

	<p>ArchiKoncept Anna Piłuka</p> <p>ul. Kurpińskiego 12/45 85-096 Bydgoszcz</p> <p>http://www.otwarte-strefy-aktywnosci-projekt.pl/ e-mail: biuro@archikoncept.pl tel. 605 074 069</p>
---	---

KARTA TYTUŁOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

NAZWA OBIEKTU : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym –
utworzenie Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Popowo Kościelne

ADRES OBIEKTU: ul. Malownicza 47
07-203 Popowo Kościelne

DZIAŁKI Nr : 514/2 **OBRĘB :** 0014 popowo Kościelne
Jedn. ewid: Somianka

INWESTOR : Gmina Somianka
Somianka – Parcele 16B
07-203 Somianka

AUTOR OPRACOWANIA :

mgr inż. arch. Anna Piłuka	<i>upr. bud. do proj. w specjał. architektonicznej bez ograniczeń KPOKK IARP 87/2012 Członek izby KP-0279</i>	
---------------------------------------	---	--

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2018

SPIS TREŚCI

1. załączniki formalno- prawne	3
2. opis	6
Spis rysunków	
Rys. nr 1 Projekt Zagospodarowania	1:500
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania – lokalizacja urządzeń	1:200

Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że dokumentacja :

Projekt zagospodarowania budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym
utworzenie Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Popowo Kościelne

DZIAŁKI Nr : 514/2 **OBRĘB :** 0014 popowo Kościelne

INWESTOR : Gmina Somianka
Somianka – Parcele 16B
07-203 Somianka

wykonana została zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w
stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

AUTOR OPRACOWANIA :

mgr inż. arch. Anna Pi ku ła

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2018



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna PIKUŁA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **87/2012**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0279**.

Członek czynny od: 17-04-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-12-2017 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0279-2129-9CBE-96A2-F8A7

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.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2013-01-02

DSW/ORZ/600/6146/12
ERA

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

ANNA PIKUŁA

magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP
z dnia 30.11.2012 r., sygnatura akt OKK/UpB/97/2012, Nr KPOKK IARP 87/2012

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2/13/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pani Anna Pikuła
ul. Kurpińskiego 12/45
85-096 Bydgoszcz
2. Okręgowa Izba Architektów
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

Anna Jankuszczyńska

ZA ZGODNOŚĆ

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania budowy obiektów małej architektury w miejscu publicznym - utworzenie Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Popowo Kościelne przy świetlicy wiejskiej

2. Podstawa opracowania

- mapa do celów projektowych
- uzgodnienia z Inwestorem
- obowiązujące przepisy i normy

3. Stan istniejący

Działka jest zagospodarowana i uzbrojona .

Na działce zlokalizowany jest budynek świetlicy oraz fragment budynku gospodarczego.

Działka jest częściowo utwardzona. Pozostałą część stanowi zieleni niska i wysoka.

Powierzchnia działki 1615 m².

Działka posiada dostęp do drogi publicznej

Działka jest ogrodzona.

4. Projekt zagospodarowania terenu-przeznaczenie terenu

Otwarta strefa aktywności zlokalizowana zostanie w centralnej części działki Na terenach, które obecnie pełnią funkcję rekreacyjną i są biologicznie czynne.

Zlokalizowana zostanie przy budynku gospodarczym , przy ścianie bez otworów okiennych i drzwiowych.

Strefa relaksu znajdzie się przy ścianie świetlicy wiejskiej, w której wg oświadczenia inwestora nie przewiduje się zatrudnienia osób powyżej 4godz.

Na OTWARTĄ STREFĘ AKTYWNOŚCI składać się będą 2 części funkcjonalne –

- Siłownia plenerowa - w skład której wchodzi 12 urządzeń

- strefa relaksu w skład której wchodzi 4 ławki , stół do pingponga, stół do szachów, kosze na śmieci (2szt), stojak na rowery oraz tablica informacyjna.

Planowane są nasadzenia tworzące żywopłot.

Planowana Otwarta Strefa Aktywności stanowi uzupełnienie funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej terenu .

Wokół urządzeń pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy – trawy (spełniające wymagania normy PN-EN 1177:2009) wysokość upadku z urządzeń nie przekracza 60 cm .

Teren w strefie relaksu zostanie częściowo utwardzony kostką betonową.

