



**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
REM PROJEKT**

Remigiusz Chmielewski

ul. Willowa 4; 86-122 Bukowiec

NIP 559-190-91-98; REGON 3822489700

tel. 788-579-550

e-mail: biuro.remprojekt@gmail.com

EGRZEMPLARZ NR 1

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestor:

Gmina Dobrcz

Ul. Długa 50

86-022 Dobrcz

Przedmiot opracowania:

Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Kotomierzu.

Lokalizacja:

Działka nr 340, obręb ew. 0004 Kotomierz, jedn. ew. 040303_2 Dobrcz

Zespół projektowy:

<i>mgr inż.</i> Remigiusz Chmielewski	KUP/0046/PWBKb/18 specjalność konstrukcyjna	
---	---	--

Wrzesień 2022 r.

Spis treści

I.	OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH	3
1.	Przedmiot inwestycji.....	4
2.	Przeznaczenie obiektów	4
3.	Szczegółowy zakres prac	4
3.1	Wykonanie boiska wielofunkcyjnego	4
3.2	Wykonanie ławek rekreacyjnych.....	7
4.	Dokumentacja fotograficzna istniejącego terenu wokół szkoły	8
II.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	10
III.	WIZUALIZACJE ARCHITEKTONICZNE BOISKA	11

I. OPIS TECHNICZNY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania są roboty budowlane polegające na wykonaniu nowego boiska wielofunkcyjnego na terenie Szkoły Podstawowej na działce nr 340 w Kotomierzu.

Zakresem opracowania są następujące zamierzenia budowlane:

- budowa nowego boiska wielofunkcyjnego,
- wykonanie ławek rekreacyjnych

2. Przeznaczenie obiektów

Projektowane boisko wielofunkcyjne wraz z elementami małej architektury będzie stanowić uzupełnienie istniejącego terenu szkoły podstawowej i będzie miejscem użytku publicznego.

3. Szczegółowy zakres prac

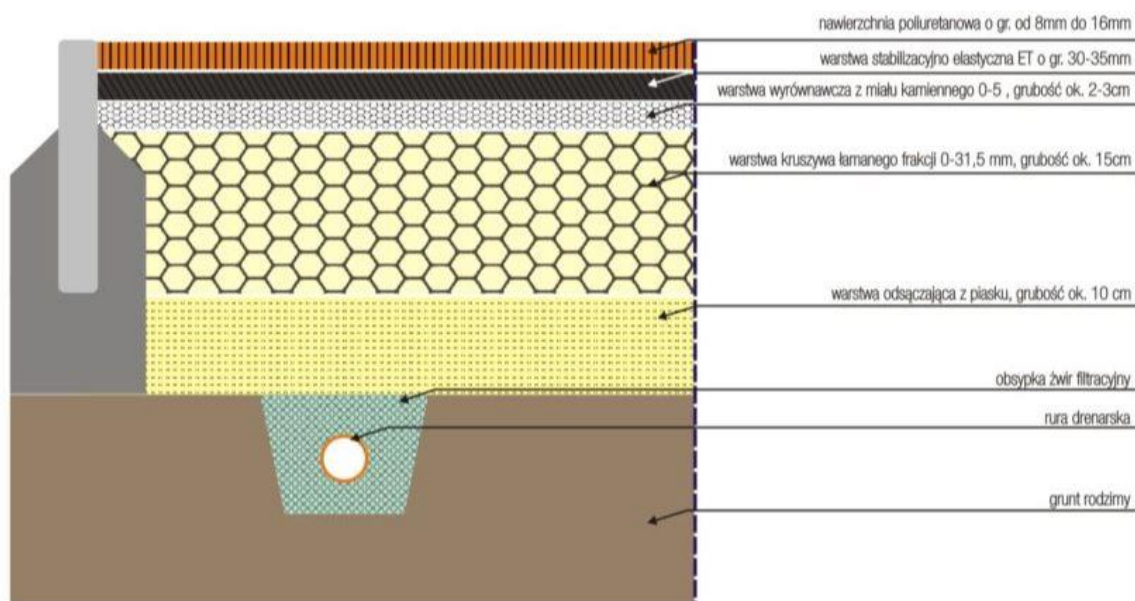
3.1 Wykonanie boiska wielofunkcyjnego

Projektuje się wykonanie nowego boiska wielofunkcyjnego na terenie istniejącego boiska trawiastego. Projektowane boisko zlokalizowane w obrębie bieżni lekkoatletycznej będącej w trakcie realizacji zgodnie z planem sytuacyjnym.

