

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
Utworzenie terenu rekreacyjnego w sołectwie Gąsocin

Kategoria obiektu budowlanego VIII – INNE BUDOWLE

INWESTOR:

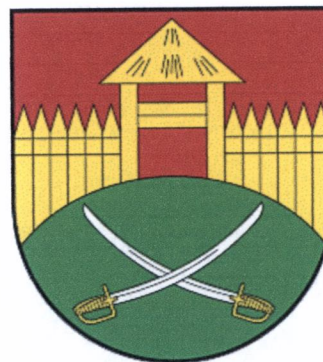
Gmina Sońsk
ul. Ciechanowska 20; 06-430 Sońsk
woj. mazowieckie, pow. ciechanowski

ADRES INWESTYCJI:

Utworzenie terenu rekreacyjnego w sołectwie Gąsocin
06-430 Sońsk, Gąsocin
oprac. działka nr 348/1 obręb 140209_2.0011 Gąsocin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

W&K SPECTRUM Spółka z o.o.
z siedzibą w 06-461 Regimin
ul. Ignacego Mościckiego 41



Opracowali:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :	UPRAWNIENIA :
Projektował: Tech. bud. Janusz Talarek branża konstrukcyjna i architektoniczna	W specjalności konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej
Projektował: mgr inż. Piotr Krupiński branża konstrukcyjna	w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Opracował: Inż. Iwona Agnieszka Krupińska branża architektoniczna i konstrukcyjna	w specjalności konstrukcyjno – budowlanej i architektonicznej

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7
06 - 400 Ciechanów

Niniejsze stanowi załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)
z dnia 10.06.2019 r.
Nr. WAB 6743 / 394 2019

EGZEMPLARZ NR 2

OPIS TECHNICZNY

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu pod nazwą „**Utworzenie terenu rekreacyjnego w sołectwie Gąsocin**”
na działce nr ew. 348/1 w msc. Gąsocin

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora na wykonanie prac
- aktualna mapa geodezyjna terenu w skali 1:500. do celów projektowych o identyfikatorze ewidencyjnym materiału nr P.1402.2019.1006
- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z p. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Rozporządzenie Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- wizja lokalna
- Wyciąg z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- uzgodniona z inwestorem (koncepcja architektoniczno – urbanistyczna).

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI ORAZ ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego terenu na teren rekreacji dla miejscowości Gąsocin. Działka położona jest w miejscowości Gąsocinie przy ul. Głównej.

Na działce zlokalizowany jest budynek o numerze ewidencyjnym 29B

Działka posiada dostęp do drogi publicznej

Teren zostanie uporządkowany. Ogrodzenie zostanie częściowo pozostawiane w formie istniejącej a częściowo zostanie wymienione na nowe.

Przeprowadzona zostanie rekultywacja terenów zielonych a istniejący trawnik poddany zostanie kompleksowej renowacji. Do zakresu opracowania wchodzi wykonanie alejek spacerowych przy których zlokalizowane zostaną ławki oraz kosze na odpadki. Przy alejce spacerowej rozmieszczono również zabawki oraz urządzenia rekreacji sportowej.

3. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest stworzenie nowoczesnego terenu rekreacji lokalnej zarówno dla najmłodszych dzieci jak i dla seniorów.

Opracowanie ma na celu poprawę wyglądu estetycznego lokalnej działki oraz doprowadzenie jej do obecnie obowiązujących standardów jakościowych przypisywanych takim obiektom.

Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji.

Realizacja inwestycji spowoduje zmianę istniejących oraz powstanie nowych powierzchni użytkowych jak poniżej:

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA OBSZARU OPRACOWANIA

- Projektowane alejki spacerowe z otoczaka	- 85,90 m ²
- Odbudowa trawników i terenów zielonych.....	- 1508,1 m ²
- Powierzchnia zabudowy budynkiem który podlega rozbiórce	- 174,15 m ²
- Powierzchnia całkowita działki nr 348/1	- 1770 m ²
- Powierzchnia obszaru opracowania	- 1770 m ²
- Powierzchnia biologicznie czynna dla obszaru opracowania	- 85,26%

Powierzchnię biologicznie czynną ustalono dla obszaru opracowania na działce nr 348/1

4. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ZAKRES ROZBIÓRKI.

Na działce nr 348/1 (teren objęty opracowaniem) aktualnie zlokalizowany jest budynek który pełnił rolę przedszkola. Aktualny stan techniczny budynku nie jest zadowalający. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej z dachem dwuspadowym. Stan budynku nie pozwala na jego użytkowanie a jego remont jest ekonomicznie nieuzasadniony dlatego właściciel obiektu postanowił o jego rozbiórce. Na przedmiotowy budynek wydano już pozwolenie na rozbiórkę i zostanie on w najbliższym czasie usunięty, a teren po nim zostanie zagospodarowany zgodnie z załączonym rysunkiem zagospodarowania.

Ogrodzenie od strony północnej działki przewiduje się do pozostawienia. Na jego części należy jedynie wymienić siatkę ogrodzeniową na nową powlekaną.

Ogrodzenie od strony wschodniej i południowej działki podlega całkowitej rozbiórce z uwagi na zły stan techniczny. Od strony zachodniej ogrodzenie stanowią żerdzie betonowe w dobrym stanie technicznym i ogrodzenie to pozostaje jako istniejące bez ingerencji.

Istniejący drzewostan oraz niska zieleń do pozostawienia w trakcie prowadzenia prac należy zwrócić szczególną uwagę na ochronę istniejących nasadzeń.

ZDJECIA OBRAZUJĄCE STAN ISTNIEJĄCY



Zdjęcie nr 1 – ogrodzenie od północy do rozbiórki



Zdjęcie nr 2 – ogrodzenie od południa do rozbiórki wraz z cokolikiem
(od strony budynku szkoły)



Zdjęcie nr 3 – ogrodzenie od strony zachodnio – północnej do pozostawienia



Zdjęcie nr 4 – istniejący budynek przeznaczony do rozbiórki nie wchodzący w zakres opracowania (rozbiórka wg oddzielnego opracowania)



Zdjęcie nr 5 – trawnik do rekultywacji, zabawki do demontażu należy je przekazać Zamawiającemu w celu ponownego montażu w innej lokalizacji

5. OGÓLNE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Zagospodarowanie terenu

Plac zabaw oraz elementy rekreacji fizycznej zlokalizowane zostaną na całej działce przez którą będzie przechodzić chodnik z nawierzchnią z otoczaka w obramowaniu z obrzeży betonowych w kształcie półokręgu na której końcu usytuowano ławki do wypoczynku.