5. Bilans terenu

powierzchnia działki 1615 m²

powierzchnia na której powstanie siłownia 439 m² co stanowi 27,18 % terenu działki . Wprowadzona zostanie powierzchnia utwardzona 49,7 m² w postaci kostki betonowej Stanowi to 11,32% powierzchni objętej projektem. 88,68% pozostanie powierzchnią biologicznie czynną.

6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

Działka nie znajduje się pod ochroną konserwatorską.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. Dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Działka nie znajdują się w granicach obszaru Natura 2000.

9. Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie oraz działki sąsiednie .

Ze względu na małą skalę przedsięwzięcia oraz przyjęte rozwiązania technologiczne oraz spełnianie Polskich Norm

-nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnego oddziaływania w zakresie wpływu na gleby, warunki geologiczne i wody podziemne i powierzchniowe oraz istniejący drzewostan.

-nie przewiduje się wystąpienia emisji drgań , promieniowania (jonizującego, pola elektro-energetycznego)

- nie przewiduje się zwiększenia emisji hałasu

Realizacja Zamierzenia nie powoduje:

-zagrożeń bezpieczeństwa ludzi lub mienia;

- pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków;

- pogorszenie warunków zdrowotno-sanitarnych;

nie wprowadza, ani nie utrwała a także nie zwiększa ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze , zdrowie ludzi i inne obiekty.

10. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszała przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) tj. powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – na nieruchomościach sąsiednich.

Inwestor zapewni ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.





W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną będzie ona usunięta w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.





Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakim mowa w art. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Ustawy Prawo budowlane (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami)

11. Siłownia

Na siłownię składać będzie : 12 urządzeń

	Nazwa	Widok	Wymiary	
1.	Rower		Wymiary urządzenia: długość: 1100 mm, szerokość: 550 mm wysokość: 1100mm.	wzmacnia mięśnie ramion, nóg i pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową.

2	Orbitrek		Wymiary urządzenia: długość: 1150mm szerokość: 540mm wysokość: 1650 mm.	poprawia sprawność kończyn górnych i dolnych oraz stawów. Trening ogólnorozwojowy całego ciała, poprawiający kondycję ruchową
3	Narciarz pojedynczy		Wymiary urządzenia: długość: 950 mm, szerokość: 540 mm, wysokość: 1380 mm.	Wzmacnia, rozwija i poprawia umięśnienie ramion. Poprawia ogólną sprawność stawów ramion, nadgarstków, łokci i obojczyków.
4	Motyl integracyjny na słupie. Urządzenie pozwalające uchylić do pozycji pionowej siedzisko, pozostawiając wolne miejsce dla wózka inwalidzkiego		Wymiary urządzenia: długość: 940 mm, szerokość: 800 -1000 mm, wysokość: 1920 mm.	wzmacnia siłę mięśniową obręczy barkowej i ramion, aktywizuje mięśnie tylnej części klatki piersiowej oraz grzbietu.
5	Wyciskanie siedząc i wyciąg górny na słupie		Wymiary urządzenia: długość: 1934 mm, szerokość: 742 mm, wysokość: 1850 mm.	rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion i pleców, poprawia koordynację oraz wydolność krążeniowo-oddechową.

6	Twister + steper na słupie		Wymiary urządzenia: długość: 1445 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1500 mm.	Urządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych
7	Biegacz		Wymiary urządzenia: długość: 500 mm, szerokość: 1000 mm, wysokość: 1490 mm.	poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. większa wydolność krążeniowo-oddechową, wzmacniając mięśnie nóg i pośladków. Urządzenia siłowni zewnętrznej mają wpływ na zdrowie i poprawę koordynacji ruchowej.
8	Wahadło odwodziciel		szerokość: 740 mm, wysokość: 1400 mm	poprawia ruchliwość kończyn dolnych, równoważy i koordynuje pracę całego ciała. Urządzenie wzmacnia mięśnie kończyn dolnych
9	Wioślarz		Wymiary urządzenia: długość: 1260 mm, szerokość: 880 mm, wysokość: 1310 mm.	wzmacnia mięśnie ramion, nóg, pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn. Poprawia wydolność krążeniowo- oddechową.

