

egzemplarz I

Obiekty małej architektury:

Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków

- strefa w Dmininie

Niniejszy projekt stanowi załącznik

zgodnie z decyzją Nr B.6743.89.2019 PD

z dnia 22.02.2019

ADRES OBIEKTU : Dminin, gm. Łuków, obręb 0005,
nr ewidencyjny działki : 425/4, 425/5

INWESTOR : Gmina Łuków

ADRES INWESTORA : ul. Świdarska 12, 21-400 Łuków.

mgr inż. arch. *Tomasz Soćko*
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architekturalno-technicznej
nr upr 50/LOIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 18200

OPRACOWANIE: Tomasz Soćko, upr. 50/LOIA/08

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY



ANDRZEJ SOĆKO

Pl. Narutowicza 3
21-400 Łuków
NIP: 825-110-57-46
Tel: 504 453 767
e-mail: zrbcyklop@o2.pl

Łuków, luty 2019 r.

Spis Zawartości Projektu

Strona tytułowa.....	STR. 1
Spis zawartości projektu.....	STR. 2
Oświadczenie projektanta.....	STR. 3
Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z izby architektów	STR.4
Mapa do celów projektowych	STR.5
Projekt zagospodarowania terenu.....	STR. 6
Opis do projektu zagospodarowania	STR. 7-8
Opis techniczny	STR. 9-10
Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50, Orbiterek i Biegacz, Twister i Surfer.....	STR. 11
Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50, Prasa nożna i Wioślarz	STR. 12
Szachownica	STR. 13

Łuków, luty 2019 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków - strefa w Dmininie, przewidziany do realizacji na działkach położonych w Dmininie, gm. Łuków, oznaczonych w ewidencji geodezyjnej nr 425/4, 425/5 (obręb geodezyjny 0005 Dminin), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

TOMASZ SOĆKO

mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
dot. Upr. 06/LSIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LR200



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA LUBELSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

ul. Grodzka 3, 20-112 Lublin

Lublin, dnia 26 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Nr ewid. 50/LOIA/08

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 156, poz. 1118; dalej: zmiana: Nr 170, poz. 1217; Dz. U. z 2007 r. Nr 89, poz. 387, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373, Nr 247, poz. 1844), art. 11 i 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalej: zmiana: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1186, z 2004 r. Nr 162, poz. 1652 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565; Nr 78, poz. 682; Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. architekt Tomasz Soćko

urodzony dnia 29 sierpnia 1981 r. w Warszawie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zażalenie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. okręgowej komisji kwalifikacyjnej Lubelskiej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław Zaliński	Katarzyna Świąteczna-Bizozowska	Jacek Begliński	Maria Tajma	Marcin Kozłowski	Krzysztof Moczydłowski
przewodniczący	zastępca przewodniczącego	sekretarz	członek	członek	członek

[Podpis]



Orzynamnia:

1. mgr inż. arch. Tomasz Soćko – Krynka 133, 21-400 Łuków;
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Tomasz Soćko

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 50/LOIA/08, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0200**.

Członek czynny od: 20-08-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-01-2018 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**




Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balaewjder-Kantor, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

