

egzemplarz I

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

Obiekty małej architektury: Otwarte Strefy Aktywności w gminie Łuków - strefa w Turzycz Rogach

Niniejszy projekt stanowi załącznik

zgłoszenia
do decyzji Nr B-6743-90.2019.PD

z dnia 22.02.2019

ADRES OBIEKTU : Turze Rogi, gm. Łuków, obręb 0031,
nr ewidencyjny działki : 128

INWESTOR : Gmina Łuków

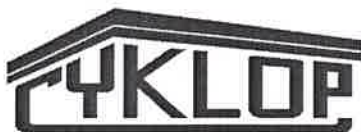
ADRES INWESTORA : ul. Świdrska 12, 21-400 Łuków.

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

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

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 Turzych Rogach, przewidziany do realizacji na działce położonej w Turzych Rogach, gm. Łuków, oznaczonej w ewidencji geodezyjnej nr 128 (obręb geodezyjny 0031 Turze Rogi), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

TOMASZ SOĆKO

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

Skala 1: 1:500

Godło arkusza mapy	7.167.33.23.4.2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	nie sprawdzano
Jednostka ewid.	ŁUKÓW - gmina 061105_2		
Dziedz. ewid.	TURZE ROGI 0031	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Numer działki	128		
Ulica, nr		Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Układ współrz. płaskich	2000/21		
Układ wysokości	Kronstadt '86		
dent. zgłoszenia pracy geod.	PODGIG.6640.345.2019		
USŁUGI GEODEZYJNE Wykonawca: Łukasz Szewczak tel: 71 424 21 424 www.uslugi-geodezyjne.pl		Stan aktualności mapy na dzień: 20.02.2019r	