Planowane zagospodarowanie terenu składać się będzie :

- urządzenia siłowe – 3 szt. różnego rodzaju według doboru poniżej
- ławki parkowe (typ poznański) – 6 szt. lokalizacja według planu zagospodarowania
- stół do gry w szachy i chińczyka – 2 szt. lokalizacja według planu zagospodarowania
- kosz na śmieci – 3 szt. lokalizacja według planu zagospodarowania
- tablica informacyjna – 1 szt. lokalizacja według planu zagospodarowania
- zestaw zabawowy duży wieża ze zjeżdżalnią – 1 szt. lokalizacja według planu zagospodarowania
- pojedyncze urządzenia zabawowe – 3 szt. rodzaje i lokalizacja według planu zagospodarowania

W części wschodniej i południowej teren rekreacyjny zostanie ogrodzony ogrodzeniem panelowym na cokołach betonowych prefabrykowanych. Przyjęto ogrodzenie o wysokości paneli 1530 mm z drutu śr.5 mm wydanie 3V PROFESIONAL ocynkowane i powlekane lakierem proszkowym na kolor RAL 6005.

Słupki o wymiarach 60x40x2 mm ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 6005 zabetonowane w gniazdach z betonu C16/20 o wymiarach rzutu 30x30 cm i głębokości co najmniej 80 cm.




Planowane zagospodarowanie terenu stanowi uzupełnienie funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej już istniejącego terenu . Wokół urządzeń pozostawiona zostanie nawierzchnia grunt rodzimy - trawa . Teren zostanie częściowo utwardzony w strefie relaksu. Na terenie sprawnościowego placu zabaw zostanie zastosowana nawierzchnia bezpieczna - piaskowa o grubości 30 cm

Urządzenia są oddalone od budynków, miejsc gromadzenia odpadów, linii rozgraniczających ulicę o ponad 10 m.

Wszystkie drzewa znajdujące się na działce do pozostawienia.

6. ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ

Urządzenia dla Planowanego zagospodarowania terenu:

Lp.	Nazwa	Widok	Wymiary	Opis działania
1	Biegacz	 <p>Biegacz</p>	<p>Wymiary urządzenia: długość: 1000 mm, szerokość: 500 mm, wysokość: 1390mm.</p>	<p>wzmacnia mięśnie ramion, nóg i pasa, brzucha, pleców i klatki piersiowej, usprawniając ruch kończyn, poprawia wydolność krążeniowo- oddechową.</p>
2	Orbitrek		<p>Wymiary urządzenia: długość: 1150mm, szerokość: 540mm, wysokość: 1650 mm.</p>	<p>poprawia sprawność kończyn górnych i dolnych oraz stawów. Trening ogólnorozwojowy całego ciała, poprawiający kondycję ruchową</p>
3	Wyciskanie siedząc		<p>Wymiary urządzenia: długość: 976 mm, szerokość: 700 mm, wysokość: 1920 mm.</p>	<p>rozwija mięśnie zarówno obręczy jak i części wolnej kończyny górnej. Wykonując ćwiczenia na tym urządzeniu pracują mięśnie całego ciała stabilizując nasze nogi, miednicę i tułów. Urządzenie to skupia się na części przedniej klatki piersiowej</p>

Standardy wykonania i montażu wyżej zaproponowanych urządzeń

Materiał: urządzenia wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej S 355 (bezzwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedzisko w standardzie wykonane z tworzywa HDPE w kolorze np. żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Elementy konstrukcyjne: Konstrukcję nośną w urządzeniach serii fitness stanowi pylon. Pylon to element konstrukcyjny w postaci tablicy z instrukcją użytkowania, do którego w dowolnych konfiguracjach mocuje się urządzenia. Urządzenia mogą być mocowane z obu

stron tablicy. Główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm.

Montaż: mocowanie do fundamentów betonowych (wylewanych na miejscu), osadzonych 10 cm poniżej poziomu terenu. Daje to możliwość zastosowania pod urządzeniami różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp. w późniejszych etapach realizacji.

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.

Wykonano 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%.

Poniżej przedstawiono karty katalogowe przykładowych dobranych urządzeń. Opisują one jedynie standardy jakie należy spełnić przy dostawie. Zaproponowane urządzenia muszą posiadać parametry nie gorsze niż zaproponowane w kartach poniżej.

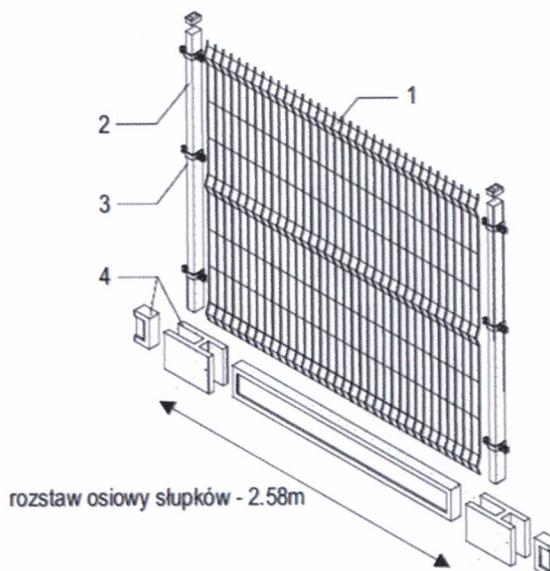
KARTY KATALOGOWE DOBRANYCH PRZYKŁADOWYCH URZĄDZEŃ

PANELE OGRODZENIOWE

Kompletne przesło ogrodzenia panelowego

Mocowanie obejmą

- 1 panel ogrodzeniowy 3V
- 2 słupek panelowy 40x60
- 3 obejma montażowa
- 4 cokół prefabrykowany - opcja

