

BIURO
PROJEKTOWE

MAGDALENA WALKIEWICZ
UL. TARNOWSKIEGO 28/3
39-400 TARNOBRZEG

MATERIAŁY NA ZGŁOSZENIE



MAŁA ARCHITEKTURA

NAZWA
ZADANIA:

BUDOWA STREET WORKOUT PARKU
W GORZYCACH

OBIEKT:

STREET WORKOUT
MAŁA ARCHITEKTURA

ADRES:

GORZYCE
Działka nr ewid. 2465
Obręb: 0002 GORZYCE
Jednostka ewidencyjna: 182002_2 Gorzyce

INWESTOR:

GMINA GORZYCE
ul. Sandomierska 75
39-432 Gorzyce

CZEŚĆ
PROJEKTU

CZEŚĆ I - OPISOWA I RYSUNKOWA

OŚWIADCZENIE

Niniejszą dokumentację opracowano stosownie do uzgodnień i warunków realizacji aktualnych w dniu jej wydania. Dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi wymaganiami prawnymi i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, oraz stanowi podstawę do wykonania przedmiotowego zadania.

	Imię i nazwisko	Branża	Numer uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marcin Walkiewicz	drogowa	PKD/0088/POOD/10	<i>mgr inż. Marcin Walkiewicz</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie drogowym, bez ograniczeń Nr ewid. PKD/0088/POOD/10 SWK/0073/QWOD/07
Wykonał:	mgr inż. Magdalena Walkiewicz	drogowa		<i>Magda</i>

LISTOPAD 2021

SPIS TREŚCI

1. OPIS TECHNICZNY			
1.	Podstawa opracowania	str.	3
2.	Przedmiot opracowania	str.	3
3.	Zakres i cel opracowania	str.	3
4.	Parametry techniczne inwestycji	str.	4
5.	Elementy stanu istniejącego	str.	4
6.	Elementy projektowane	str.	4
6.1	Szczegóły konstrukcji obiektu	str.	5
6.2	Odwodnienie	str.	5
6.3	Oświetlenie	str.	5
6.4	Zieleń	str.	5
7.	Oświadczenie, uprawnienia i izba projektanta	str.	6
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
	Rys 1 – Plan Orientacyjny	skala	1:25000
	Rys 2 – Plan Sytuacyjny	skala	1:500
	Rys.3 – Przekroje konstrukcyjne	skala	1:50
	Rys.3 – Schemat montażu	skala	1:75

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Dokumentację techniczną pn. "Budowa street workout parku w Gorzycach" opracowano w oparciu o:

- Umowę o dzieło nr TZ-I.2151.19.2021 z dnia 22.11.2021r pomiędzy Gminą Gorzyce, a Magdaleną Walkiewicz
- Mapę zasadniczą zaewidencjonowaną w GODGiK Urzędu Starostwa w tarnobrzegu
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 14 maja 1999 poz. 430, wraz ze zmianami Dz.U. 2019 poz. 1643)
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, z późn. zmianami – Dz. U. z 2020 r – poz 1333
- Katalog typowych Nawierzchni Drogowych Półsztywnych i Podatnych – GDDKiA 1997 r.
- Uzgodnienia szczegółowe i wizja lokalna w terenie.

2. POŁOŻENIE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Gorzyce. Na terenie działki nr ewid. 2465 znajdują się Szkoła Podstawowa nr 2, stadion sportowy oraz bieżnia lekkoatletyczna. Lokalizacje odcinka pokazano na rys. nr. 1 – Plan Orientacyjny.