Wykonawca: **Józef Szewczak**
Józefów 42A, 21-421 Tuchów

woj. lubelskie, tel. 510 894 732
NIP 625-21-11-987 REG. 020640945

70 47/17

~~Daniel Brown~~
Nr upi. 14119

159,89

число насекомых

дни

160,05 / gr. / 159,81

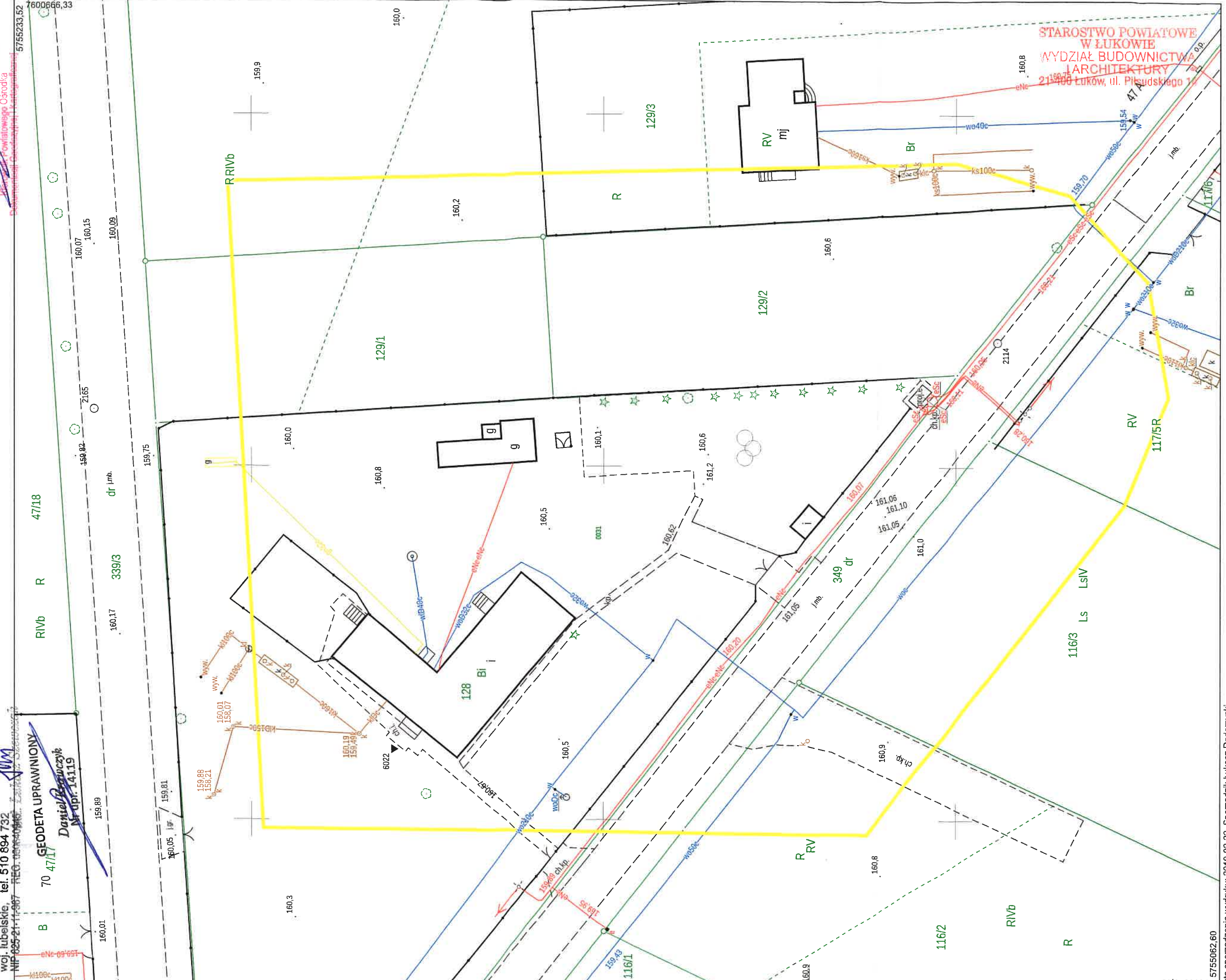
160,3

Year	Total Population (Millions)	Population 65+ (Millions)
1980	150	20
1985	152	22
1990	154	24
1995	156	26
2000	158	28
2005	160	30
2010	162	32
2015	164	34
2020	166	40

116/2

A diagram of a rectangular prism. A green line segment is drawn along the top edge of the front face, labeled with the letter R .

10. Spółzależna wartość: Łukasz Radomski



Mapa do celów projektowych		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy	7.167.33.23.4.2	Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Jednostka ewidencyjna	ŁUKÓW - gmina 061105_2	Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Obwód ewid.	TURZE ROGI 0031	Oznaczenie granicy obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Numer działki	128	brak	
Ulica, nr			
Układ współrzędnych	2000/21		
Układ wysokości	Konstancja '86		
Identyfikacja zgłoszenia pracy geod.	PODGIG.0640.345.2019/1		
Urząd Geodezyjno - Katastralny w Łukowie Wykonawca: mgr inż. Tomasz Soćko Woj. lubelskie, tel. 510 894 732 Nr. 025-2-112467 REG. 080640045		Stan aktualności mapy na dzień: 20.02.2019r	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:500