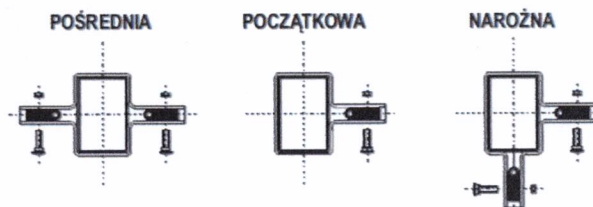


Standardowe wysokości paneli

Panele 2V	Panel	Wysokość panelu (mm)	1030	1230
	PROFESIONAL	5/5	x	x
STANDARD	4/4	x	x	
ECO	4/3,4	x/-	x/-	
Panele 3V	Panel	Wysokość panelu (mm)	1530	1730
	PROFESIONAL	5/5	x	x
	STANDARD	4/4	x	x
	ECO	4/3,4	x/x	x/-
Panele 4V	Panel	Wysokość panelu (mm)	2030	
	PROFESIONAL	5/5	x	
	STANDARD	4/4	x	
	ECO	4/3,4	x/-	

System montażu paneli do słupków

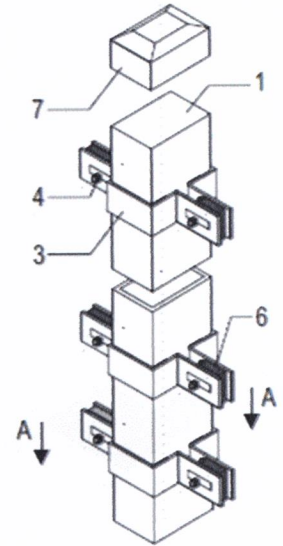
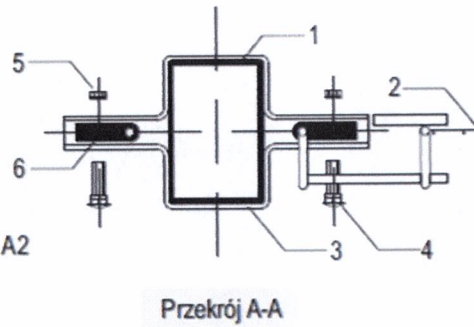
Rodzaje obejm montażowych



System montażowy paneli do słupków

Mocowanie obejmą montażową 40x60

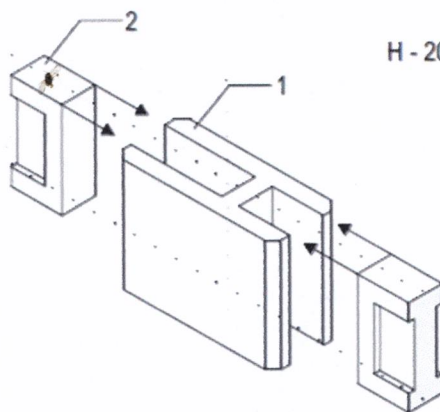
- 1 słupek 40x60
- 2 panel ogrodzeniowy
- 3 obejma montażowa 40x60
- 4 śruba zamkowa M8x25 / A2
- 5 nakrętka sześciokątna/zrywalna A2
- 6 dystans / PE-H
- 7 kapturek nawierzchniowy / PE



Dane techniczne

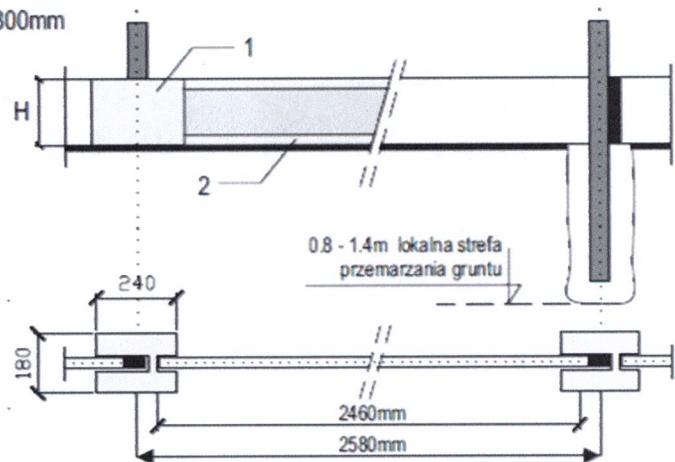
	Wysokość panelu [mm]	Szerokość panelu [mm]	Wysokość słupka [mm]	Liczba obejm szt.
jm. V2	1030	2500	1800	2
	1230	2500	1800	2
jm. V3	1530	2500	2000	3
	1730	2500	2400	3
jm. V4	2030	2500	2600	4

Cokół prefabrykowany - dane techniczne



- 1 stopa nośna
- 2 płyta cokołowa

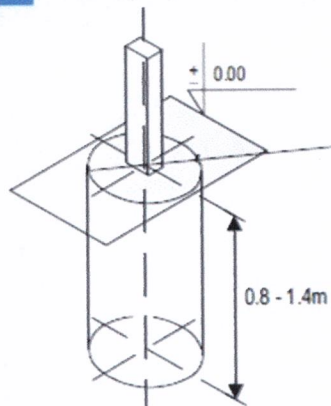
H - 200 / 300mm



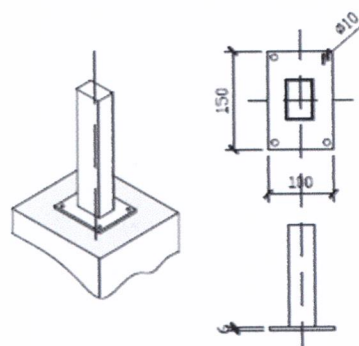
Warianty mocowania słupków panelowych:

A i B

A w monolitycznym fundamencie



B na stopie stalowej 100x150 mm



Zabezpieczenie antykorozyjne

Cynkowane ogniowe

Elementy ogrodzenia panelowego w systemie DIROX: panele, słupki oraz obejmowy montażowe są zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynkową przez proces cynkowania ogniowego ściśle wg norm: EN-ISO (DIN 50976)

W wyniku procesu cynkowania ogniowego (kapieli w ciekłym cynku w tem. 440-460 C*) zachodzi na powierzchni cynkowanego elementu zjawisko dyfuzji tzn. Stal i cynk tworzą wspólną warstwę stopową, na której odkłada się warstwa czystego cynku.