3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji dla zadania pn: "Budowa street workout parku w Gorzycach"

Inwestycja polega na:

- Wykonaniu podbudowy z piasku
- Wykonaniu obrzeży betonowych
- Wykonaniu fundamentów pod elementy street workout
- Wykonaniu nawierzchni bezpiecznej
- Wykonaniu montażu elementów street workout

Celem inwestycji jest:

Wykonanie street workout w celu umożliwienia dla młodzieży formy ćwiczeń łączących elementy gimnastyki i parkouru. Ten typ treningu jest odpowiedni dla prawie każdego i można go wykonywać niemal wszędzie. Street workout daje możliwość trenować z wykorzystaniem własnej masy ciała. Kluczowymi elementami w Street Workout są: pompki, stanie na rękach, podciągnięcia, zwisy oraz różne ich kombinacje.

4. PARAMETRY TECHNICZNE INWESTYCJI

Podstawowe parametry:

- Wymiary nawierzchni bezpiecznej – 9,3m x 8,0m
- Wysokość max. urządzeń: - 2,3m
- Wymiary urządzenia: 6,35x4,97x2,3m
- Maksymalna wysokość swobodnego upadku: 1,3m
- Pola powierzchni zderzenia : 62,8m²

5. ELEMENTY STANU ISTNIEJĄCEGO

W stanie istniejącym znajduje się zieleń niska. W pobliżu zlokalizowana jest bieżnia lekkoatletyczna oraz ogrodzenie boiska.



Stan istniejący miejsca inwestycji

6. ELEMENTY PROJEKTOWANE

Projektuje się street workout poprzez wykonanie:

Urządzenie Street Workout

- Słupy wykonane z profilu zamkniętego 100x100x3mm,
- Drażki do ćwiczeń wykonane z rur $\varnothing 33,7 \times 4$ mm,
- Drabinka pozioma wykonana z rury $\varnothing 38 \times 4$ mm oraz $\varnothing 33,7 \times 4$ mm,
- Poręcze równoległe wykonane z rury $\varnothing 38 \times 4$ mm,
- Poręcze do pompki wykonane z rury $\varnothing 48,3 \times 2,9$ mm,
- Ławeczka do ćwiczeń wykonana jest płyty HDPE o grubości 15 mm,
- Wszystkie elementy stalowe urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowane lakierem akrylowym strukturalnym,
- Fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.
- Urządzenie wymaga zabetonowania wszystkich słupów konstrukcji betonem B20

Części składowe zestawu:

- Drabinka pionowa – 1szt.
- Drabinka pozioma – 1szt.
- Rura pionowa – 1szt.
- Poręcze równoległe – 1kpl.
- Poręcze do pompek – 1kpl.
- Ławeczka do ćwiczeń z drabinką – 1szt.
- Drażki do podciągania – 5szt.

Nawierzchnia bezpieczna (sztuczna trawa)

- piasek frakcji 0,2-2,0mm
- mata amortyzująca 2,5cm (sztuczna trawa)
- powierzchnia posypana piaskiem kwarcowym 0,3-0,8mm
- obrzeże betonowe 8x30x100cm

6.1. Szczegóły konstrukcji nawierzchni.

Na rys. 3 pokazano szczegół konstrukcji nawierzchni.

1. Budowa warstw konstrukcyjnych placu

Warstwa	Materiał
Nawierzchnia bezpieczna	Piasek kwarcowy 0,3-0,8mm
Nawierzchnia bezpieczna	Mata amortyzująca (sztuczna trawa)- 2,5cm
Podbudowa	Piasek frakcji 0,2-2,0mm - 20cm
	Grunt macierzysty

6.2. Odwodnienie

Projektuje się powierzchniowy spływ wód opadowych i roztopowych za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do gruntu.

6.3. Oświetlenie

Brak.

6.4. Zieleń

W ramach przebudowy należy odtworzyć zniszczoną przez roboty budowlane zieleń i uporządkować teren.

Opracował:
mgr inż. Magdalena Walkiewicz



Oświadczenie

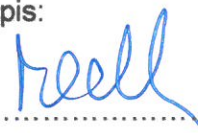
Oświadczam że dokumentacja techniczna : "Budowa street workout parku w Gorzycach" została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i może służyć celowi do jakiego został wykonany.