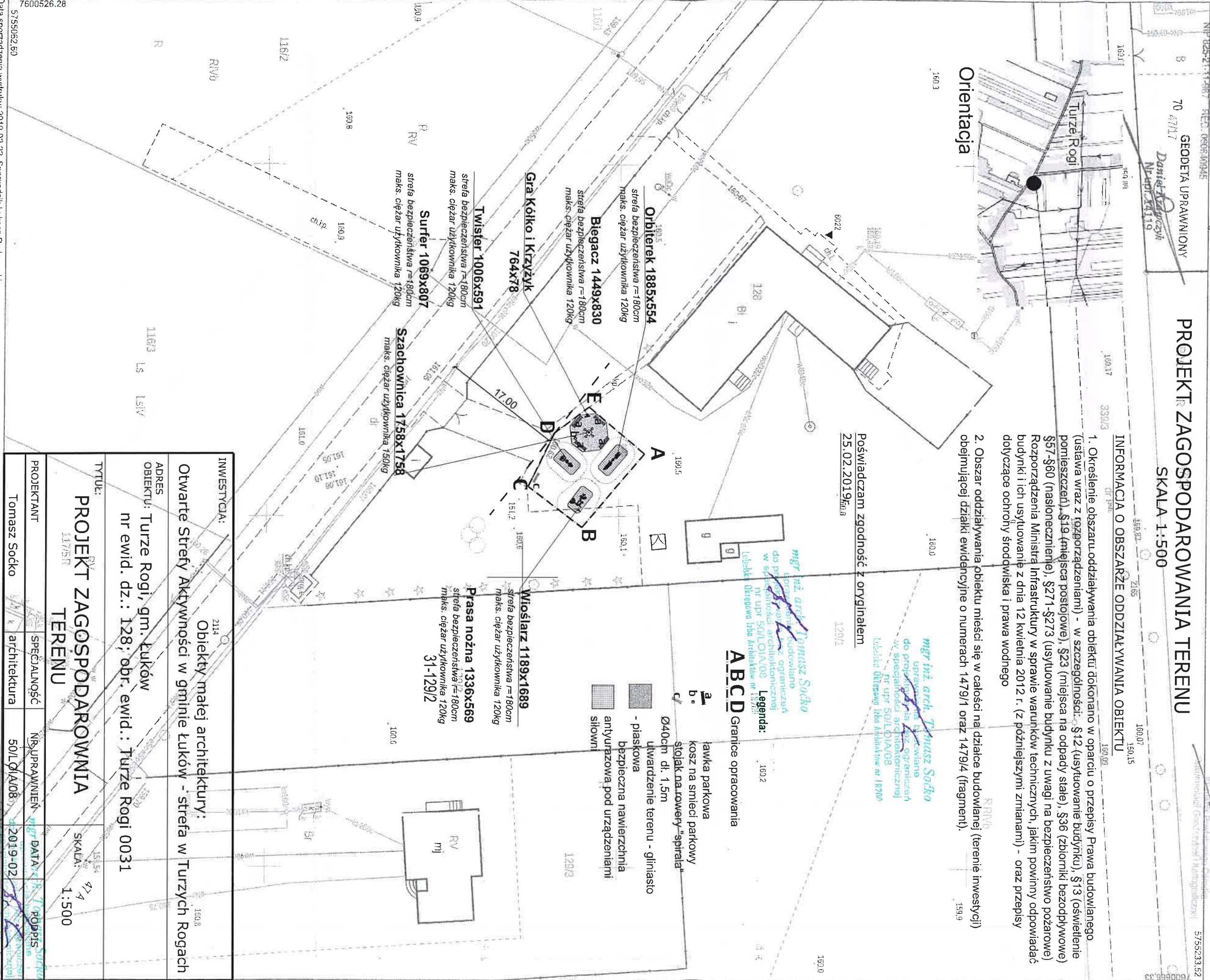
INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o przepisy Prawa budowlanego (ustawa wraz z rozporządzeniami) - w szczególności: §12 (usytuowanie budynku), §13 (oświetlenie pomieszczeń), §19 (miejscu postojowe), §23 (miejscu na odpady stałe), §36 (zbiorniki bezodpływowe) §57-§60 (nasłonecznienie), §271-§273 (usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2012 r. (z późniejszymi zmianami) - oraz przepisy dotyczące ochrony środowiska i prawa wodnego
2. Obszar oddziaływania pbiektu mieści się w całości na działce budowlanej (teren inwestycji) obejmującej działki ewidencyjne o numerach 1479/1 oraz 1479/4 (fragment).