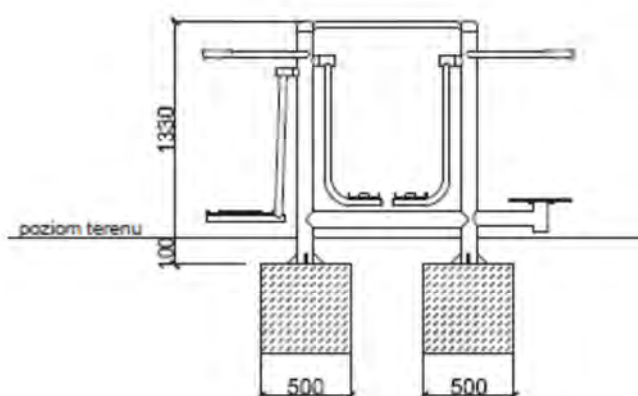
KOLORYSTYKA : szaro RAL 7004- żółta RAL 1018 ,

Materiał: stal ocynkowana i dwukrotnie malowana proszkowo farbami poliestrowymi.

- wykonana wysokogatunkowej stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste)
- grubość ścianek, głównych elementów konstrukcyjnych wynosi co najmniej 3,6 mm pozostałych nie mniej niż 3 mm

osłony wykonane ze stali

Mocowanie urządzeń do betonowej podbudowy wg rysunku producenta. Fundamenty 10 cm poniżej poziomu terenu.



Wokół każdego urządzenia pozostawiono strefy ochronne, (150 cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.) W strefach ochronnych nie instaluje się żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, ... itp.

Wykonane w oparciu o normy:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz Znak Bezpieczeństwa „B”.

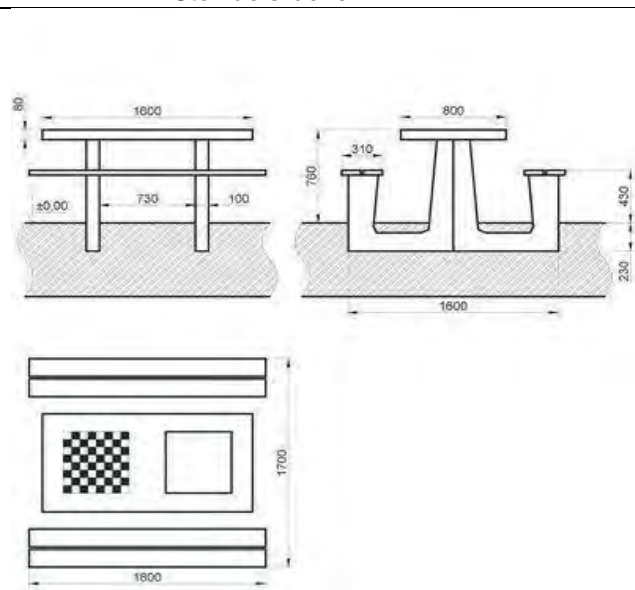
Klasa użytkowania: S, Klasa dokładności: A

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

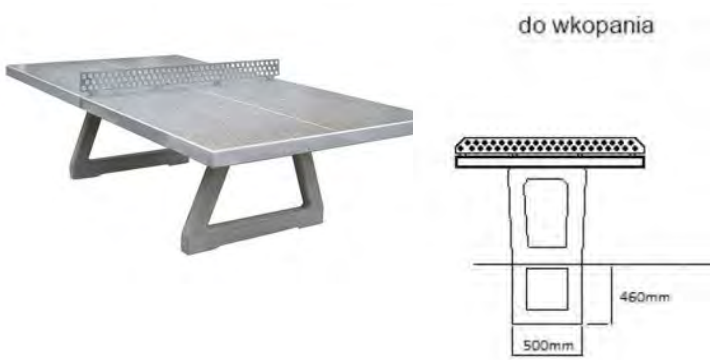
12. Strefa relaksu

12.1 Stół do szachów




- Betonowy, podwójny stolik do gry w karty, szachy i chińczyka.
- Blat o wymiarach 160 x 80 cm, z kruszywem ozdobnym
- Grubość 80 mm
- Powierzchnia szlifowana, malowana lakierami, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych
- Granitowa plansza do gry
- Rogi zaokrąglone
- Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego
- Elementy cynkowane ogniowo
- montaż do wkopania w podłoże


12.2. Stół do tenisa stołowego

	<p>Parametry stołu do ping ponga :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wysokość: 76 cm - Wymiary blatu: 152 x 274 cm - strefa bezpieczeństwa 552x874 cm - Betonowy stół pingpongowy wytwarzany jest na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych.
---	--


12.3. ławki miejskie parkowe 4szt.