Boisko wielofunkcyjne będzie posiadać specjalną nawierzchnię poliuretanową umożliwiającą uprawianie sportów takich jak piłka nożna, koszykówka, siatkówka i tenis ziemny. Boisko będzie miało zaaplikowane metodą natryskową linie różnego koloru do poszczególnych ww. sportów zespołowych. Boisko będzie wyposażone w sprzęt sportowy obejmujący bramki do piłki nożnej i kosze do piłki koszykowej oraz siatki do siatkówki i tenisa ziemnego.

Istniejącą trawę razem z humusem należy usunąć, wykonać wykop o głębokości ok. 35cm, a następnie wykonać podbudowę pod nawierzchnię boiska zgodnie z poniższym przekrojem.

Przekrój przez nawierzchnię poliuretanową - podbudowa z kruszyw łamanych



Tolerancja płaskości podbudowy pod nawierzchnią wynosi max 2mm mierzone na długości łaty w każdym punkcie i kierunku. Podbudowa z warstwy stabilizacyjnej powinna zostać wykonana w taki sposób, aby nie występowało wykruszanie się warstwy górnej.

Projekt przewiduje zastosowanie obrzeży betonowych na ławach betonowych. Wymiary obrzeży: 8x30x100cm. Obrzeża posadowione na ławie z betonu wylewanego klasy nie niższej niż B10 i podsypce piaskowej. Obrzeża należy zamontować po zewnętrznej stronie boiska. Grubość ławy 10cm + opory min. 4cm i szerokości o 10 cm większej z każdej strony niż szerokość obrzeża. Opory ze spadkiem w kierunku zewnętrznym.

Na tak przygotowanym podłożu wykonać nawierzchnię poliuretanową modułową zaprojektowaną i dostarczoną przez producenta nawierzchni sportowych.

Specyfikacja nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego:

Nawierzchnia poliuretanowa elastyczna, bezspoinowa, antypoślizgowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa, instalowana maszynowo „in situ” (bezpośrednio na placu budowy). Dopuszcza się użytkowanie nawierzchni w obuwiu z kolcami.

Łączna grubość nawierzchni min. 16 mm

Kolor nawierzchni standardowy – czerwony, zielony, pozostałe według zamówienia.

Zastosowanie:

- boiska wielofunkcyjne (zalecane)

- bieżnie lekkoatletyczne (opcjonalnie)
- zewnętrzne obiekty sportowe i rekreacyjne

Komponenty niezbędne do wykonania nawierzchni:

- środek impregnująco-gruntujący
- jednoskładnikowe lepiszcze
- jednoskładnikowe lepiszcze
- Granulat gumowy wierzchni 1-4 mm
- Granulat gumowy podkładowy 1-4 mm

Do nawierzchni w kolorach wrażliwych na promieniowanie UV, takich jak szary, niebieski, beżowy, fioletowy itp., w celu uniknięcia zmian barwy zaleca się stosować systemy UV odporne.

Wykonanie nawierzchni:

1. Przygotowanie podłoża – powierzchnia na której ma zostać zainstalowana elastyczna nawierzchnia sportowa, powinna być trwała, sucha, nośna i wolna od luźnych i kruchych cząstek oraz substancji pogarszających adhezję, takich jak oleje, smary, farby czy inne zanieczyszczenia. Jeżeli podłoże nie spełnia w/w wymagań należy je poddać: śrutowaniu, frezowaniu lub szlifowaniu. W przypadku podłoża betonowego wilgotność nawierzchni nie powinna być wyższa niż 4% (sprawdzić aparaturą CM). Temperatura podłoża musi mieć co najmniej 3°C powyżej bieżącej temperatury punktu rosy.
2. Warstwa gruntująca – Podłoże należy zagruntować w celu poprawy jego właściwości mechanicznych oraz przyczepności z matą.
 - Na podłoże betonowe lub asfaltobetonowe nanieść impregnat za pomocą wałka lub natrysku hydrodynamicznego i pozostawić do odparowania rozpuszczalnika. Impregnat należy nanieść 4-8 h przed ułożeniem maty gumowej.
 - Na podłożu mineralnym należy ułożyć warstwę stabilizującą mineralno - gumową. Jest to mieszanina granulatu gumowego podkładowego, kruszywa i spoiwa. Należy nanieść impregnat jeżeli czas pomiędzy wykonaniem warstwy stabilizującej a warstwy podkładowej wynosi więcej niż 1 dzień. Impregnat należy nanieść przy pomocy wałka lub natrysku hydrodynamicznego 4-8 h przed ułożeniem maty gumowej.
3. Warstwa podkładowa - w specjalnym mieszalniku wymieszać dokładnie granulaty gumowy podkładowy z lepiszczem poliuretanowym tak aby każda granulka gumowa była otoczona klejem. Tak przygotowaną mieszaninę ułożyć na zagruntowanym podłożu za

pomocą rozkładarki. Matę pozostawić do utwardzenia. Proces ten uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza i podłoża.