Opracował:

mgr inż. Marcin Walkiewicz

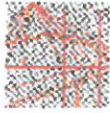
PDK/0088/POOD/10

podpis:



.....

Tarnobrzeg Listopad 2021 r.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIB-KK/0073/OWOD/07

Rzeszów, 2010-06-24

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2010 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2011 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MARCIN WALKIEWICZ,

magister inżynier

kierunek studiów - budownictwo /

ur. 28 lutego 1978 r., miejsce urodzenia - Stąporków
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0088/POOD/10**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócenie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 17 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Oraz przysięgają:
1. Pan Marcin Walkiewicz
ul. Powstańcza 2a
29-100 Stąporków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4 str.

Skład Orzekający PDK OIBB

dr inż. Zbigniew Płwako

mgr inż. Andrzej Illiniak

inż. Stanisław Dołęgowski

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Walkiewicz
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ewid. PDK/0088/POOD/10
SKK/0073/OWOD/07



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PKD-D3Z-ZSR-D91 *

Pan Marcin Roman Walkiewicz o numerze ewidencyjnym PDK/BD/0388/07
adres zamieszkania ul. Tarnowskiego 28/3, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-31 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

Proszę nie przycinąć

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Marcin Walkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
* specjalności drogowej, ogólniczeń
Nr ewid. PDK/0088/POOD/10
SWK/0073/OWOD/07

Licencja nr GGIODII.6621.4064.2021_1820_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Tarnobrzeski
2. Licencjobiorca: Marcin Walkiewicz
Tarnowskiego 28/3
39-400 Tarnobrzeg
3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci rastrowej		2021-10-28	Obszar zamówienia ograniczony punktami: POLIGON1: 5613731.95,7559809.11; 5613845.45,7559809.11; 5613845.45,7559999.11; 5613731.95,7559999.11; 5613731.95,7559809.11

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb
5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