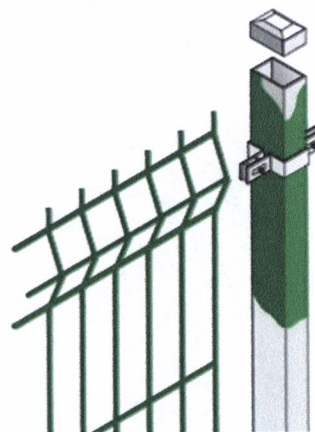
Malowanie proszkowe

Zabezpieczenie antykorozyjne w systemie DIROX Polega na nałożeniu na wcześniej odpowiednio przygotowaną powłokę cynkową specjalnej powłoki malarskiej - poliestrowy lakier proszkowy nakładny metodą elektrostatyczną.

Przygotowanie powierzchni ocynkowanej stali stanowi najistotniejszy element wpływający na trwałość powłoki malarskiej. Świadomi tego stosujemy obróbkę strumieniowo - ścierną lub inaczej omiotanie, które umożliwia uzyskanie najwyższego stopnia przyczepności powłoki malarskiej, a co za tym idzie najwyższej jakości.

1 Powłoka cynkowa gr. 60-70um

2 poliestr gr. 80um



Dostępne kolory:

STANDARD 6005, 9005, 7016 **NIESTANDARDOWE** 6018, 5017, 7030

Uwagi i rozwiązania specjalne:

Uwagi

1.1 panele ogrodzeniowe przeznaczone do wykonania terenów szkół, przedszkoli i przystanków autobusowych i innych zaleca się wykonać wg specjalnego zalecenia polegającego na tym, iż panel pozbawiony jest górnych końcówek drutów (grzebienia). Zapobiegamy w ten sposób ewentualnej możliwości zranienia osób mogących w sposób niedozwolony przechodzić przez ogrodzenie

1.2 w przypadku montażu paneli ogrodzeniowych na odcinkach o długości < 2.5m, dokonujemy ich skrócenia w miejscu instalacji (na placu budowy). Czynność cięcia paneli realizujemy za pomocą nożyc (umożliwiających cięcie prętów do 8mm). Panel skracamy modułami co 50mm, możliwie blisko zgrzewu. Przycięte pręty zabezpieczamy zaprawką lakierniczą w danym kolorze

Rozwiązania indywidualne

System paneli ogrodzeniowych dopuszcza możliwość dowolnej zabudowy z postaci:

- kojców dla psów
- osłon śmietnikowych
- ogrodzeń tymczasowych placu budowy

KARTA PRODUKTU/TECHNICZNE **PM 5053**

Kosz drewniano-metalowy

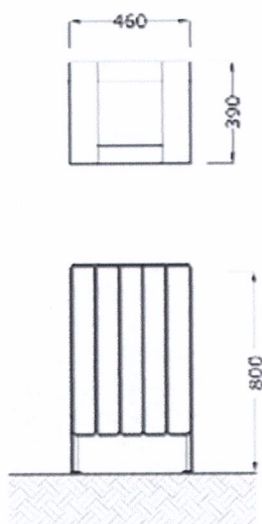
WYMIAR (m) wys. x szer. x dł.	0.80 x 0.39 x 0.46
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA [cm]:	-
CZĘŚCI ZAPASOWE:	DOSTĘPNE U PRODUCENTA
PRZEDZIAŁ WIEKOWY UŻYTKOWNIKÓW	-
TECHNOLOGIA WYKONANIA	METAL, DREWNO INNE NA ZAMÓWIENIE

OPIS:

- Konstrukcja wykonana z blachy, ocynkowanej i malowanej w kolorach RAL
- Wypełnienie z desek sosnowych impregnowanych ciśnieniowo/ opcjonalnie malowanych impregnatem koloryzującym
- Możliwość zamocowania na nawierzchni utwardzonej lub zamontowania na prefabrykacie betonowych

KRÓTKIŁEWAJCA

WIZUALIZACJA



Karta techniczna

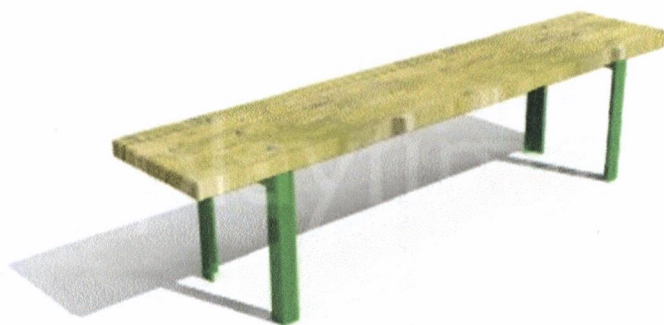
Nazwa:

Ławka na kątownikach

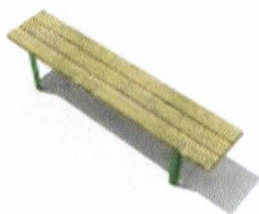
Skład zestawu:

1 Ławka

Widok (1)



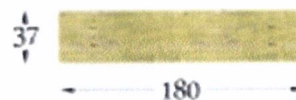
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **0.45 m**

Długość urządzenia: **1.8 m**

Szerokość urządzenia: **0.37 m**

Opis:

Ławka na kątownikach bez oparcia to proste rozwiązanie uzupełniające wyposażenie placu zabaw. Wygodne szerokie siedzisko o długości 180 cm, konstrukcja na stalowych, malowanych proszkowo kątownikach na stałe mocowana w grunt.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Elementy stalowe - Elementy metalowe wykonane są ze stali węglowej konstrukcyjnej zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym. Jeśli dane urządzenie posiada tańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane. Jeśli posiada zjeżdżalnię, to jej ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej grubości do 2,5 mm.