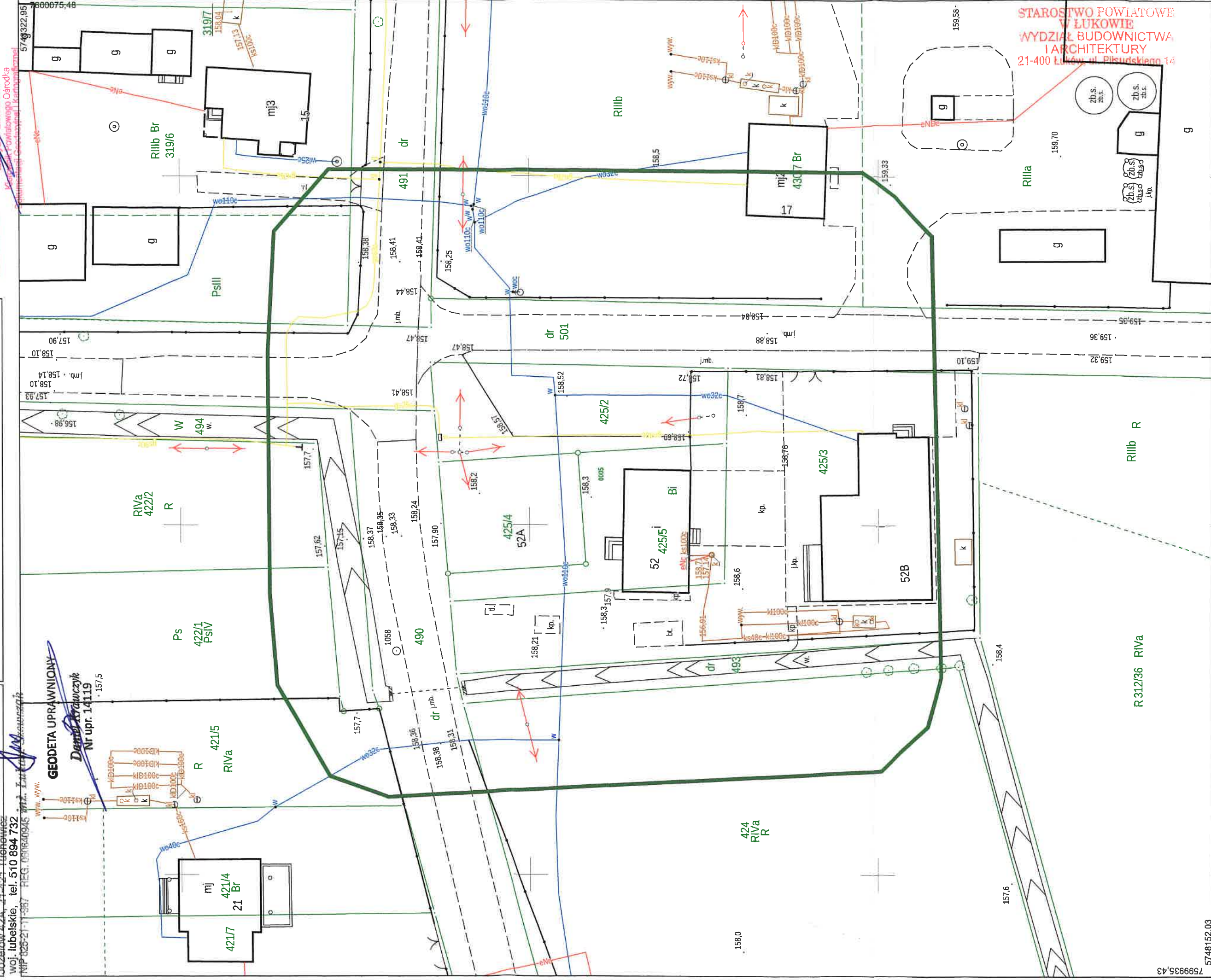
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0200-848Y-7C2A-9E9E-64D9

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy	7.165.33.08.3.2.4	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektuowanej inwestycji	nie sprawdzano
Jednostka ewid.	ŁUKÓW - gmina 061105_2		
Obręb ewid.	DMININ 0005		
Numer działki	425/3, 425/4, 425/5		
Ulica, nr			
Układ współrz. płaskich	2000/21	Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Układ wysokości	Kronszadt '86		
Ident. zgłoszenia pracy geod.	PODGIK 6640.345.2019	Stan aktualności mapy na dzień: 20.02.2019r	
USŁUGI GEODEZYJNE Wykonawca: <i>Włodzisław Szewczak</i>  			