4. Warstwa użytkowa - w specjalnym mieszalniku wymieszać dokładnie granulaty gumowy wierzchni z lepiszczem poliuretanowym tak aby każda granulka gumowa była otoczona klejem. Tak przygotowaną mieszaninę ułożyć na warstwie podkładowej za pomocą rozkładarki. Matę pozostawić do utwardzenia. Proces ten uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza i podłoża.

5. Malowanie linii - po utwardzeniu systemu namalować linie odpowiednią farbą zgodnie z projektem.

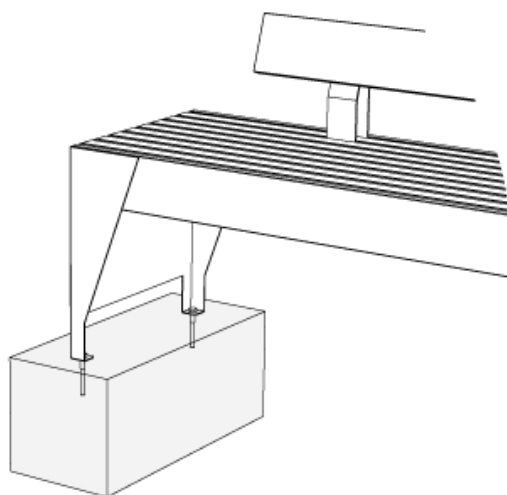
Zabrania się układania nawierzchni na zawilgoconym podłożu i przy opadach deszczu oraz temperaturze poniżej 7 °C i powyżej 30 °

3.2 Wykonanie ławek rekreacyjnych

Projektuje się wykonanie siedmiu ławek rekreacyjnych wzdłuż bieżni będącej w trakcie realizacji zgodnie z planem sytuacyjnym. Ławki drewniane na stelażu żeliwnym mocowane do wkopanych w grunt prefabrykowanych bloków betonowych (np. stopnie betonowe) za pomocą kotew chemicznych. Lokalizacja ławek rekreacyjnych wg planu sytuacyjnego.



Widok projektowanej ławki rekreacyjnej.



Sposób mocowania ławki rekreacyjnej do podłoża.