Drewno rdzeniowe - Drewno sosnowe, głównie toczone cylindrycznie z rdzeniem, również bezrdzeniowe o średnicy od 6 do 14 cm lub w postaci krawędziaków, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralit-KDS.

Łączniki - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.

Wypełnienia (zabezpieczenia) sklejkowe - Elementy takie jak dachy, zabezpieczenia, ścianki, wypełnienia lub inne elementy urządzenia w postaci płyt wykonane są ze sklejki wodoodpornej, liściastej o wysokiej wytrzymałości, laminowanej filmem melaminowym i malowanej na eliptycznych krawędziach farbami na bazie naturalnych wosków.

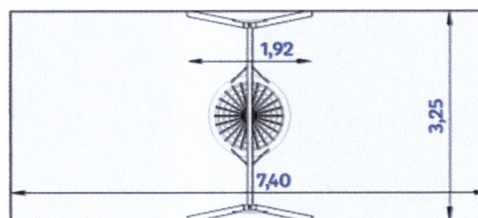


DANE TECHNICZNE

Sugerowana grupa wiekowa: + 1

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

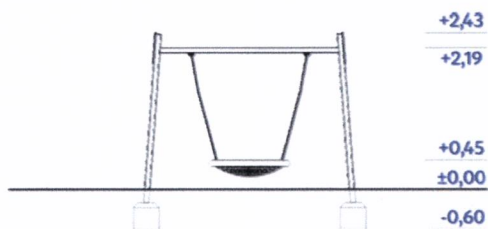
Wymiary urządzenia: 1,92m x 3,25m
 Wysokość urządzenia: ~2,43m
 Wymiary strefy funkcjonowania: 3,25m x 7,40m
 Maksymalna wysokość upadkowa: 1,25m
 Głębokość fundamentowania: -0,60m
 Powierzchnia strefy funkcjonalnej: 24,05m²



Widok urządzenia

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009
 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 200mm)



MATERIAŁY

Nogi konstrukcyjne: profile stalowe ocynkowane kapielowo, malowane proszkowo na niebiesko
 Kotwy: stal ocynkowana kapielowo
 Elementy stalowe: stal ocynkowana kapielowo, malowana proszkowo
 Siedziska: wykonane z lin polipropylenowych na oplocie stalowym
 Aplikacje: płyty HDPE
 Łańcuch: kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych
 Zaślepki: tworzywo sztuczne
 Fundamenty: beton klasy min. B-15

Karta techniczna produktu

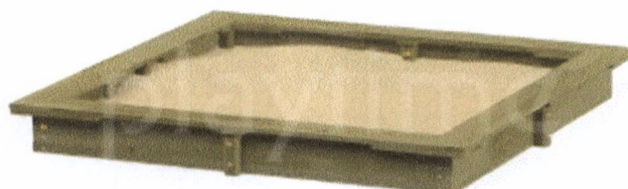
Nazwa:

Piaskownica z desek 3x3

Skład zestawu:

1. Piaskownica

Widok (1)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Pole strefy bezpieczeństwa: **40 m²**
Wysokość całkowita urządzenia: **0.35 m**
Długość urządzenia: **3.28 m**
Długość strefy bezpieczeństwa: **6.28 m**

Obwód strefy bezpieczeństwa: **25.12 m**
Szerokość urządzenia: **3.28 m**
Szerokość strefy bezpieczeństwa: **6.28 m**

Opis:

Tradycyjna piaskownica o wymiarach 3x3 m wykonana z drewna impregnowanego próżniowo-ciśnieniowo. Górna część piaskownicy zwieńczona siedziskami o szerokości 30 cm. Elementy złączne zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Piaskownica nie zawiera piasku.

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Drewno rdzeniowe - Drewno sosnowe, głównie toczone cylindrycznie z rdzeniem, również bezrdzeniowe o średnicy od 6 do 14 cm lub w postaci krawędziaków, impregnowane próżniowo-ciśnieniowo bezchromowym środkiem Impralit-KDS.

Łączniki - Śruby ocynkowane M6 do M12 z nakrętkami i podkładkami we wszystkich łączeniach, zagłębione w sednikowanym otworze lub zamknięte w plastikowej kopułce.



PD/PM 2104 RUMCAJS

Zestaw zabawowy dla przedszkolaków. Mały ale wielofunkcyjny zestaw zabawowy- znajdziemy tu zjeżdżalnię, ściankę wspinaczkową, a nawet rurę strażacką! Możliwość indywidualnego doboru kolorystyki.

WYMIAR (m) wys. x szer. x dł.	3.00 x 2.53 x 2.96
OBSZAR BEZPIECZNEJ OBWIEDNI [m]:	5.53 x 6.46
WYS. SWOBODNEGO UPADKU HIC [m]:	0.97
WYMAGANA NAWIERZCHNIA:	TRAWA/DARŃ/GRUNT RODZIMY
POWIERZCHNIA STREFY BEZPIECZEŃSTWA [m ²):	25
GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA [cm]:	max. 50
PRZEDZIAŁ WIEKOWY UŻYTKOWNIKÓW	3-8 LAT
CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z NORMĄ	PN-EN 1176

Karta techniczna

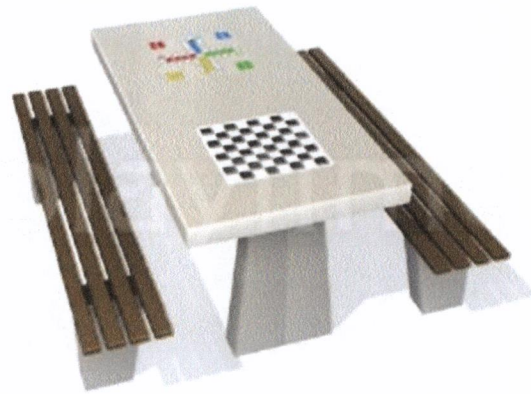
Nazwa:

Stolik do gry w szachy i chińczyka

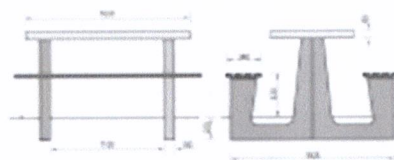
Skład zestawu:

1 Stolik do gry w szachy i chińczyka

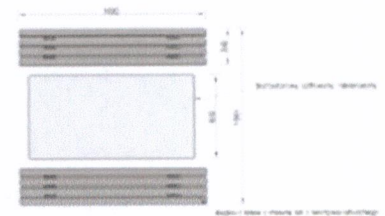
Widok (1)



Widok z boku



Widok z góry



Dane obmiarowe:

Wysokość całkowita urządzenia: **0.76 m**

Szerokość urządzenia: **1.68 m**

Długość urządzenia: **1.8 m**

Opis:

Konstrukcja zestawu Stolik do gry w szachy i chińczyka z siedziskami wykonana jest z betonu B30. Błat szlifowany i zaimpregnowany specjalnym lakierem. Obrzeża i narożniki zabezpieczone aluminiowym profilem o zaokrąglonych krawędziach. Siedziska bez oparć, wykonane z listew z tworzywa sztucznego. Stół przeznaczony jest do wkopania w grunt. Oferowane wersje:

Dane materiałowo - konstrukcyjne:

Konstrukcja betonowa - Konstrukcja elementów betonowych wykonana została ze zbrojonego drutem fi 8 betonu B30.

Blaty betonowe - Błat stołu wykonano ze szlifowanego betonu zaimpregnowanego specjalnym lakierem zapewniającym wysoką odporność na działanie warunków atmosferycznych. Obrzeża i narożniki stolika osłonięte aluminiowym profilem o zaokrąglonych krawędziach.

Siedziska - Siedziska wykonane z listew z tworzywa sztucznego.

0144-1 KARUZELA TORNADO Z TRZEMA SIEDZISKAMI

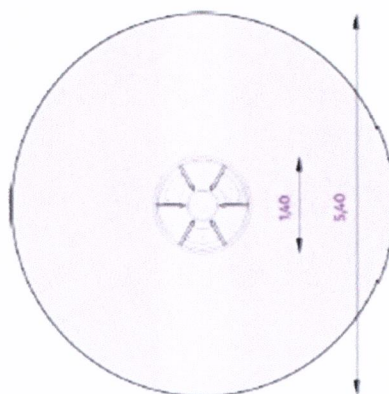


DANE TECHNICZNE:

Sugerowana grupa wiekowa: + 3 lata

Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

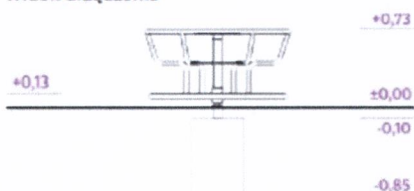
Wymiary urządzenia:	Ø 1,40
Wysokość urządzenia:	~0,73m
Wymiary strefy funkcjonowania:	Ø 5,40
Maksymalna wysokość upadkowa:	0,73m
Głębokość fundamentowania:	-0,85m
Powierzchnia strefy funkcjonalnej:	22,90m ²



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2009
Wposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

Nawierzchnie amortyzujące: trawa, piasek, żwir, kora,
nawierzchnia syntetyczna (grubość minimalna dla wszystkich
nawierzchni sypkich 200mm)

Widok urządzenia



MATERIAŁY:

Konstrukcja nośna:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wraz z mechanizmem obrotowym
Konstrukcja siedzisk:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony
Siedziska:	plyty polietylenowe przytwierdzone do płaskowników spawanych do profili
Podest:	stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor szary, wypełnienie z blachy ryflowanej
Zasłepki:	tworzywo sztuczne
Fundamenty:	beton klasy min. B-15

7. **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;**

Dla działki obowiązuje plan miejscowy zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane zagospodarowanie spełnia wymagania planu zgodnie z studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sońsk – Użytkowanie terenu – tereny usług.

Działka nie znajduje się pod ochroną konserwatorską.

8. **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdujące się w granicach terenu górniczego;**

Nie dotyczy przedmiotowego postępowania

9. **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 znajduje się na terenach Natura 2000

10. **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 narusza ustaleń planu miejscowego a także nie powoduje:

- zagrożenia 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.

INFORMACJE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO I ZAPEWNIENIU UZASADNIONYCH INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie art.3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane. Planowana inwestycja spełnia wymagania art.5 ust.1 oraz nie narusza przepisów art.28 ust.2 ustawy Prawo Budowlane.

Planowana zabudowa będzie stanowić kontynuację funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu na przedmiotowej działce – tzn. obszar rekreacji miejscowej. W obszarze oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się przede wszystkim obiekty zlokalizowane na przedmiotowej działce oraz budynki mieszkalne oraz szkoła której teren również będzie służył.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany art.13a pkt.2 Rozporządzenia.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, 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 z dnia 7 lipca 1994 r (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z p. zm.)

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. 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 2018 r. poz. 1202 z p. zm.)

11. UWAGI KOŃCOWE

Przedmiotowy projekt opracowany został w oparciu i zgodnie z wymogami stosownych przepisów i norm technicznych.




Cały projekt budowlany posiada uzgodnienia międzybranżowe wynikające z art. 20 Prawo budowlane;

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane przeznaczone do wbudowania winny posiadać odpowiednie aprobaty techniczne ITB oraz atesty oceny higienicznej PZH oraz posiadać gwarancje poparte przez producenta.