Mapa do celów projektowych

Mapa do celów projektowych			Skala num. 1:500	
Godło arkusza mapy	7.165.33.08.3.2.4	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów. Zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Jednostka ewid.	ŁUKÓW - gmina 061105_2			
Obręb ewid.	DMININ 0005	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		
Numer działki:	425/3, 425/4, 425/5			
Ulica, nr	2000/21	Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Układ współrz. planu	Kronsztadt '86			
Układ wysokości	PODGIK 6640.345.2019	Stan aktualności mapy na dzień: 20.02.2019r		
Ident. zgłoszenia				
USŁUGI GEODEZYJNE				
Wykonawca: Geodeta				
Lubelskie, tel. 510 894 732				



INWESTYCJA:					Obiekty małej architektury:				
ADRES OBIEKTU:					Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków - strefa w Dmininie				
TYTUŁ:					Dminin, gm. Łuków nr ewid. dz.: 425/3, 425/4, 425/5; obr. ewid.: Dminin 0005				
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					SKALA: 1:500				
PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS					
Tomasz Soćko	architektura	50/LOIA/08	2019-02	2019-02					

Opis do projektu zagospodarowania

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa „Otwartej Strefy Aktywności”, planowanej do realizacji w ramach rządowego programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym. Celem przedsięwzięcia jest stworzenie lokalnej strefy aktywności sportowo-rekreacyjnej dla mieszkańców sołectwa Dminin oraz przebywających tu turystów. Inwestycja obejmuje realizację strefy zewnętrznej siłowni, składającej się z 3 par prefabrykowanych urządzeń ćwiczebnych, oraz strefy gier i wypoczynku obejmującej plac z centralnie ustawionym prefabrykowanym stołem do gry w szachy a także otaczającymi go ławkami parkowymi, koszem na śmieci i stojakiem na rowery.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Na nieruchomości należącej do Gminy Łuków znajduje się świetlica wiejska, budynek biblioteki gminnej oraz przydomowa oczyszczalnia ścieków. Dojścia i dojazdy utwardzone kostką betonową i częściowo tłuczniem kamiennym. Od strony północnej i wschodniej działka posiada dostęp do utwardzonej drogi publicznej. Z drogą gminną usytuowaną od strony wschodniej połączony jest utwardzony plac manewrowy kończący drogę pożarową (łącznie z drogą mający wymiar 20x20 m).

3. Projektowane zagospodarowanie

Zagospodarowanie obejmuje montaż urządzeń siłowni zewnętrznej oraz mebli parkowych wraz z utwardzeniami (zagęszczona nawierzchnia gliniasto - piaskowa) oraz nawierzchniami antyurazowymi (mieszanka EPDM spojona poliuretanem).

Strefę sportowo-rekreacyjną należy urządzić w formie placu zawierającego zewnętrzną siłownię składającą się z trzech podwójnych urządzeń o nazwach handlowych: Orbiterek i Biegacz, Twister i Surfer oraz Prasa nożna i Wioślarz. Obok należy usytuować stół do gry w szachy wraz z ławkami parkowymi okalającymi utwardzoną strefę gier. W bezpośrednim sąsiedztwie placu zainstalować kosz na śmieci. Usytuowanie urządzeń zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania.

Nawierzchnię strefy rekreacyjnej oraz dojścia wykończyć stabilizowaną, wodoprzepuszczalną nawierzchnią gliniasto - piaskową, na podbudowie z zagęszczonego kruszywa, w obrzeżach betonowych. W pobliżu strefy rekreacyjnej i siłowni zewnętrznej umieścić stojak na rowery.

Uwaga!:

Należy zachować odpowiedni promień strefy bezpieczeństwa od urządzeń siłowni.

Zestawienie powierzchni:

Obszar zagospodarowania: 152,50

- a. nawierzchnia antyurazowa (pod urządzeniami siłowni): 24,00m²
- b. nawierzchnia gliniasto - piaskowa: 23,96m²
- c. powierzchnia zielona(trawa): 104,54m²

4. Ochrona terenu/wpisy do rejestru zabytków

Nie dotyczy.