4. Dokumentacja fotograficzna istniejącego terenu wokół szkoły

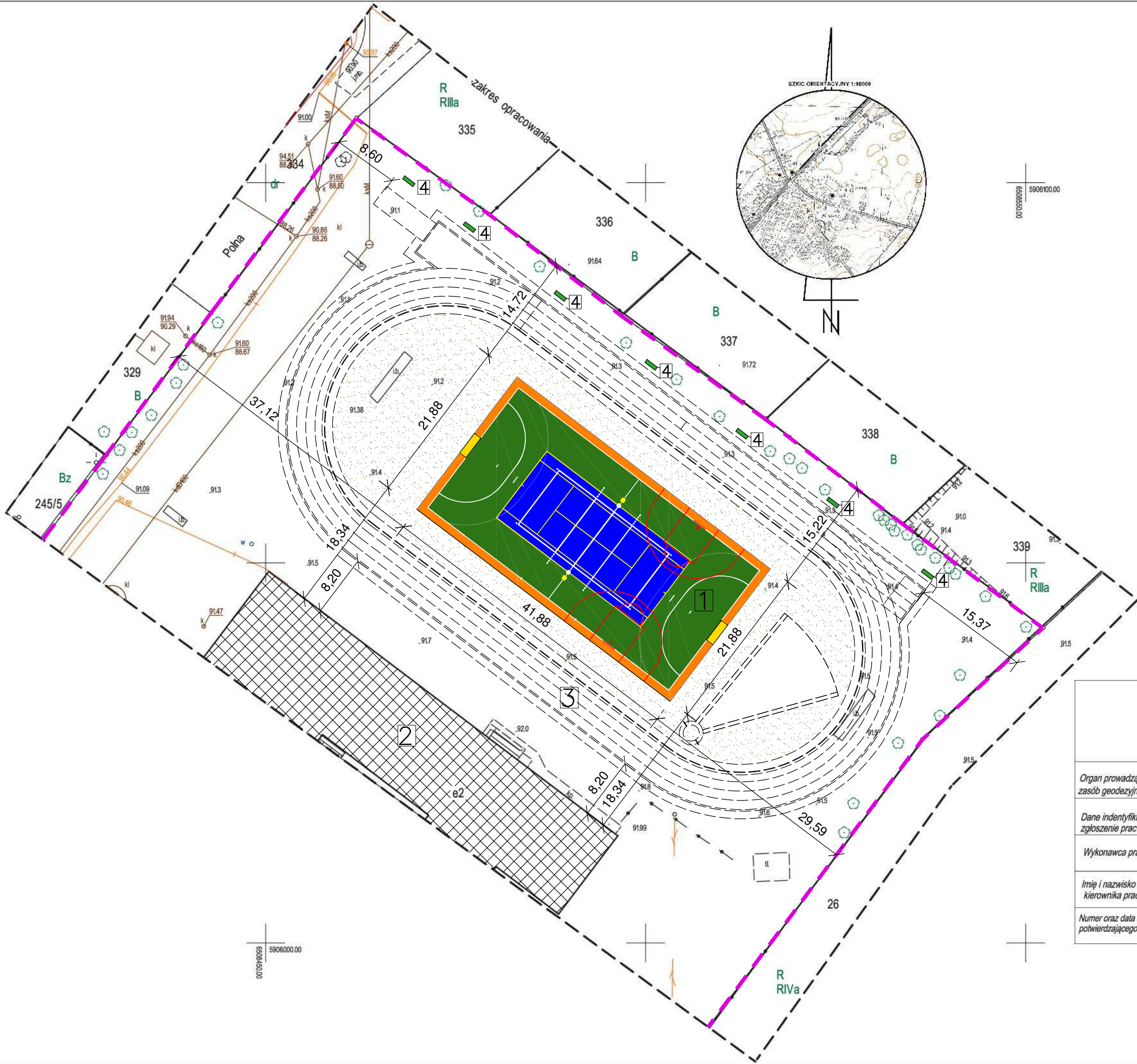




Opracował :

.....

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna: Dobrcz [040303_2]
Obręb ewidencyjny: Kotomierz [0004]

Układ wsp. płaskich 2000/6, wysokości EVRF 2007
Obciążeń gruntowych nie badano.
Granice naniesiono na podstawie danych z EGiB.
Ark. mapy 6.197.22.16.3.4 (21.12)
Ks.rob.55/2022, ID. 6640.5551.2022
Data opracowania mapy 26.08.2022r.

Wykonawca:
AZYMUT
Usługi Geodezyjne
Anna Zarzecka
tel. 785 972 615
biuro@azymutgeo.pl

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez: Anna Zarzecka
Data: 2022.09.12 14:45:39 CEST
Anna Zarzecka
Uprawnienia nr 22918

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

Oświadczam, 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
Dane identyfikujące zgłoszenie prac	6640.5551.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	AZYMUT Usługi Geodezyjne Anna Zarzecka NIP: 559-196-28-21
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac geodezyjnych	Anna Zarzecka Uprawnienia nr 22918 zaśw. GdK
Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.5551.2022_68374 z dnia 12.09.2022r.

"Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia"

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez: Anna Zarzecka
Data: 2022.09.12 14:45:39 CEST