.....
(podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

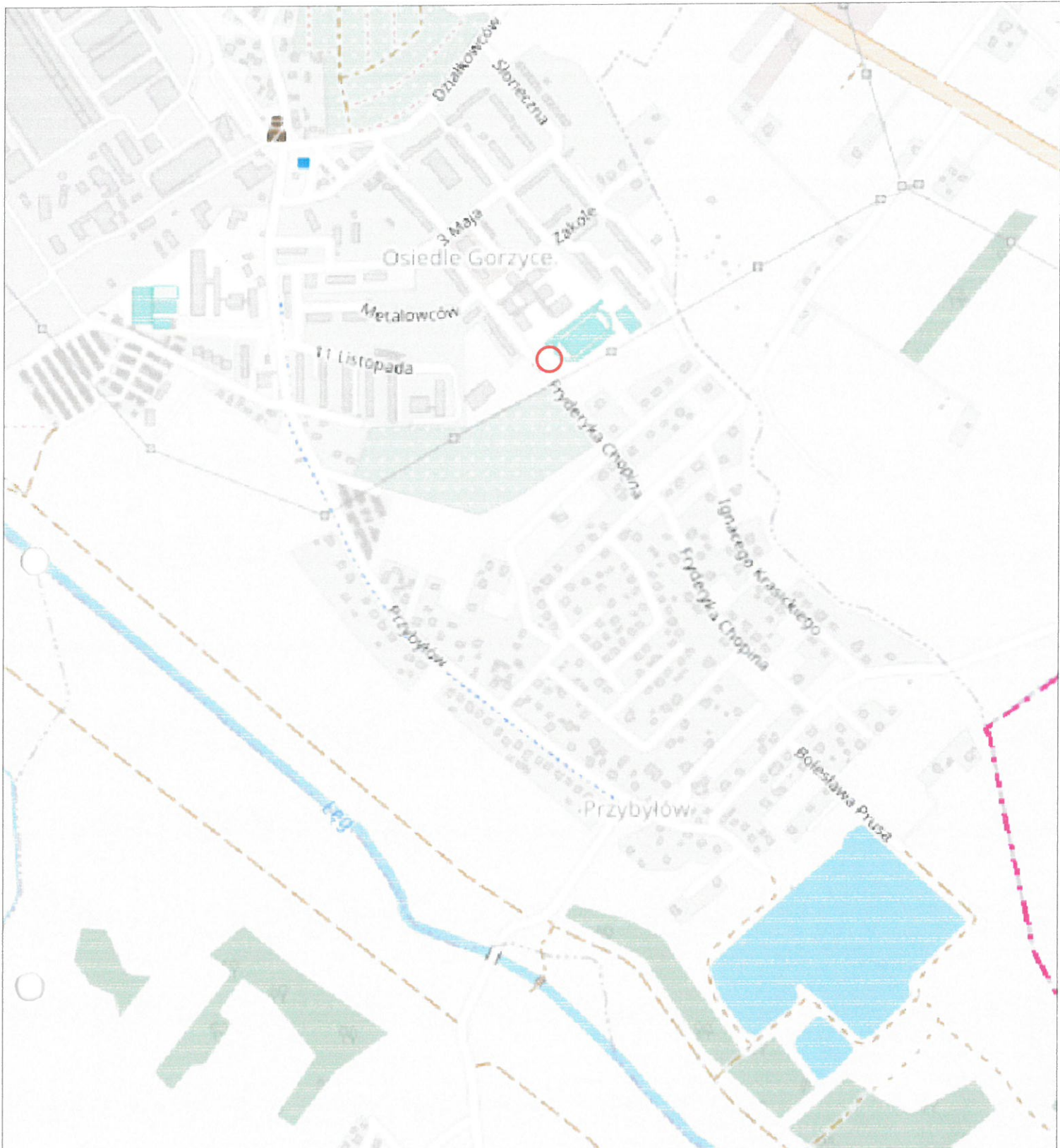
POUCZENIE



Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 1989 nr 30 poz. 163, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