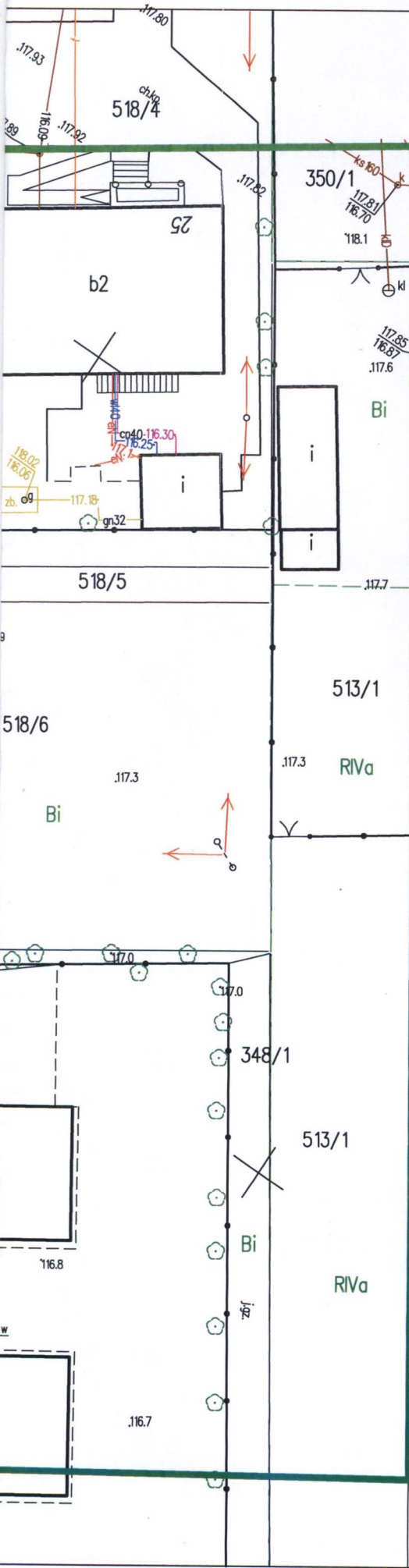
Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami pod nadzorem uprawnionych osób, tj. Kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego ;

Ewentualne zmiany, konieczne do wprowadzenia w trakcie budowy, nie wprowadzające istotnych zmian do niniejszego projektu czy uściślenia materiałowe i kolorystyczne, dopuszczone są do wprowadzenia wpisem do dziennika budowy w ramach nadzoru autorskiego. Zmiany projektowe, zmieniające założenia projektowe niniejszego projektu budowlanego w sposób istotny, określony w art. 36a Ustawy Prawo budowlane winny być objęte projektem zamiennym i uzyskać pozytywną decyzję administracyjną.

ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE WYKAZANE W PROJEKCIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW NA RÓWNORZĘDNE POD WARUNKIEM ZACHOWANIA ZAKŁADANYCH MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH. ZMIANY ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH NALEŻY UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJACYM I PROJEKTANTEM.

Zespół projektowy	projektował:	tech. bud. Janusz Talarek branża architektoniczna i konstrukcyjna	
	projektował:	mgr inż. Piotr Krupiński w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	 mgr inż. Piotr Krupiński w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
	opracował:	inż. Iwona Agnieszka Krupińska w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	

Maj 2019 r.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	WG-POZ.6640.577.2019
Miejscowość	GAŚOCIN
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 140209_2 nazwa: SONSK
Obręby ewidencyjne, numery działek	identyfikator: 140209_2.0011 nazwa: GAŚOCIN
Mapa	skala: 1:500 Arkusze o nr: 7.184.18.03.2.2; 7.184.18.04.1.1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000 strefa 7(21°) wysokości: Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej
Data opracowania	28.03.2019 rok
<p>GEO-PLAN Michał Buczek ul. I. Krasickiego 5, 06-400 Ciechanów NIP 536-135-23-71, REGON 130915138</p>	
<p>GEODETA UPRAWNIONY inż. Michał Buczek nr upr. 18885 06-400 Ciechanów, ul. I. Krasickiego 5 tel. 604 605 676</p>	
<p>(pieczęta wykonawcy) (imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego)</p>	

Uwaga: Punkty osnowy geodezyjnej są prawnie chronione na podstawie art.15 ust.3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo Geodezyjne i Kartograficzne.

Poswiadcza się, 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 CIECHANOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu / operatu technicznego	P-7402-2019-1006
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019.03.10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

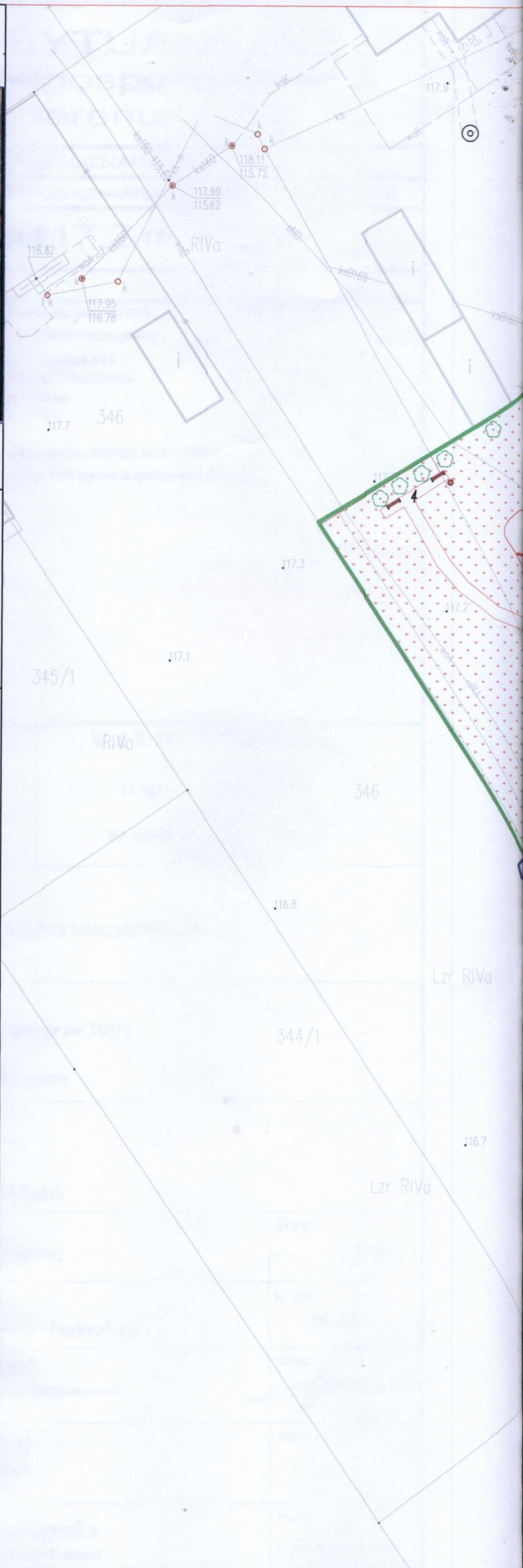
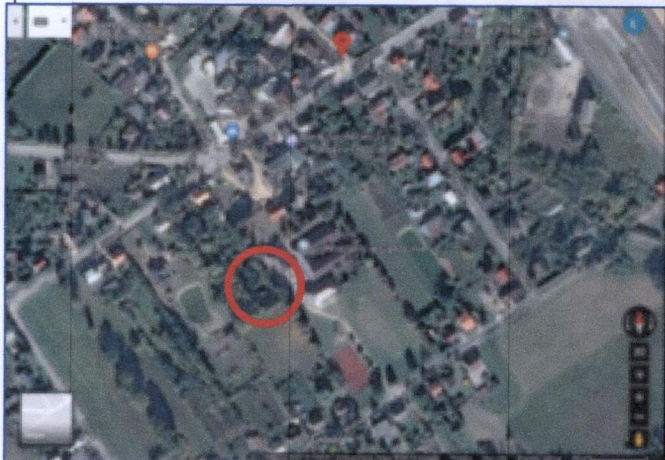
mgr inż. Andrzej Grynowski
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Zasobu Geodezyjno-Kartograficznego

