm; 42,7mm i 33,7mm, grubość ścianki 3,2mm.

Fundamentowanie: słupy zagłębione na 105cm w gruncie i zabetonowane fundamentem z betonu B25.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150kg. Przedział wiekowy: od 14 roku życia lub o wzroście powyżej 140cm. Strefa bezpieczeństwa 12,0x8,40m.



### STREFY BEZPIECZEŃSTWA

Strefa bezpieczeństwa to obszar wokół urządzenia street workout, wolny od innych urządzeń, posiadający odpowiednią, absorbującą ewentualny upadek nawierzchnię. Obszar strefy bezpieczeństwa zależy od wysokości potencjalnego upadku, czyli w praktyce od wysokości, na której mogą bawić się dzieci. Im urządzenie jest wyższe, tym ważniejsze staje się

zapewnienie bezpiecznego upadku. W przypadku sprzętu o wysokości do 1,5 m strefa powinna wynosić 1,5 m. Dla urządzeń, gdzie wysokość upadku jest wyższa niż 1,5 metra, aby obliczyć strefę bezpieczeństwa należy zastosować następującą formułę:

Strefa bezpieczeństwa = (maksymalna wysokość upadku – 1,5 m) x 0.667 + 1,5 m

Przyjęte w części graficznej projektu wymiary stref bezpieczeństwa mają charakter orientacyjny i służą do ustalenia wstępnej lokalizacji urządzeń.

## **1.9 OPIS URZĄDZEŃ UZUPEŁNIAJĄCYCH**

### **1.9.1 Tablica informacyjna regulaminowa**

Tablica informacyjna regulaminowa o wymiarze 0,65x0,1x1,8m z rury konstrukcyjnej o przekroju 48x3mm, ocynkowanej i malowanej proszkowo. Tablica wykonana z płyty HPL.



### **1.10 Dokumentacja strefy street workout**

Zaleca się, aby dokumentacja strefy street workout zawierała:

- świadectwo kontroli,
- instrukcję kontroli,
- instrukcję obsługi i konserwacji,
- instrukcję użytkowania,
- rejestr eksploatacji.

### **1.11 Kontrola i utrzymanie strefy street workout**

Wyposażenie street workout należy obsługiwać, kontrolować oraz konserwować zgodnie z zaleceniami producenta.

### **1.12 Informacja o wpisie do rejestru zabytków**

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

### **1.13 Dane, określające wpływ eksploatacji górniczych**

Na terenie projektowanej inwestycji nie występuje wpływ eksploatacji górniczych.

### **1.14 Informacja o zagrożeniach dla środowiska i zdrowia ludzi**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 z 2004r.) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

### **1.15 Uwagi końcowe**

Dopuszcza się zamianę użytych w projekcie urządzeń na inne, o takim samym typie, przeznaczone do stosowania na publicznych strefach street workout, pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów technicznych oraz zachowania wymaganych stref bezpieczeństwa wokół urządzeń.



### 1.16 Analiza obszaru oddziaływania obiektu

W myśl art.3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2019.1186 z dnia 2019.05.21) przez **obszar oddziaływania obiektu** należy rozumieć „teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu”.