5. Eksploatacja górnicza

Nie dotyczy.

6. Charakterystyka zagrożeń

Z zakresu i rodzaju planowanej inwestycji nie wynikają zagrożenia dla środowiska. Urządzenia siłowni będą posiadać odpowiednie instrukcje dla użytkowników, nawierzchnie antyurazowe oraz odpowiednią strefę bezpieczeństwa przewidzianą dla każdego urządzenia, a meble parkowe, które planuje się zainstalować, nie posiadają ostrych krawędzi ani ruchomych elementów mogących stanowić potencjalne zagrożenie.

7. Inne dane (specyfika, charakter i stopień skomplikowania)

Planowana inwestycja nie wymaga prowadzenia skomplikowanych robót. Prace przewidziane w trakcie realizacji obejmują wykonywanie prac ziemnych (korytowanie, zagęszczanie gruntu), betonowania fundamentów pod obrzeża betonowe i meble parkowe, montażowe (w tym układanie prefabrykowanych fundamentów urządzeń siłowni).

8. Powierzchnia zabudowy (budyneków)

Nie dotyczy.

Opracował:
mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 504/CIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LB200

Opis techniczny

Dane ogólne:

Celem projektu jest promocja zdrowego trybu życia i integracji społecznej o charakterze wielopokoleniowym. Planowana inwestycja zakłada stworzenie ogólnodostępnej zewnętrznej siłowni wraz z przestrzenią rekreacyjną.

Lokalizacja i sytuacja:

Dmimin, gmina Łuków, nr ewid. działek: 425/4, 425/5.

Na nieruchomości należącej do Gminy Łuków znajduje się świetlica wiejska, budynek biblioteki gminnej oraz przydomowa oczyszczalnia ścieków. Dojścia i dojazdy utwardzone kostką betonową i częściowo tłuczniem kamiennym. Od strony północnej i wschodniej działka posiada dostęp do utwardzonej drogi publicznej. Z drogą gminną usytuowaną od strony wschodniej połączony jest utwardzony plac manewrowy kończący drogę pożarową (łącznie z drogą mający wymiar 20x20 m). Część nieruchomości gminnej przeznaczona pod OSA nie jest wygrodzona i sąsiaduje z nowo utworzonym lapidarium.

Podstawa opracowania

Danymi wyjściowymi do wykonania niniejszego opracowania są:

1. Imienne zlecenie Inwestora.
2. Mapa syt.-wys. działki w skali 1:500.
3. Własne badania gruntowe terenu inwestycji.
4. Decyzja nr 55 Ministra Sportu i Turystyki z dn. 15 grudnia 2017 r.

Opis urządzeń

Urządzenia i materiały, które będą zainstalowane muszą spełniać założenia Polskich Norm, a w szczególności: PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań, PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz PN-EN 1177:2009

Urządzenia siłowni powinny posiadać instrukcje do ćwiczeń. Kolorystyka powinna być stonowana i niekontrastowa np. kolor zielony, biały lub szary.

Fundamenty pod prefabrykowane urządzenia siłowni wykonać z prefabrykowanego bloku betonowego o wymiarach 600x600x600(mm) z marką stalową (dobraną pod wymagany wymiar słupa zamawianego urządzenia) łączoną mechanicznie.

Pod urządzenia rekreacyjne wykonać fundamenty betonowe:

pod ławkę 20x20x80(cm) x4;

stojak 40x40x80(cm) x2;

kosz 40x40x80(cm).

Powierzchnię pod urządzeniami siłowni należy wykończyć materiałem o właściwościach absorbujących siłę uderzeń i antyurazowym (granulat EPDM spajany poliuretanem MDI) o wymiarach 50x50x3cm, kolorystyka: odcienie brązu (zbliżone do kolor RAL 8028). W/w.

powierzchnię układać na podbudowie z zagęszczonego kruszywa w krawężnikach (wykonanych z EPDM) wg. załączonych rysunków.