podpis wykonawcy prac


PLAN SYTUACYJNY
TERENU DZIAŁKI NR 340
W KOTOMIERZU, GM. DOBR CZ

INWESTOR:
GMINA DOBR CZ
ul. Długa 50
86-022 Dobrcz

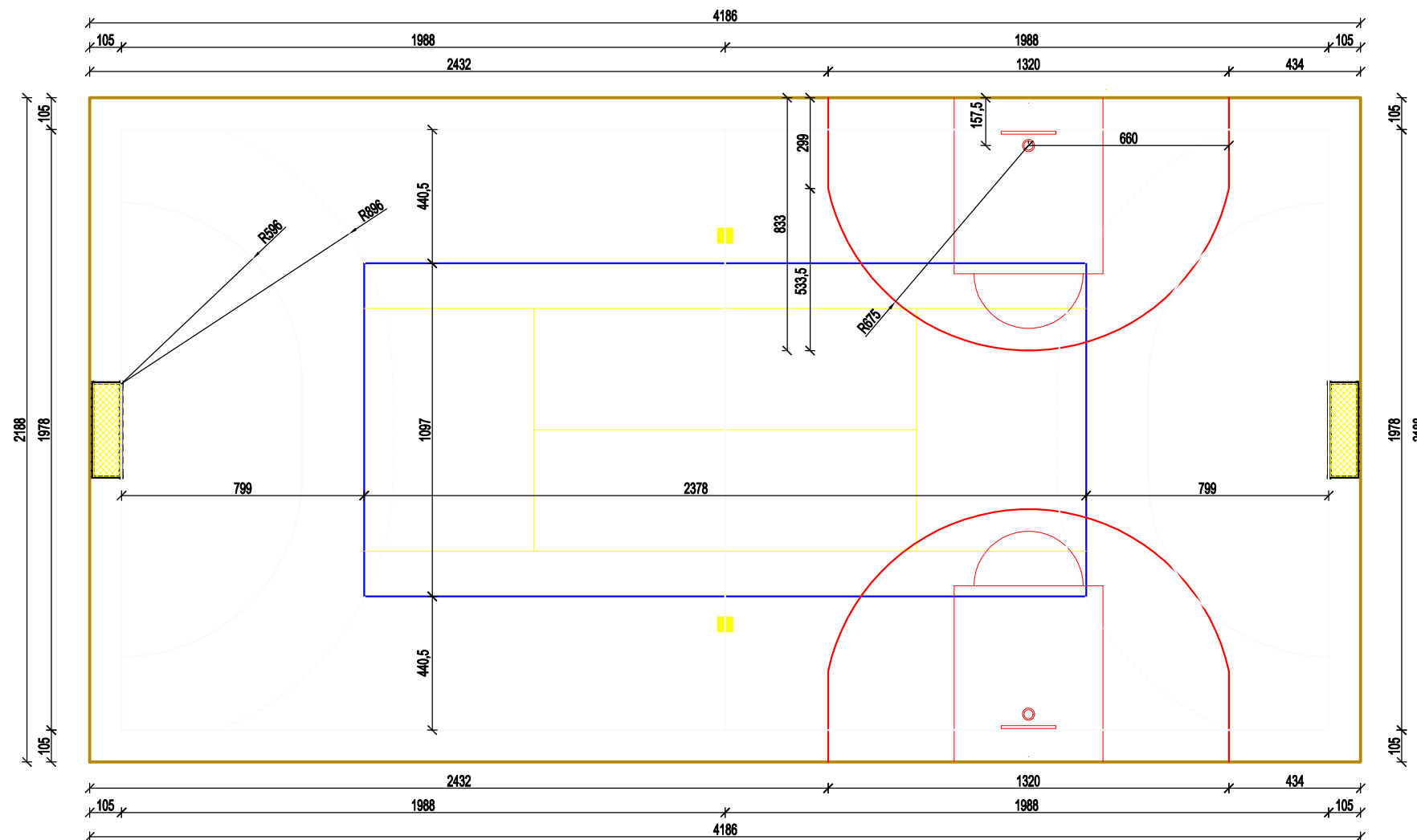
LEGENDA:	
	GRANICA DZIAŁEK-TEREN INWESTYCJI
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI SZKOŁY
	PROJEKTOWANA ZIELEŃ URZĄDZONA

- 1 - PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNIE
- 2 - ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
- 3 - BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA W TRAKCIE REALIZACJI
- 4 - PROJEKTOWANE ŁAWKI REKREACYJNE

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPII MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