Poświadczam zgodność z oryginałem
25.02.2019r.
mgr inż. arch. Tomasz Soćko

ABCD Granice opracowania

- a. - płaskowa
 - b. - bezpieczna nawierzchnia
 - c. - antynarazowa pod urządzeniami
 - d. - siłowni
- ławka parkowa
kosz na smieci parkowy
stojak na rowery "spiral" Ø40cm dł. 1,5m
utwardzenie terenu - gliniasto



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 Turze Rogi 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 działce znajduje się budynek szkolny, budynki gospodarcze, plac zabaw oraz przydomowa oczyszczalnia ścieków. Dojścia i dojazdy utwardzone kostką betonową, działka posiada dostęp do drogi publicznej.

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.

4. Zestawienie powierzchni:

Obszar zagospodarowania: 150,74m²

- nawierzchnia antyurazowa (pod urządzeniami siłowni): 24,00m²
- nawierzchnia gliniasto - piaskowa: 23,96m²
- powierzchnia zielona(trawa): 102,78m²

5. Ochrona terenu/wpisy do rejestru zabytków

Nie dotyczy.

6. Eksploatacja górnicza

Nie dotyczy.

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

7. 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.

8. 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).

9. Powierzchnia zabudowy (budynków)

Nie dotyczy.

mgr inż. arch. Tomasz Soćko
właściciel
do projektu w sprawie ograniczeń
w sferze architektonicznej
nr 1003
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 10200

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:

Turze Rogi, gmina Łuków, nr działki 128.

Na ogrodzonej działce znajduje się budynek szkolny, budynki gospodarcze, plac zabaw oraz przydomowa oczyszczalnia ścieków.

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). Ww. 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.