Podstawa prawna	Charakter oddziaływania	Obszar oddziaływania (nr ewid. działki)
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. Nr 75, Poz. 69 z późn. zmianami)	<b>Analiza w zakresie funkcji</b>	
	<p><b>§ 40. 3.</b> Odległość placów zabaw dla dzieci, boisk dla dzieci i młodzieży oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m, przy zachowaniu wymogów § 19 ust. 1.</p> <p><b>Projektowany montaż urządzeń spełnia wymagania opisane w § 40. 3, zachowując odległości co najmniej 10m od linii rozgraniczających ulicę, okien przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów.</b></p> <p><b>§ 19 1.</b> Odległość stanowisk postojowych, w tym również zadaszonych, oraz otwartych garaży wielopoziomowych od: placu zabaw dla dzieci, boiska dla dzieci i młodzieży, okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku opieki zdrowotnej, w budynku oświaty i wychowania, w budynku mieszkalnym, w budynku zamieszkania zbiorowego, z wyjątkiem: hotelu, motelu, pensjonatu, domu wypoczynkowego, domu wycieczkowego, schroniska młodzieżowego i schroniska, nie może być mniejsza niż:</p> <p>1) dla samochodów osobowych:</p> <p>a) 7 m – w przypadku parkingu do 10 stanowisk postojowych włącznie, b) 10 m – w przypadku parkingu od 11 do 60 stanowisk postojowych włącznie, c) 20 m – w przypadku parkingu powyżej 60 stanowisk postojowych;</p> <p><b>Projektowany montaż urządzenia street workout spełnia wymagania opisane w § 19. 1, zachowując wyżej wymienione odległości od miejsc postojowych dla samochodów osobowych</b></p>	1047/82

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że w obszarze oddziaływania obiektu znajduje się działka o numerze ewidencyjnym: 1047/82.

## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Fot. 1 Strefa fitness – widok od strony południowo-zachodniej



Fot. 2 Strefa fitness i skatepark – widok od strony południowej





Fot. 3 Wyposażenie strefy fitness



Fot. 4 Wyposażenie strefy fitness





Fot. 5 Strefa fitness, plac zabaw, skatepark – widok od strony południowo-zachodniej



Fot. 6 Wyposażenie strefy fitness

Na zlecenie zamawiającego rzedne terenowe  
przedstawiono z dokładnością do 0.01m

Nie wyklucza się istnienia w terenie  
innych niezidentyfikowanych urządzeń podziemnych,  
których nie wykryto w trakcie pomiaru.

obszar aktualizacji

Oznaczenia budynków przedstawiono wg. KŚT.

elementy placu sportowego



jednostka ewidencyjna: 040304\_4, Koronowo-M  
obręb: ewidencyjny: 0001, Koronowo  
działka nr 1047/82

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

PUWG "2000" s. 6 Układ wysokości PL-EVRF2007-NH  
Arkusze mapy 6.197.20.08.4.1 i inne

Ks. rob. 9016/2020 Id. zgłoszenia 6640.2938.2020  
Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi  
Sieci projektowane- stan na dzień 05.05.2020r

Koronowo, dnia 07.05.2020r

Wykonał: Andrzej Izbaner

USŁUGI W BUDOWNICTWIE  
Andrzej Izbaner  
ul. Ogrodowa 34  
86-010 KORONOWO  
REGON 091573481 NIP 967-036-69-95

mgr inż. Andrzej Izbaner  
geodeta  
upr. 15722

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BYDGOSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0403.2020 2894
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	11.05.2020r
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Bydgoskiego Kierownik PODGiK Maciej Lewandowski

Elektronicznie  
podpisany przez  
Maciej Lewandowski  
Data: 2020.05.11  
11:16:01 +02'00'

LEGENDA

- A-E** OBSZAR OPRACOWANIA
- PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA Z PIASKU PŁUKANEGO  
O FRAKCJI 0-2mm, GR. WARSTWY 30cm. POWIERZCHNIA: 98,94m<sup>2</sup>
- ISTNIEJĄCY TRAWNIK  
POWIERZCHNIA: 356,06m<sup>2</sup>
- LINIA WYZNACZAJĄCA ODLEGŁOŚĆ 10m  
OD GRANICY Z DZIAŁKĄ DROGOWĄ
- PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE
- ZMIANA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA
- KIERUNEK PRZESUNIĘCIA ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA
- ISTNIEJĄCE WYPOSAŻENIE STREFY FITNESS

Stan istniejący dla obszaru oprac. stanowiącego część działki nr 1047/82	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
Strefa fitness	455,00
w tym:	
istniejący trawnik	455,00
RAZEM	455,00