Ponadto należy zachować wymaganą przez producenta strefę bezpieczeństwa od ruchomych urządzeń siłowni zewnętrznej jednak nie mniej niż 1,8m. Wymieniona wyżej strefa powinna mieć nawierzchnię nieutwardzoną, amortyzującą upadki, np. trawnik lub piasek.

Uwagi

Ze względu na sąsiedztwo przedmiotowej strefy aktywności do obiektu publicznego (o zapewnionym dozorcze opiekuna) nie przewiduje się instalacji monitoringu.

Opracował:

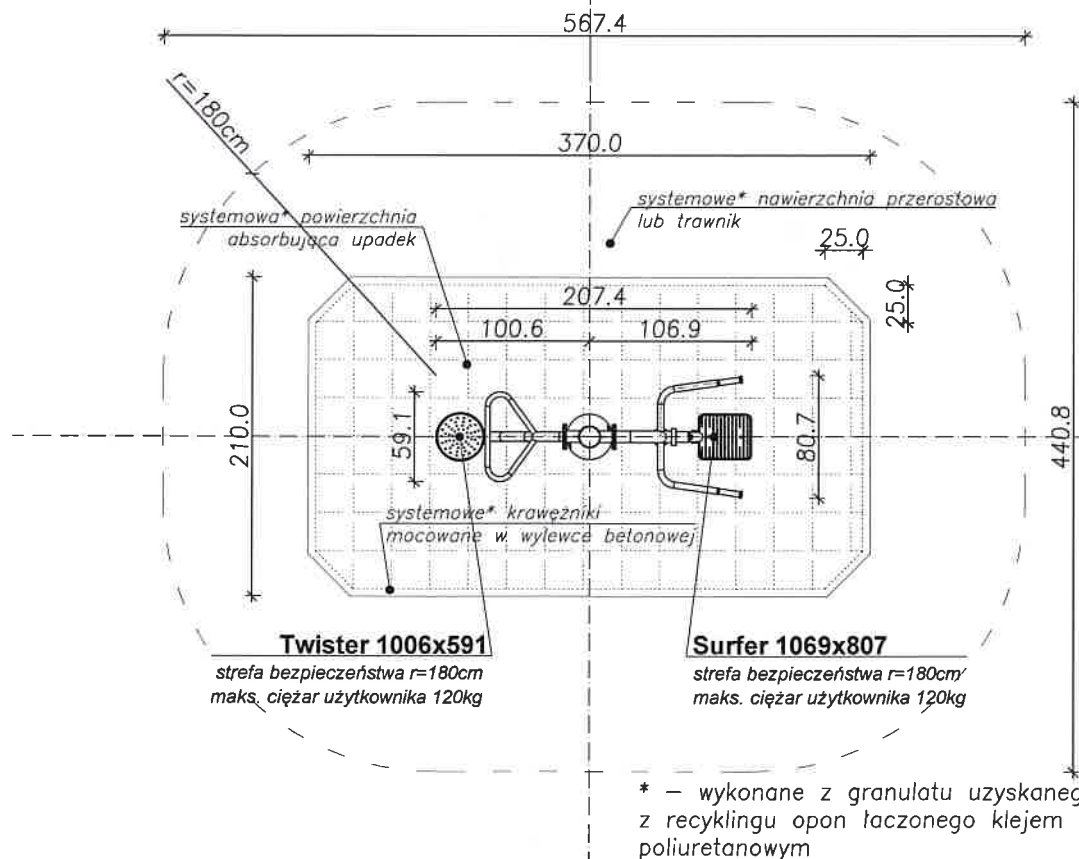
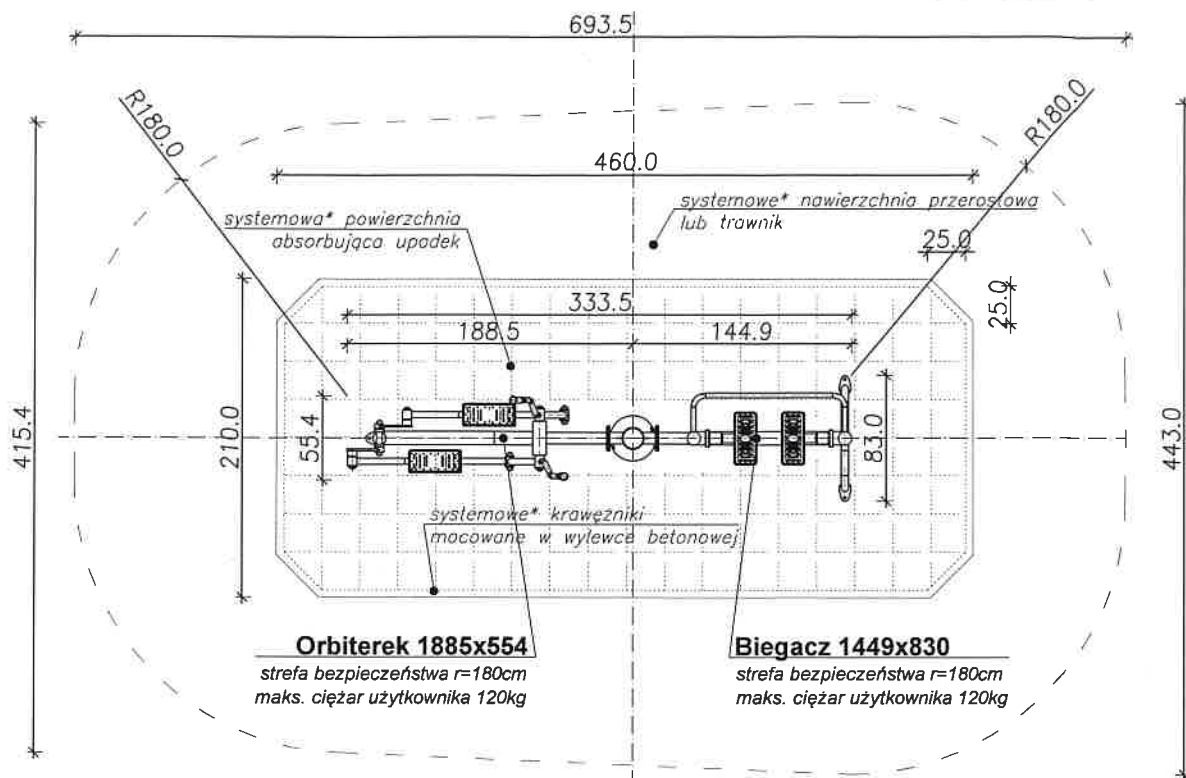
mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr. 30/L/21A/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 1.8200

Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50

Orbiterek i Biegacz

Twister i Surfer

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



* – wykonane z granulatu uzyskanego z recyklingu opon łączonego klejem poliuretanowym

Warstwy nawierzchni amortyzującej:

1. płytka z EPDM o wymiarach 50x50x3cm
2. zagęszczone kruszywo frakcji od 3 do 7mm grubości 5cm
3. zagęszczonego kruszywo frakcji od 8 do 32mm grubości 15cm
4. warstwa odsączająca z piasku gr. 5cm

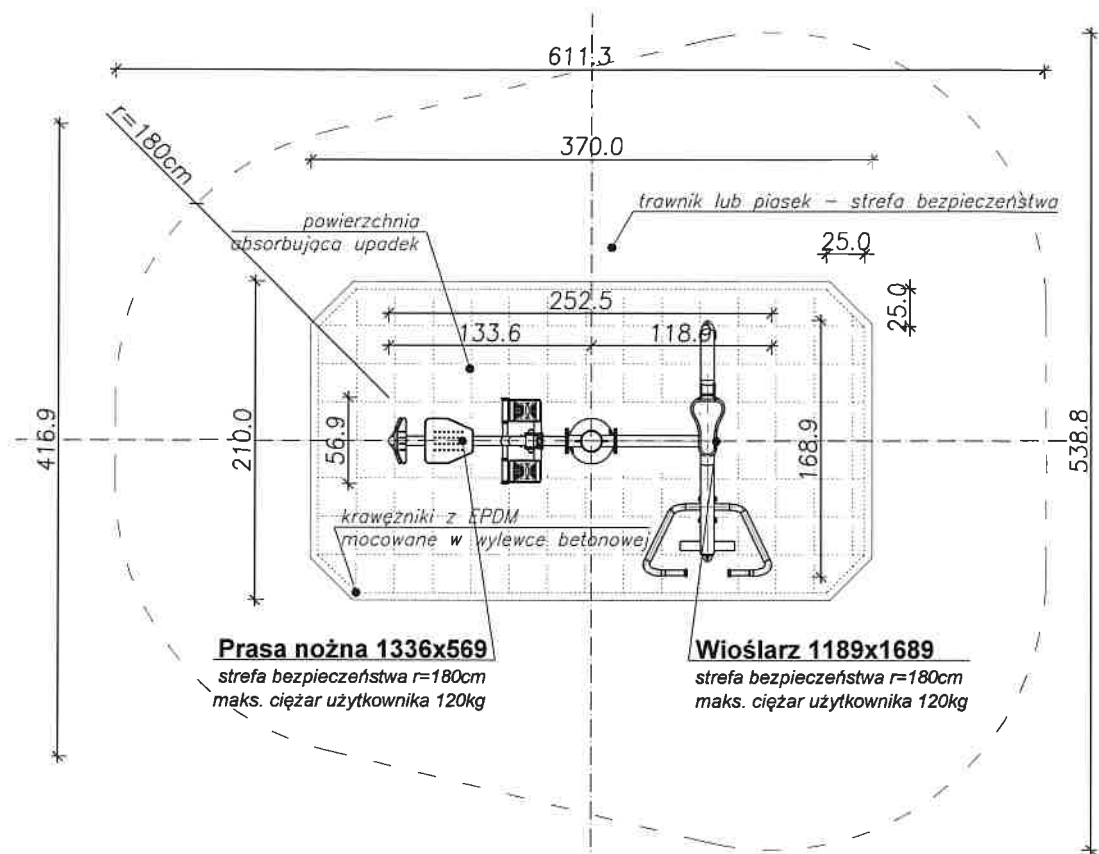
mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektury
nr upr 50/LC1A/03
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LR200

Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50

Prasa Nożna

Wioślarz

**TAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14**



Warstwy nawierzchni amortyzującej:

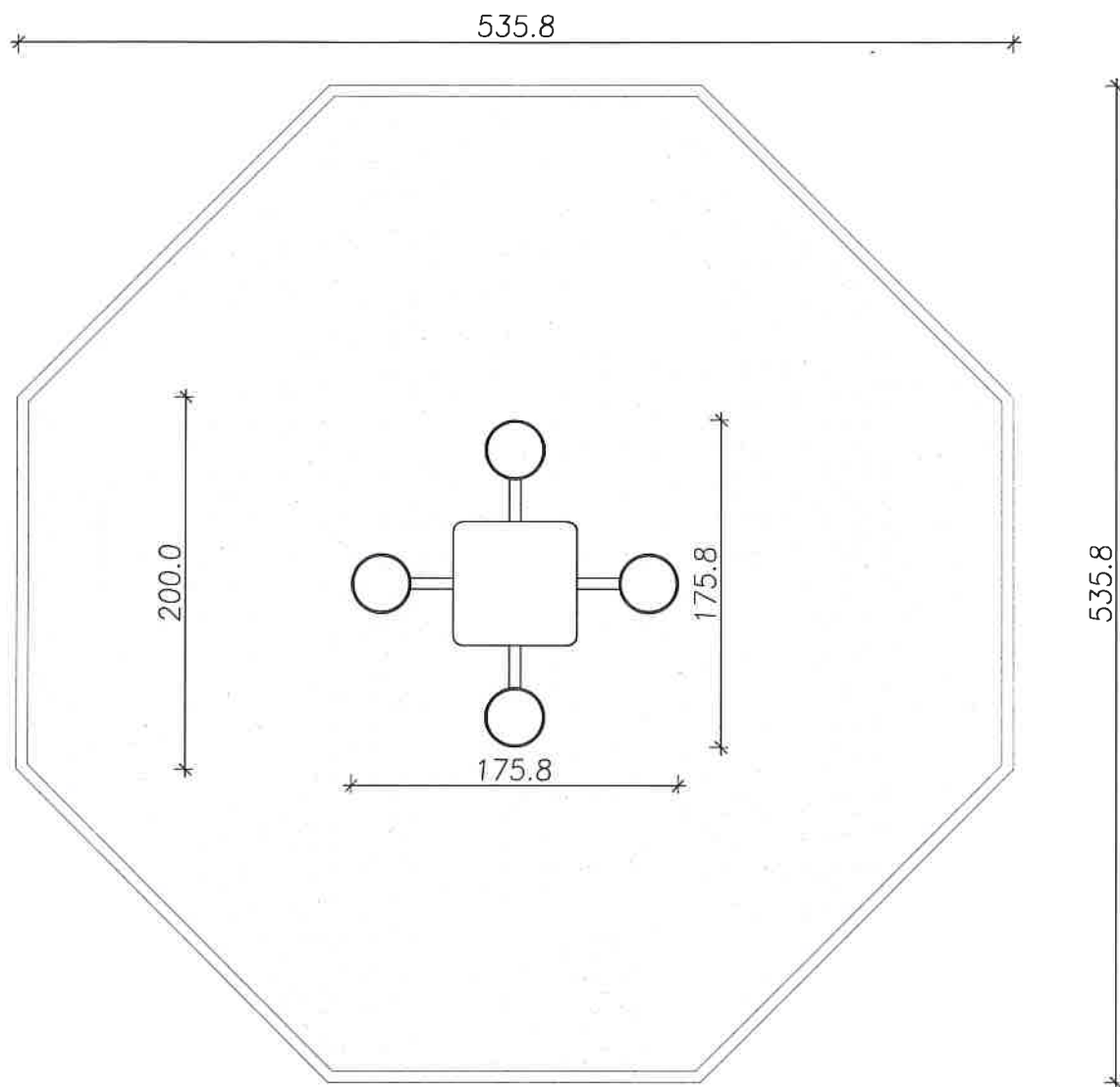
1. płytka z EPDM o wymiarach 50x50x3cm
2. zagęszczone kruszywo frakcji od 3 do 7mm grubości 5cm
3. zagęszczonego kruszywa frakcji od 8 do 32mm grubości 15cm
4. warstwa odsączająca z piasku gr. 5cm

* – wykonane z granulatu uzyskanego z recyklingu opon łączonego klejem poliuretanowym

mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr 50/LOIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LB200

Szachownica 1:50

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



Warstwy nawierzchni:

1. mieszanka gliniasto – piaskowa gr. 3cm
2. zagęszczone kruszywo łamane gr. 15cm
3. warstwa odsączająca z piasku gr. 5cm

mgr inż. arch. Tomasz Socho
Wydział Budowlany
do projektowania i ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr 141/01/01/08
Lubelsku Okręgowy Izba Architektów nr LB200