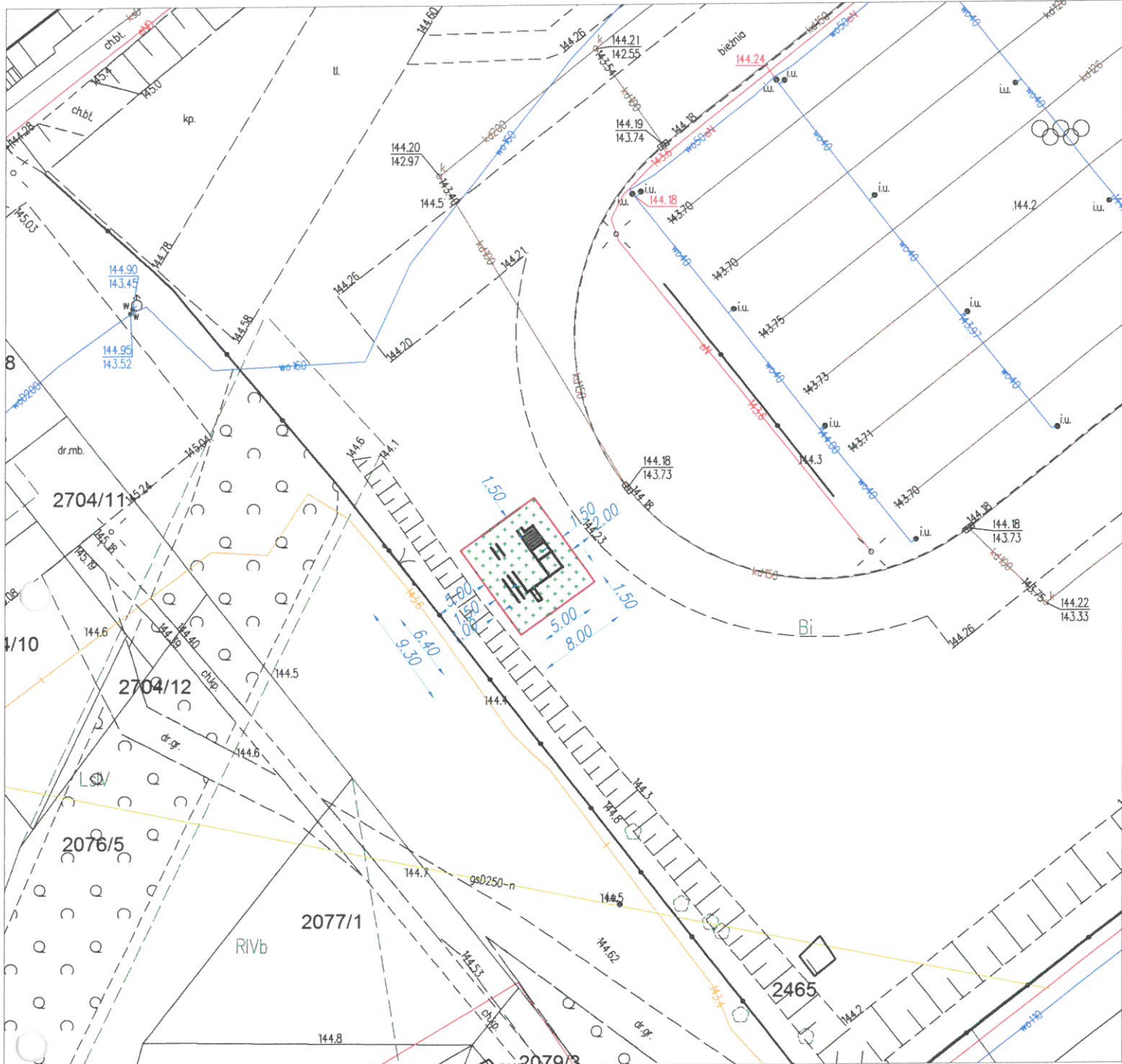
- 1) Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGİB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu godeł mapy, współrzędnych poligonu.
- 2) Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.
- 3) Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:
 - 1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji:
403d4cc7-72a3-45fe-83cc-4a7a25d5ab9a
 - 2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:
<https://tarnobrzkeski.geoportall2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>
 - 3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy:
2021-10-28 10:05:16
 - 4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
 - 5) pouczenie o sposobie weryfikacji:
w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2, wpisać identyfikator, o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk Weryfikuj

**Za zgodność
z oryginałem**




mgr inż. Marcin Walkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ewid. / PDR/0048/P/00D/10
SWK/00760/W01/07



Inwestor:	GMINA GORZYCE 39-432 Gorzyce, ul. Sandomierska 75			 Nr Rys. 1
Temat	Budowa street workout parku w Gorzycach			
Nazwa rysunku	ORIENTACJA			
	Faza: Materiały na zgłoszenie		Data: 11.2021	Skala 1:25000
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Marcin Walkiewicz	PDK/0088/P00D/10	
DROGOWA	Wykonał	mgr inż. Magdalena Walkiewicz		