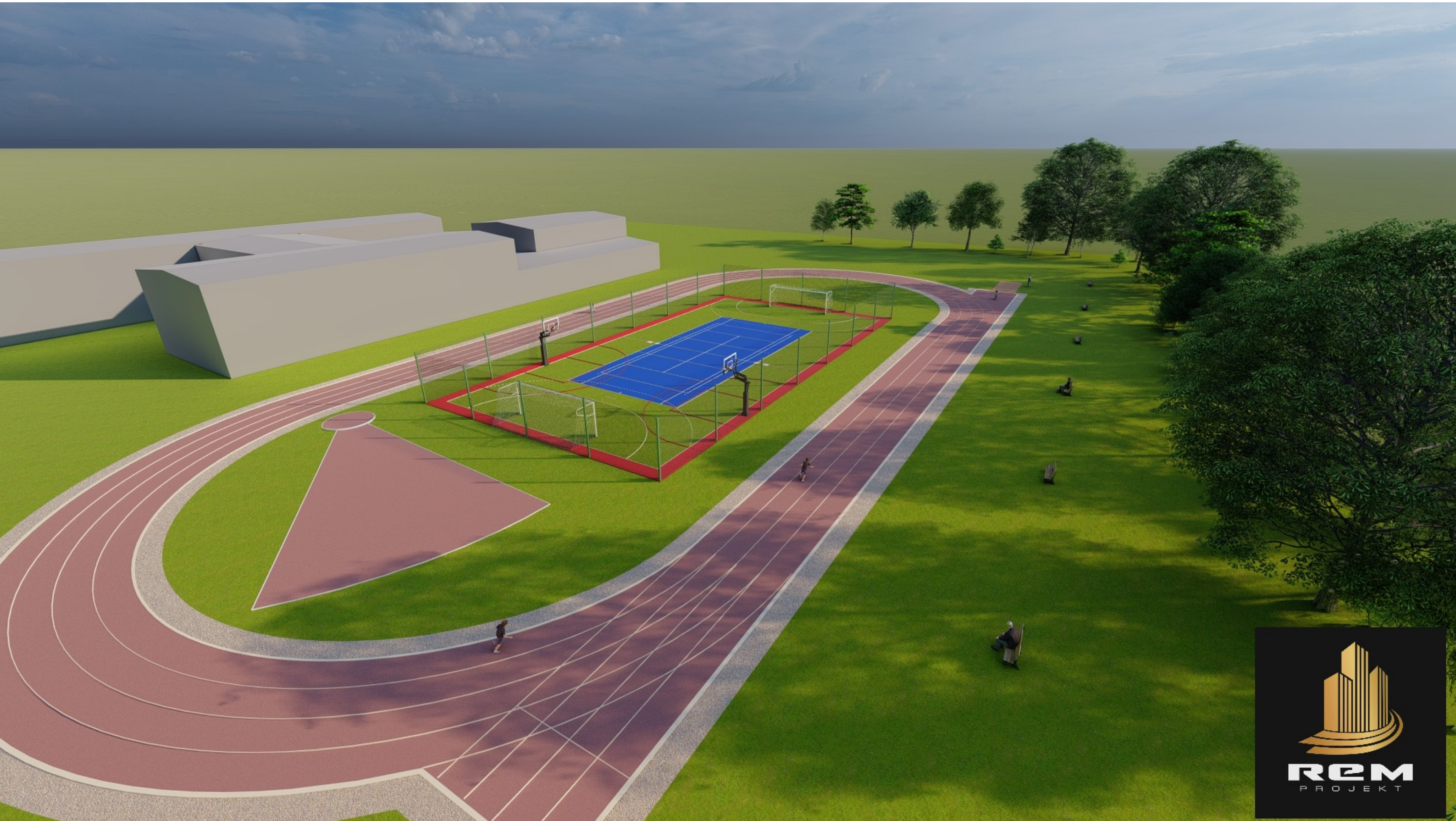
		ul.16 Plk.Ul.Wlkp.18; 86-122 Bukowiec tel. 788-579-550 e-mail: biuro.remprojekt@gmail.com			
NAZWA INWESTORA		Gmina Dobrcz ul. Długa 50 86-022 Dobrcz			
NAZWA ZADANIA		Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Kotomierzu.			
NUMER DZIAŁKI		Działka nr 340 Kotomierz, gm. Dobrcz.			
FAZA ZADANIA		SKALA	BRANŻA		
Zgłoszenie		1:500	Architektura		
TYTUŁ RYSUNKU PLAN SYTUACYJNY					
NR RYSUNKU		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENIE	DATA	PODPIS
1		konstrukcja	KUP/0046/PWBKb/18	09.2022 r.	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA mgr inż. Remigiusz Chmielewski					