Stan projektowany dla obszaru oprac. stanowiącego część działki nr 1047/82	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
Istniejąca strefa fitness	356,06
w tym:	
istniejący trawnik	356,06
Projektowana strefa street workout	98,94
w tym:	
projektowana pow. z piasku płukanego	98,94
RAZEM	455,00

WYPOSAŻENIE		
NR	NAZWA URZĄDZENIA	LICZBA SZTUK
MONTAŻ URZĄDZEŃ STREET WORKOUT		
1	ZESTAW STREET WORKOUT	1
MONTAŻ URZĄDZEŃ DODATKOWYCH		
2	TABLICA INFORMACYJNA REGULAMINOWA	1
ZMIANA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA		
3	ŁAWKA DREWNIANA Z OPARCIEM	1
4	URZĄDZENIE FITNESS - ORBITREK	1

PALIGA  
DESIGN

PALIGA DESIGN  
Koronowo, Aleje Wolności 1  
tel. 52 320-51-31  
e-mail: biuro@paliga.com.pl  
www.paliga.com.pl

BUDOWA STREFY STREET WORKOUT  
W KORONOWIE

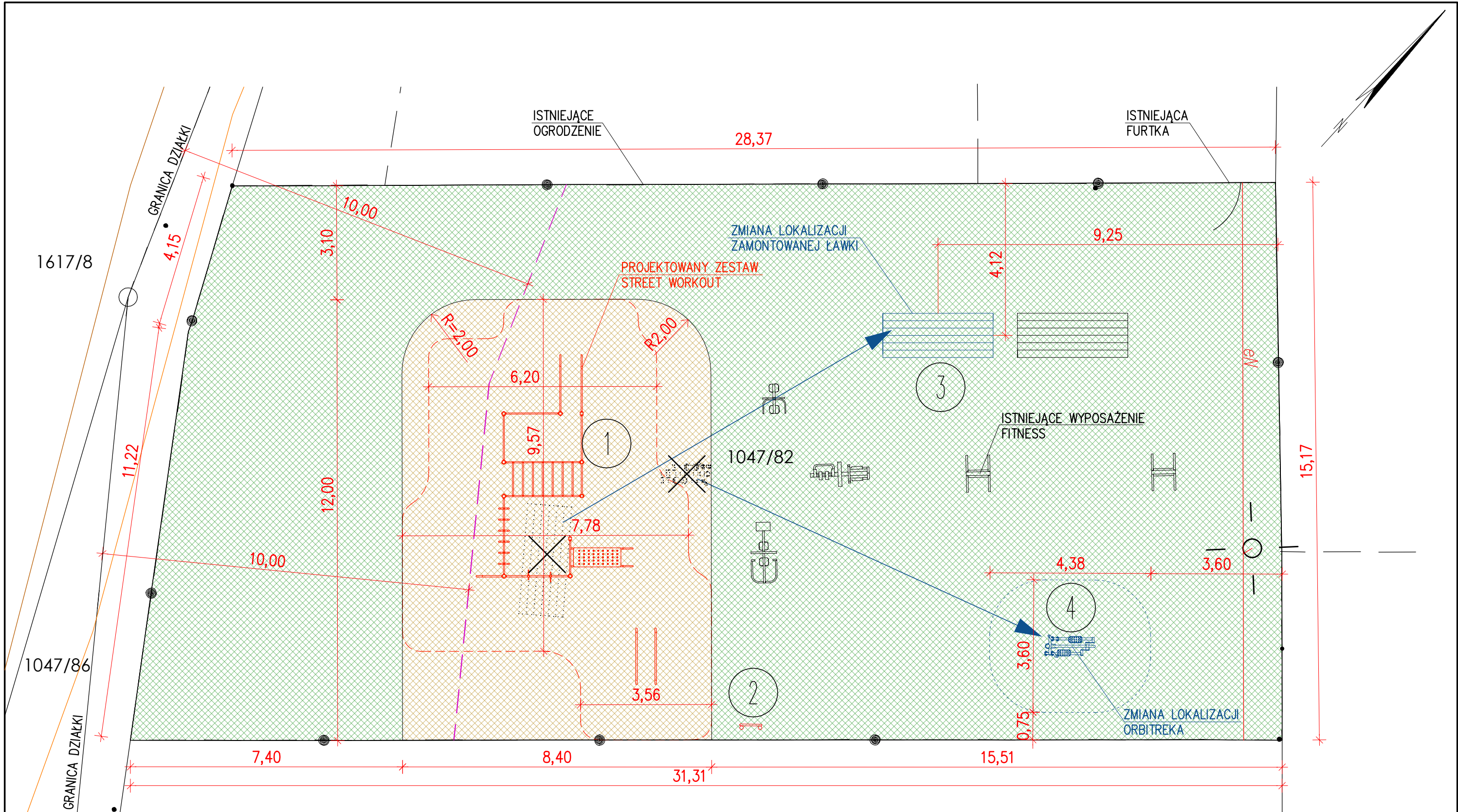
INWESTOR:  
Gmina Koronowo  
Plac Zwycięstwa 1  
86-010 Koronowo