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

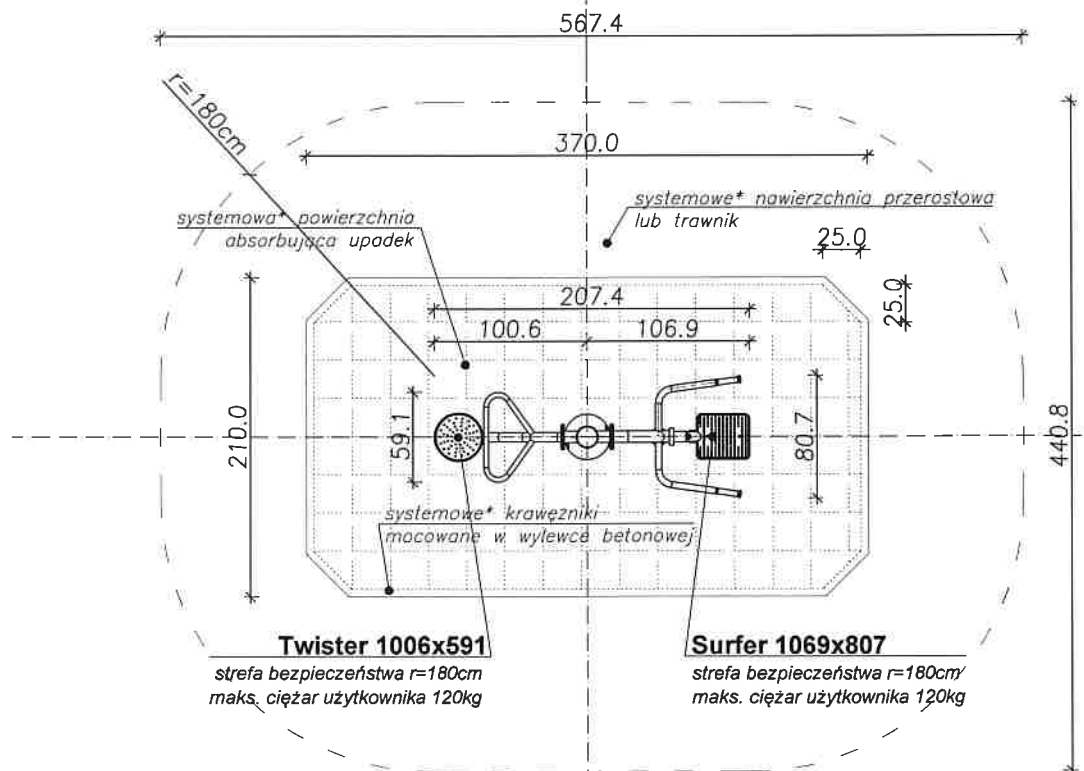
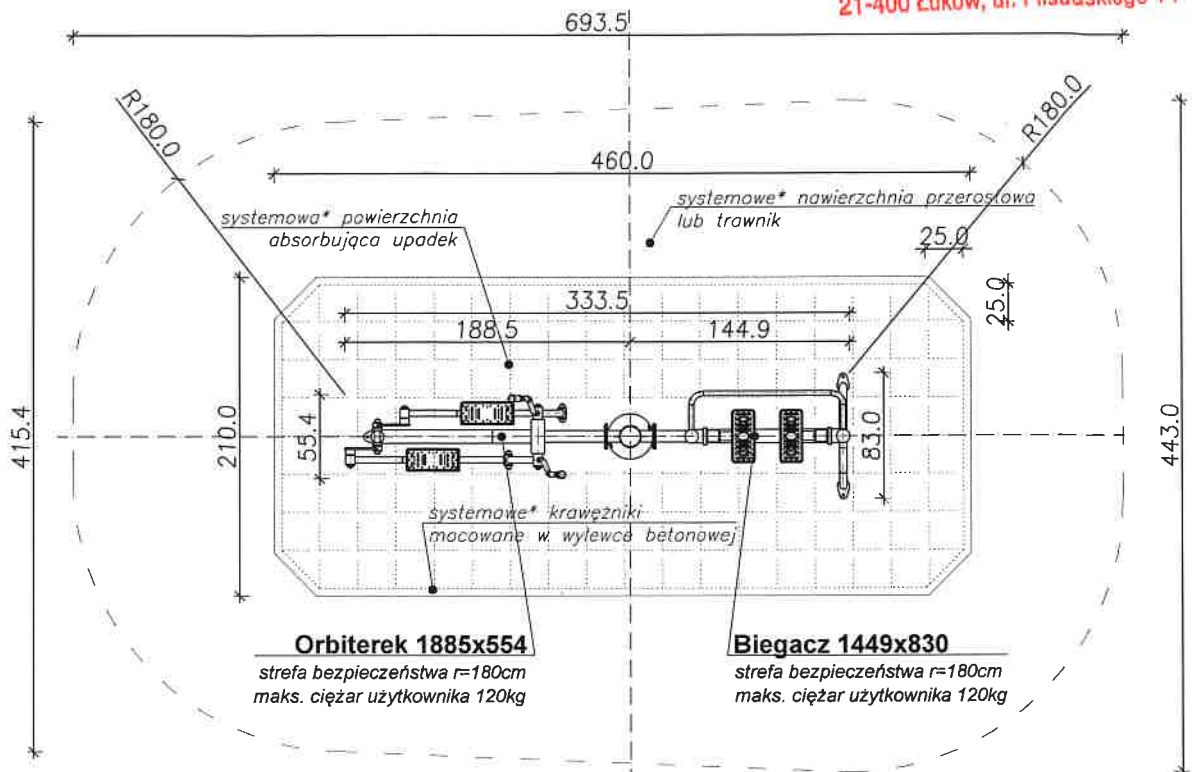
Uwagi

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

mgr inż. arch. Tomasz Soćko
uprawnienia zawodowe
do projektowania i nadzoru
w specjalności architektonicznej
nr upr 50/L.OIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 18200

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 łaczonych klejem poliuretanowym