	<p>Materiał ławki: drewno sosnowe z profilem stalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> - siedzisko drewniane - kolor ławki: listwy: palisander - wymiary ławki (cm): długość 180, szerokość 50, wysokość całkowita 85 - elementy stalowe malowane proszkowo. <p>Montaż do podłoża wg zaleceń producenta montowane na stałe do podłoża za pomocą kotew</p>
---	---

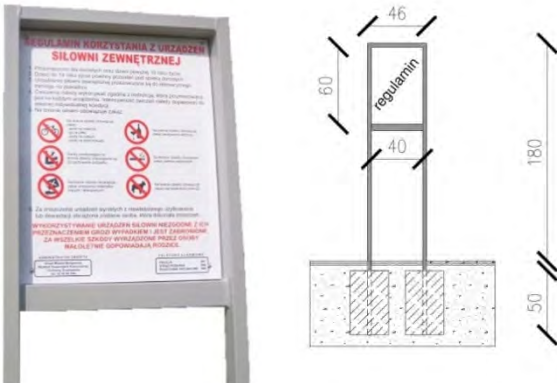
12. 4. Kosze na śmieci szt. 2

	<p>Wysokość 80 cm pojemność 35 l Konstrukcja stalowa, malowana proszkowo Mocowanie w podbudowie betonowej wg zaleceń producenta na stałe do podłoża</p>
---	---

12.5. Stojak na Rowery

	<p>3-6 stanowisk Wymiary 40x65 wysokość 40</p> <p>Rura konstrukcyjna o przekroju 30 mm ocynkowana i malowana proszkowo Sposób montażu: Słupki zabetonowane w gruncie</p>
---	--

12.6 Tablica informacyjna z regulaminem



Konstrukcja nośna z profilu o przekroju prostokątnym 30x50mm ocynkowany / malowany proszkowo/.
Montaż do podłoża – na stałe w podbudowie betonowej.

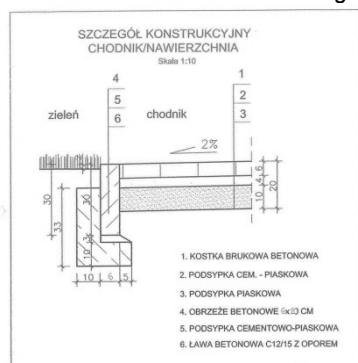
13. Nawierzchnie

13.1 Grunt rodzimy – trawa w strefie siłowni

Wokół urządzeń pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy – trawy (spełniające wymagania normy PN-EN 1177:2009) wysokość upadku z urządzeń nie przekracza 60 cm.

13.2 Utwardzenia z kostki brukowej betonowej w strefie rekreacji

Kostka betonowa gr 6 cm, powierzchnia śrutowana lub płukana kolor jasnoszary



14. Nasadzenia

Zgodnie z rysunkami nasadzić Tawuły w rozstawie co 80 cm tworząc żywoplot

W obrębie stanowiska sadzenia należy usunąć chwasty ręcznie lub chemicznie. Należy wykopać dołek o średnicy 30 oraz głębokości 40 cm oraz wzruszyć ziemię na głębokości 5-10 cm. Rośliny przed zasadzeniem namoczyć w wodzie 10-20 min. Na dno dołka należy wysypać ziemię ogrodniczą, Sadzimy rośliny tak aby szyjka korzeniowa znajdowała się na poziomie ziemi. Po zasypaniu dołka należy obficie podlać roślinę.

15. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i

sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

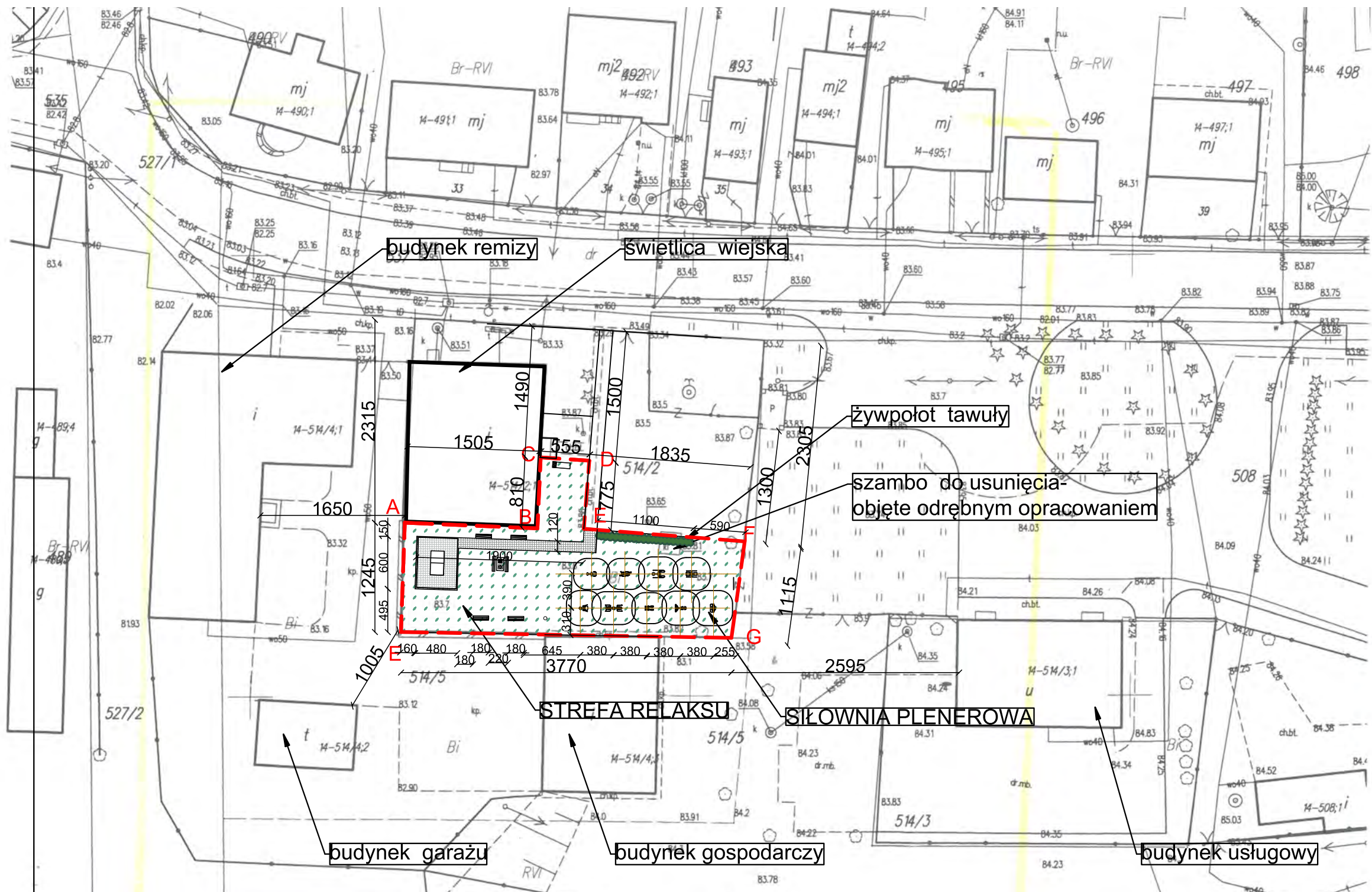
W razie natknięcia się w trakcie robót na niezainwentaryzowane sieci podziemne należy skontaktować się z projektantem.

16. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

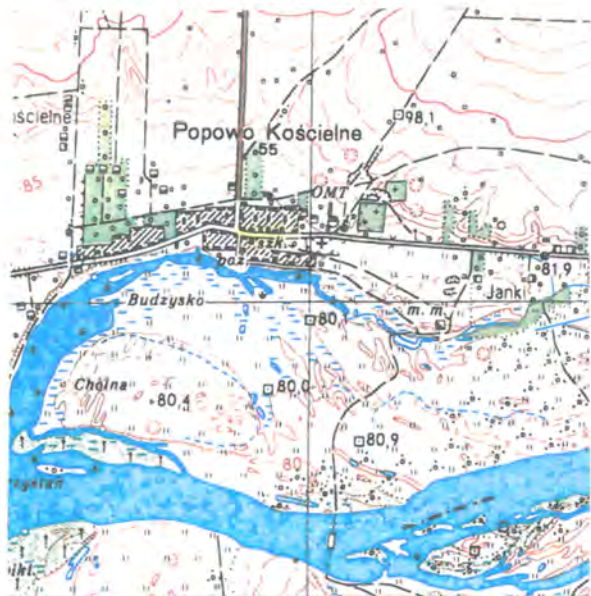
Zgodnie z art.21a ust.2 pkt 1-10 Ustawy Prawo budowlane dnia 7 lipca 1994 r (dz. U z 2017 poz. 1332 z późn. zmianami) nie jest wymagane opracowanie "planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia"