RZUT BOISKA

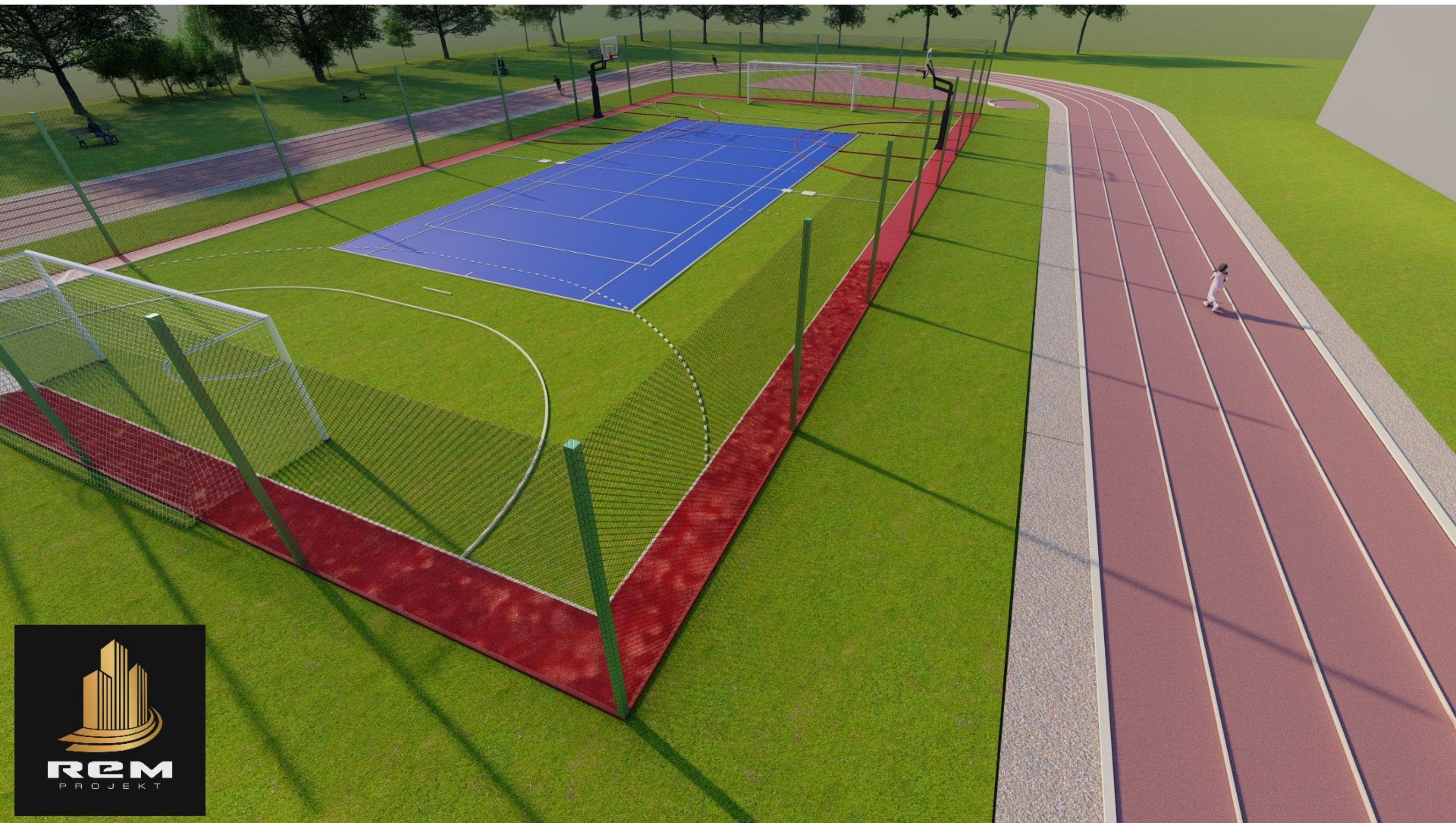


 <div> <div>REM</div> <div>PROJEKT</div> </div>		ul. Willowa 4; 86-122 Bukowiec tel. 788-579-550 e-mail: biuro.remprojekt@gmail.com		
NAZWA INWESTORA		Gmina Dobrcz ul. Długa 50 86-022 Dobrcz		
NAZWA ZADANIA		Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej w Kotomierzu		
NUMER DZIAŁKI		Działka nr 340, Kotomierz, gm. Dobrcz		
FAZA ZADANIA		SKALA		BRANŻA
Zgłoszenie		1:200		Architektura
TYTUŁ RYSUNKU				
RZUT BOISKA				
NR RYSUNKU		SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIENIA
2				
DATA		PODPIS		
09.2022 r.				
PROJEKTANT KONSTRUKCJA		KUP/0046/PWBKb/18		
mgr inż. Remigiusz Chmielewski		konstrukcja		