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

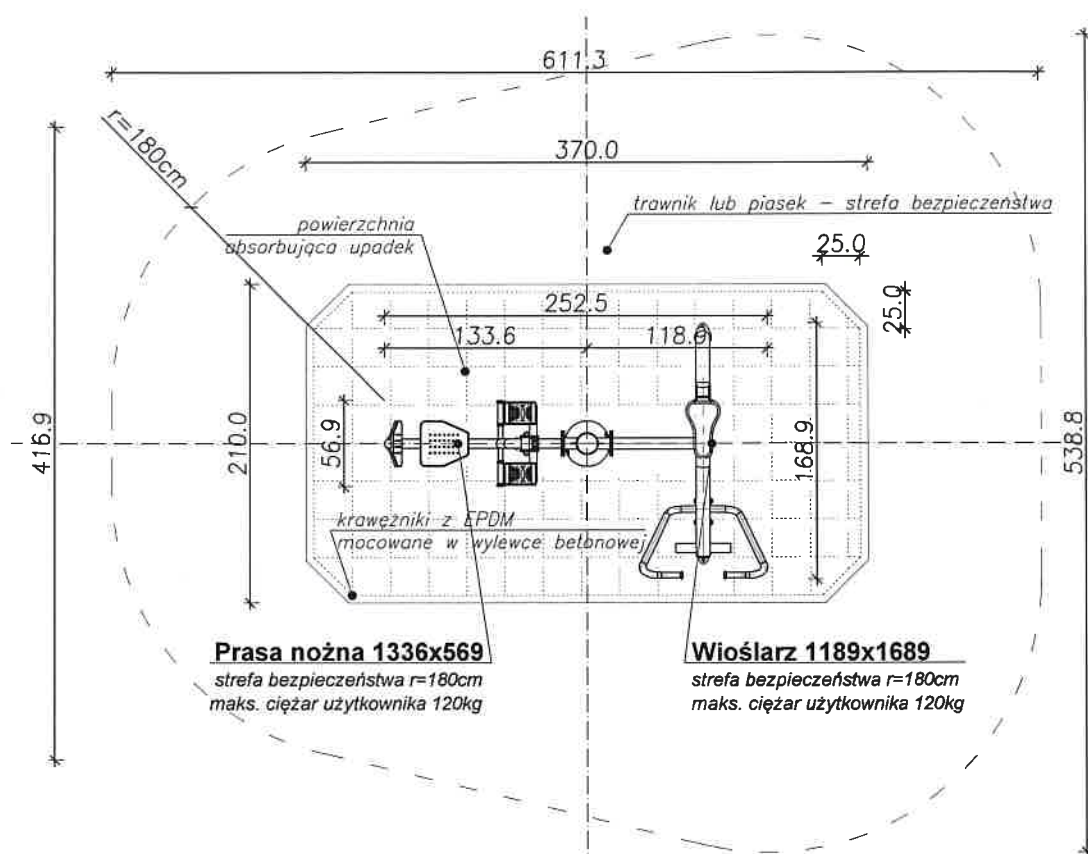
mgr inż. arch. Tomasz Socho
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 13200

Urządzenia siłowni zewnętrznej 1:50

Prasa Nożna

Wioślarz

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



Warstwy nawierzchni amortyzującej:

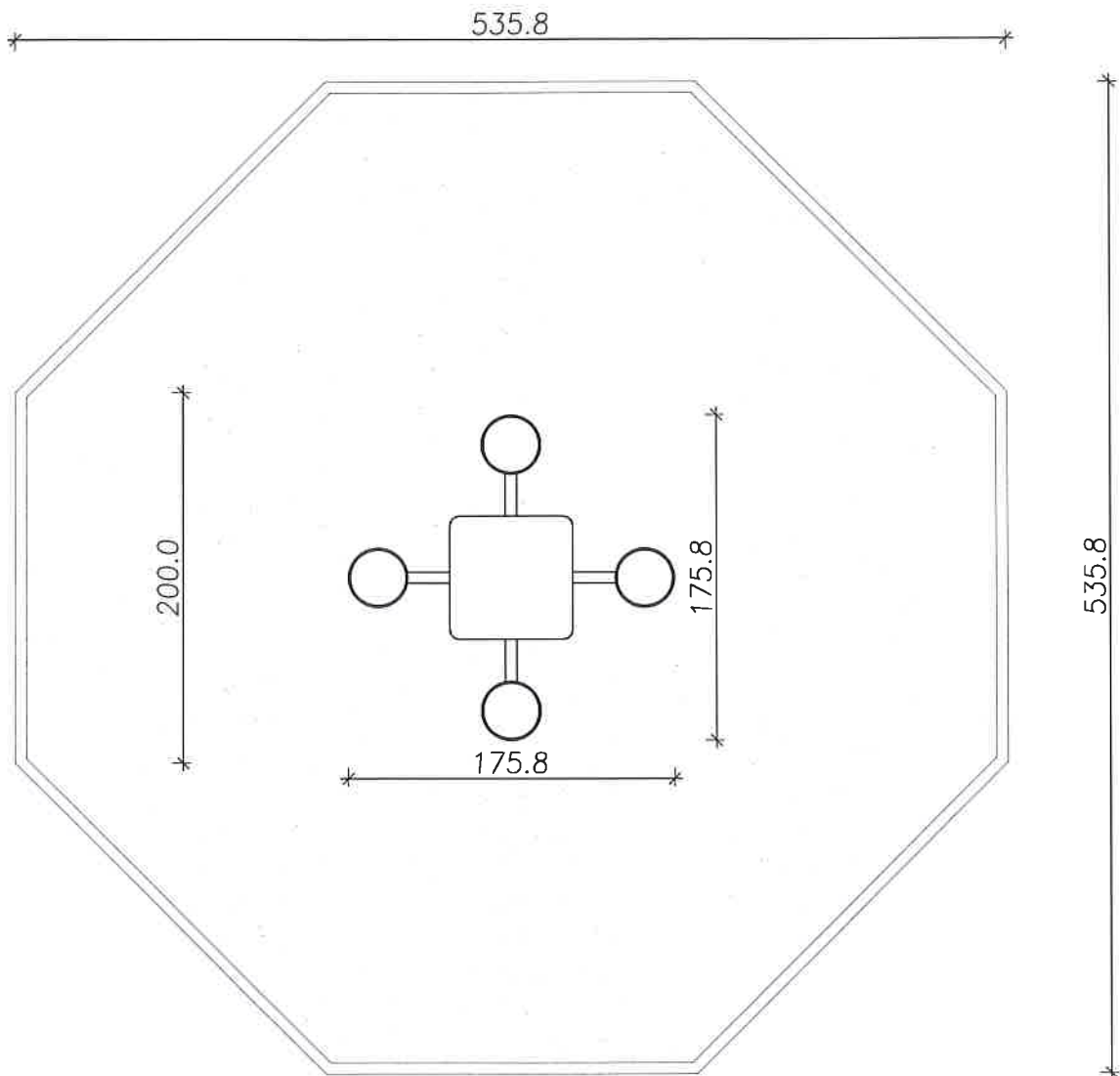
1. płytka z EPDM o wymiarach 50x50x3cm
2. zagęszczone kruszywo frakcji od 3 do 7mm grubości 5cm
3. zagęszczonego kruszywa frakcji od 8 do 32mm grubości 15cm
4. warstwa odsączająca z piasku gr. 5cm

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

mgr inż. arch. Tomasz Socho
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr 50/LO/1438
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr LI 200

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 Socko
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architekturalnej
nr upr 50/LOIA/08
Lubelska Okręgowa Izba Architektów nr 12200