Opracowała :

mgr inż. arch. Anna Pi ku ła	<i>upr. bud. do proj. w specjal. architektonicznej bez ograniczeń KPOKK IARP 87/2012 Członek izby KP-0279</i>	
---	---	--



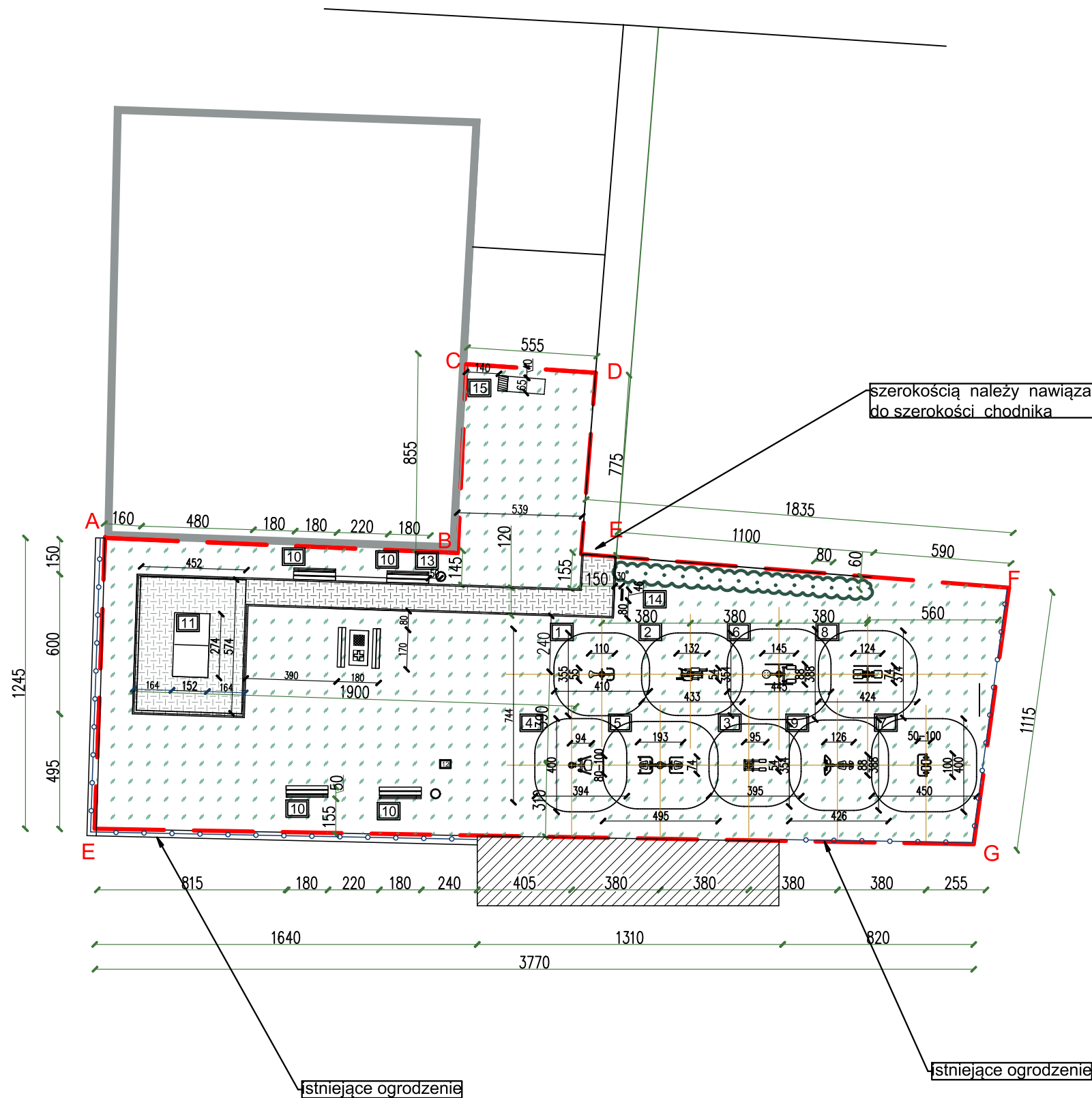
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Nazwa	Popowo Kościelne
	Numer działki	514/2
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych		prostokątnych płaskich
wysokości		Układ 2000 strefa 7
Oznaczenie granic obszaru opracowania		Kronsztadt 86
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Informacja o pochodzeniu gleby		Gleba pochodzenia mineralnego
Granice w obszarze opracowania są zgodne z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) - nadają się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4.0 m od granicy nieruchomości.		
GEODETA UPRAWNIONY		
inż. Lech Leszczyński		
nr upr. 18088		
07-201 Wyszaków, pl. Wolowskiego 3		
tel. 605 872 210		
17.03.2017r.		
Data i podpis		