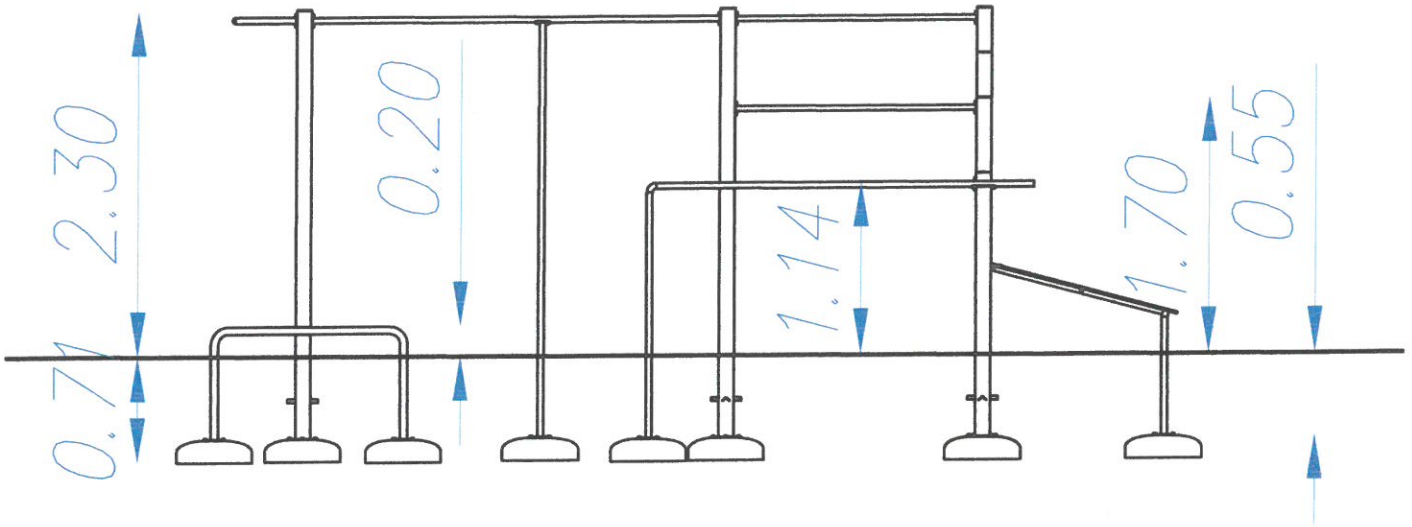


LEGENDA:

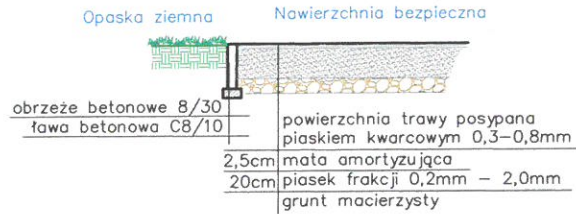
-  Nawierzchnia syntetyczna 8m x 9,3m
-  Obrzeże betonowe 8x30x100cm
-  Urządzenia street workout

Inwestor:	GMINA GORZYCE 39-432 Gorzyce, ul. Sandomierska 75			 Nr Rys. 2
Temat	Budowa street workout parku w Gorzycach			
Nazwa rysunku	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
	Faza: Materiały na zgłoszenie		Data: 11.2021	Skala 1:500
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Marcin Walkiewicz	PDK/0088/P00D/10	
DROGOWA	Wykonał	mgr inż. Magdalena Walkiewicz		