LOKALIZACJA:  
dz. nr 1047/82  
86-010 Koronowo  
Gmina Koronowo








stadium  
P.B.  
branża  
BUD.  
rejestr  
P-26/2020

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. arch. Zofia Wernerowska	UAN-KZ-7210/ 144/88		05.2020r
OPR.	inż. arch. Łukasz Trzosek			05.2020r
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			skala 1:500	Z/1





LEGENDA

-  PROJEKTOWANA POWIERZCHNIA Z PIASKU PŁUKANEGO O FRAKCJI 0-2mm, GR. WARSTWY 30cm. POWIERZCHNIA: 98,94m<sup>2</sup>
-  ISTNIEJĄCY TRAWNIK POWIERZCHNIA: 356,06m<sup>2</sup>
-  LINIA WYZNACZAJĄCA ODLEGŁOŚĆ 10m OD GRANICY Z DZIAŁKĄ DROGOWĄ
-  PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE
-  ZMIANA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA
-  KIERUNEK PRZESUNIĘCIA ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA
-  ISTNIEJĄCE WYPOSAŻENIE STREFY FITNESS

WYPOSAŻENIE		
NR	NAZWA URZĄDZENIA	LICZBA SZTUK
MONTAŻ URZĄDZEŃ STREET WORKOUT		
1	ZESTAW STREET WORKOUT	1
MONTAŻ URZĄDZEŃ DODATKOWYCH		
2	TABLICA INFORMACYJNA REGULAMINOWA	1
ZMIANA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCEGO WYPOSAŻENIA		
3	ŁAWKA DREWNIANA Z OPARCIEM	1
4	URZĄDZENIE FITNESS - ORBITREK	1

PALIGA DESIGN		BUDOWA STREFY STREET WORKOUT W KORONOWIE		
PALIGA DESIGN Koronowo, Aleje Wolności 1 tel. 52 320-51-31 e-mail: biuro@paliga.com.pl www.paliga.com.pl		INWESTOR: Gmina Koronowo Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo	LOKALIZACJA: dz. nr 1047/82 86-010 Koronowo Gmina Koronowo	stadium P.B. branża BUD. rejestr P-26/2020
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJ.	mgr inż. Robert Paliga	KUP/0002/ POOK/09		05.2020r
OPR.	inż. arch. Łukasz Trzosek			05.2020r
LOKALIZACJA WYPOSAŻENIA			skala 1:100	1

## CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z artykułem 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z roku 2019, poz. 1186 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt „Budowa strefy street workout w Koronowie”, zlokalizowany na działce o numerze ewidencyjnym 1047/82 w miejscowości Koronowo, gmina Koronowo, powiat bydgoski - wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....  
mgr inż. Zofia Wernerowska-Frąckiewicz  
uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności architektonicznej nr UAN-KZ-  
7210/144/88

.....  
mgr inż. Robert Paliga  
uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr KUP/0002/POOK/09