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwową ewidencję zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA WYSZKOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P.1435.2017.610
Data wpisu operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	22.03.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. Starosty Zofia Mroczkowska Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

LEGENDA:		SIŁOWNIA PLENEROWA I STREFA RELAKSU:		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Archikoncept Anna Pikuła ul. Kurpińskiego 12 /45 85-096 Bydgoszcz							
<div><div></div>ABCD Zakres opracowania</div>		1- rower 2- orbitrek 3- narciarz 4- motyl integracyjny (słup) 5- wyciskanie+wyciąg 6- twister+stoper 7- biegacz 8- wahadło+odwodziciel 9- wioślarz		10- ławki 4 szt. 11- stojak na rowery 12- stół do szachów i chińczyka 13- kosz na śmieci 2 szt 14- tablica informacyjna 15- stół do pingponga		INWESTYCJA		Budowa obiektu małej architektury w miejscu publicznym- utworzenie otwartej strefy aktywności w miejscowości Pop Kościelne				
<div></div> Powierzchnie utwardzone kostka betonowa						INWESTOR		Gmina Somianka, Somianka - Parcele 16B, 07-203 Somianka				
<div></div> grunt rodzimy - trawa						RYSUNEK		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
<div></div> żywopłot nasadzenia Tawuły		Wszystkie urządzenia siłowni plenerowej, sprawnościowego placu zabaw i strefy relaksu- na stałe związane z gruntem		<div><div></div><div>URZĄDZENIE SIŁOWNI</div><div>STREFA BEZPIECZEŃSTWA</div><div>1,5 M OD URZĄDZENIA</div><div>- teren nieutwardzony</div></div>		PROJEKTANT		MGR INŻ.ARCH. ANNA PIKUŁA	KPOKK IARP 87/2012 KP-Q279			
						DATA		5.02.2018	SKALA	1:500	NR RYSUNKU	1



LEGENDA:

- ABCD**
Zakres opracowania
- Powierzchnie utwardzone
kostka betonowa
- grunt rodzimy - trawa
- żywoplot nasadzenia Tawuły
- istniejące ogrodzenia

SIŁOWNIA PLENEROWA

- 1- rower
2- orbitrek
3- narciarz
4- motyl integracyjny (słup)
5- wyciskanie+wyciąg
6- twister+steper
7- biegacz
8- wahadło+odwodziciel
9- wioślarz

STREFA RELAKSU:

- 10- ławki 4 szt.
11- stojak na rowery
12- stół do szachów i chińczyka
13- kosz na śmieci 2 szt
14- tablica informacyjna
15- stół do pingponga



Wszystkie urządzenia siłowni plenerowej, sprawnościowego placu zabaw i strefy relaksu- na stałe związane z gruntem

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ArchiKoncept Anna Pikuła ul. Kurpińskiego 12 /45 85-096 Bydgoszcz		
INWESTYCJA	Budowa obiektu małej architektury w miejscu publicznym- utworzenie Otwartej Strefy Aktywności w miejscowości Popowo Kościelne		
INWESTOR	Gmina Somianka, Somianka - Parcele 16B, 07-203 Somianka		
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA układ urządzeń		
PROJEKTANT		MGR INŻ ARCH ANNA PIKUŁA	KPOKK IARP 87/2012 KP-Q279
DATA	5.02.2018	SKALA	1:200
			NR RYSUNKU