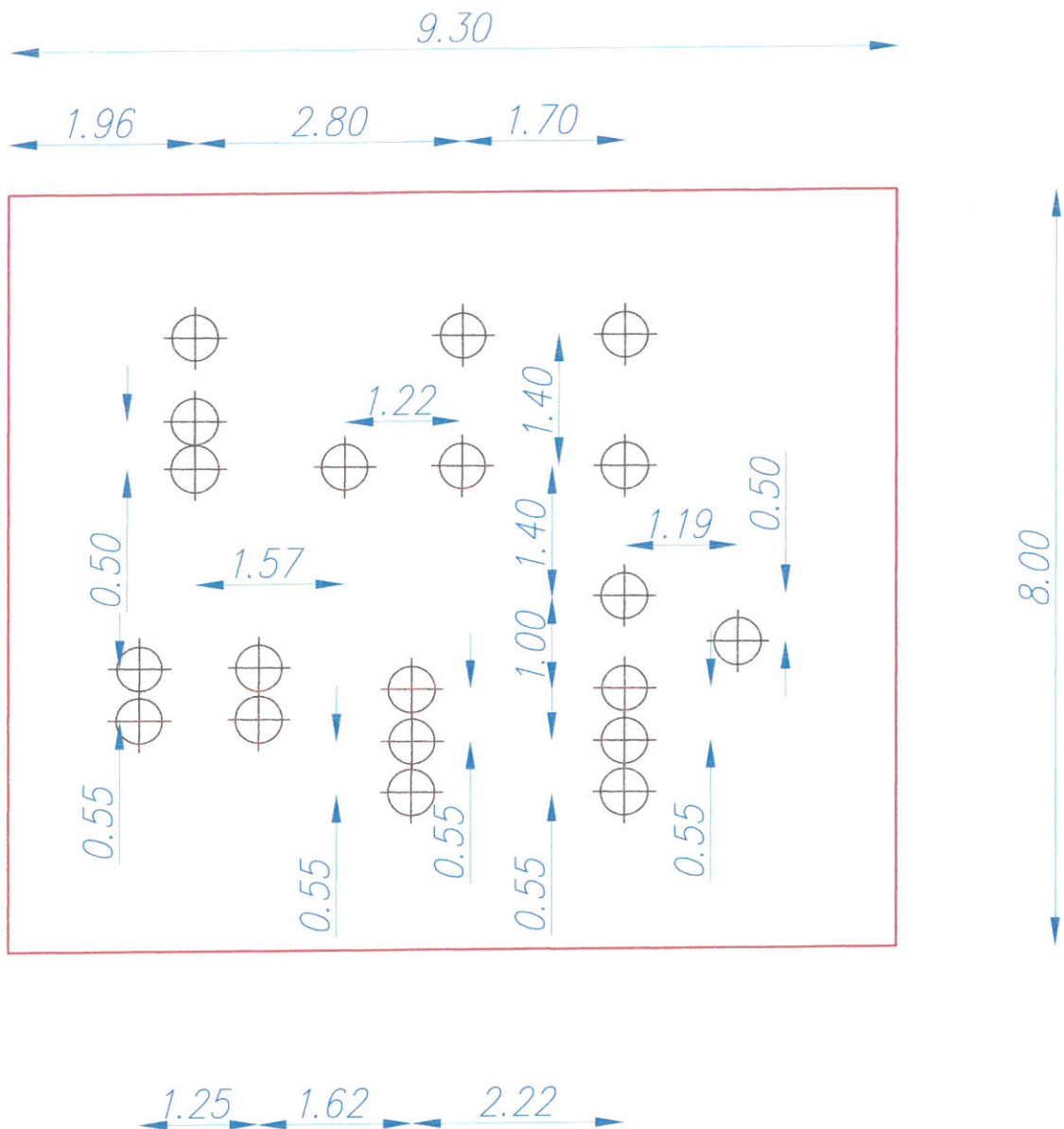
PRZEKRÓJ PIONOWY



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ



Inwestor:	GMINA GORZYCE 39-432 Gorzyce, ul. Sandomierska 75				Nr Rys. 3
Temat	Budowa street workout parku w Gorzycach				
Nazwa rysunku	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE				
	Faza: Materiały na zgłoszenie		Data: 11.2021	Skala 1:50	
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis	
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Marcin Walkiewicz	PDK/0088/POOD/10		
DROGOWA	Wykonał	mgr inż. Magdalena Walkiewicz			



Inwestor:	GMINA GORZYCE 39-432 Gorzyce, ul. Sandomierska 75			Nr Rys. 4
Temat	Budowa street workout parku w Gorzycach			
Nazwa rysunku	SCHEMAT MONTAŻU			
	Faza: Materiały na zgłoszenie		Data: 11.2021	Skala 1:75
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Marcin Walkiewicz	PDK/0088/P00D/10	<i>Magda</i>
DROGOWA	Wykonał	mgr inż. Magdalena Walkiewicz		<i>Magda</i>