III. WIZUALIZACJE ARCHITEKTONICZNE BOISKA

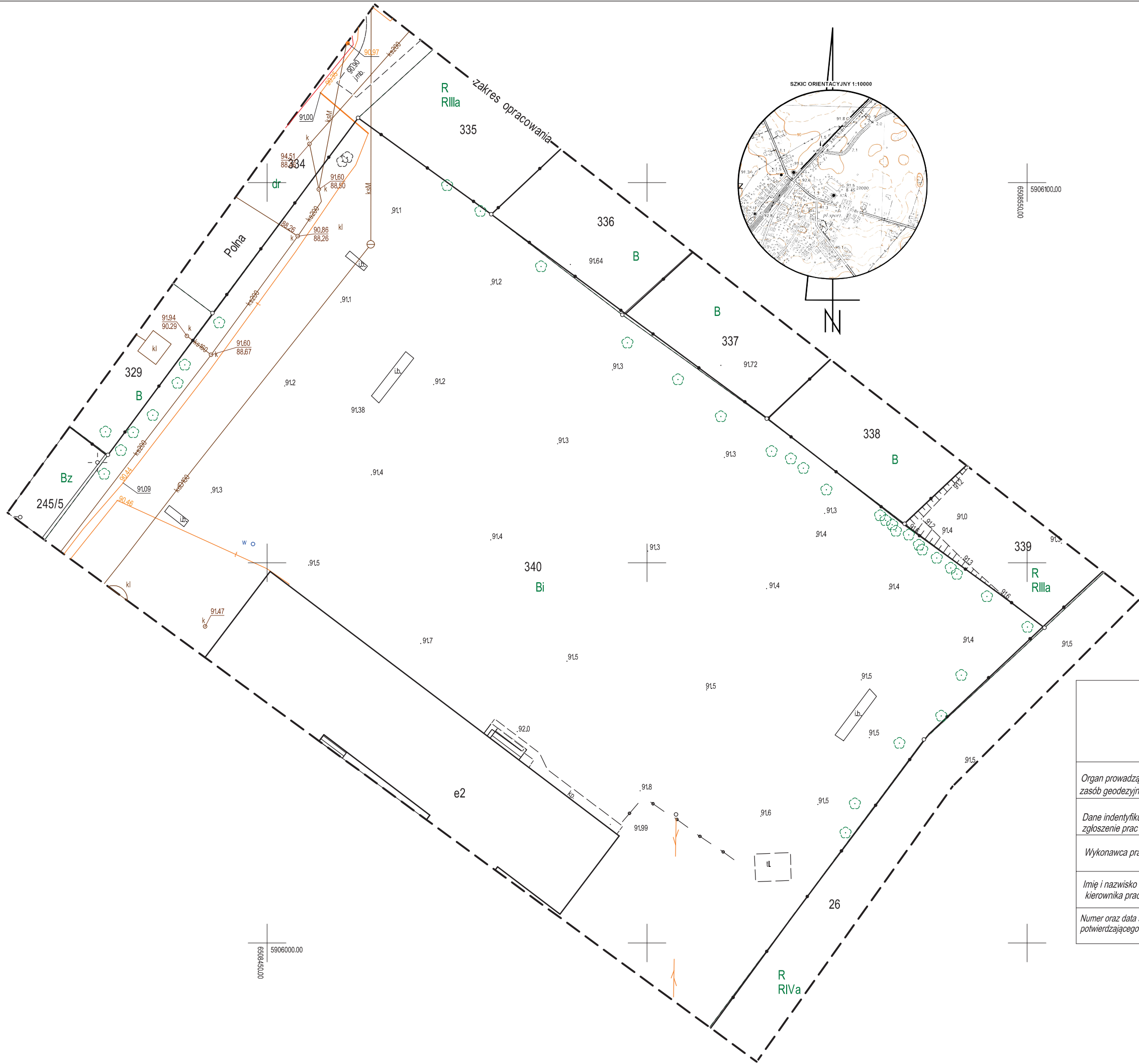








IV. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna:

Dobrcz [040303_2]

Obręb ewidencyjny:

Kotomierz [0004]

Układ wsp. płaskich 2000/6, wysokości EVRF 2007

Obciążeń gruntowych nie badano.

Granice naniesiono na podstawie danych z EGIB.

Ark. mapy 6.197.22.16.3.4 (21.1.2)

Ks.rob.55/2022, ID. 6640.5551.2022

Data opracowania mapy 26.08.2022r.

Wykonawca:

AZYMUT

Usługi Geodezyjne

Anna Zarzecka

tel. 785 972 615

biuro@azymutgeo.pl

Anna Zarzecka

Uprawnienia nr 22918

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

Oświadczam, 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

STAROŚĆA BYDGOSKI

Dane identyfikujące zgłoszenie prac

6640.5551.2022

Wykonawca prac geodezyjnych

AZYMUT Usługi Geodezyjne
Anna Zarzecka
NIP: 559-196-28-21

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac geodezyjnych

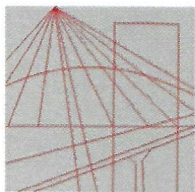
Anna Zarzecka
Uprawnienia nr 22918 zaśw. GGK

Numer oraz data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji

6640.5551.2022_68374 z dnia 12.09.2022r.

"Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia"

podpis wykonawcy prac



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0049/18
KUPOIIB/KK-0055-0139/18

Bydgoszcz, dnia 14 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332, z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Remigiusz Jarosław Chmielewski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 25 lutego 1990 r. w Lnianie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0046/PWBKb/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz



Otrzymują:

1. Pan Remigiusz Jarosław Chmielewski
ul. B. Prusa 5/33
86-100 Świecie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Justyna Sobczak-Piąstka
Wojciech Klatecki
Paweł Gonczorzewicz

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Remigiusz Jarosław Chmielewski** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczerzewicz

Justyna Sobczak-Piąstka
Wojciech Klatecki
Paweł Gonczerzewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FC1-NHY-U7Q *

Pan Remigiusz Chmielewski o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0129/18
adres zamieszkania ul. 16 Pułku Ułanów Wlkp 18, 86-122 Bukowiec
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-11 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.