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7
06-400 Ciechanów

Niniejsze stanowi załącznik do zgłoszenia
budowy (robót budowlanych)

z dnia 10.06.2019
Nr WAB 6743.1 394 2019

MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH
SKALA 1:500



SZKIC ORIENTACJI

Identyfikator ewidencyjny:	P.1402.2000.577
Nazwa Oznaczenie:	Mapa zasadnicza
Nazwa miejscowości:	Gąsocin dz. nr 348/1
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator: 140201_1
	Nazwa: Gmina Sońsk
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0080
	Nazwa: GAŚSOCIN

Układ współrzędnych:	Prostokąt. płaskich: 2000/7
	Wysokościowy: Kronsztadt 86

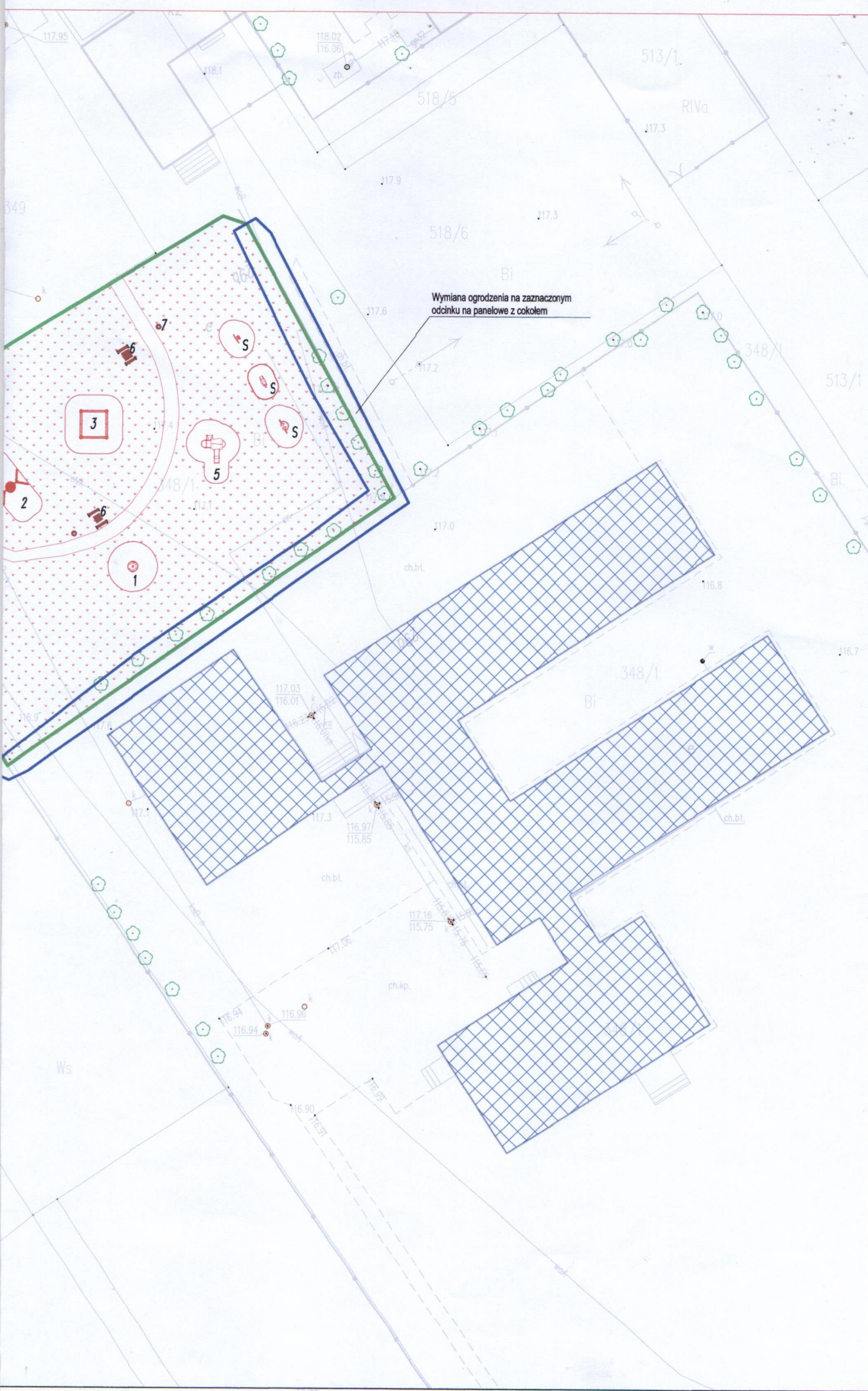
Oznaczenie granic który był przed. aktualni

Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: Nie stwierdzono

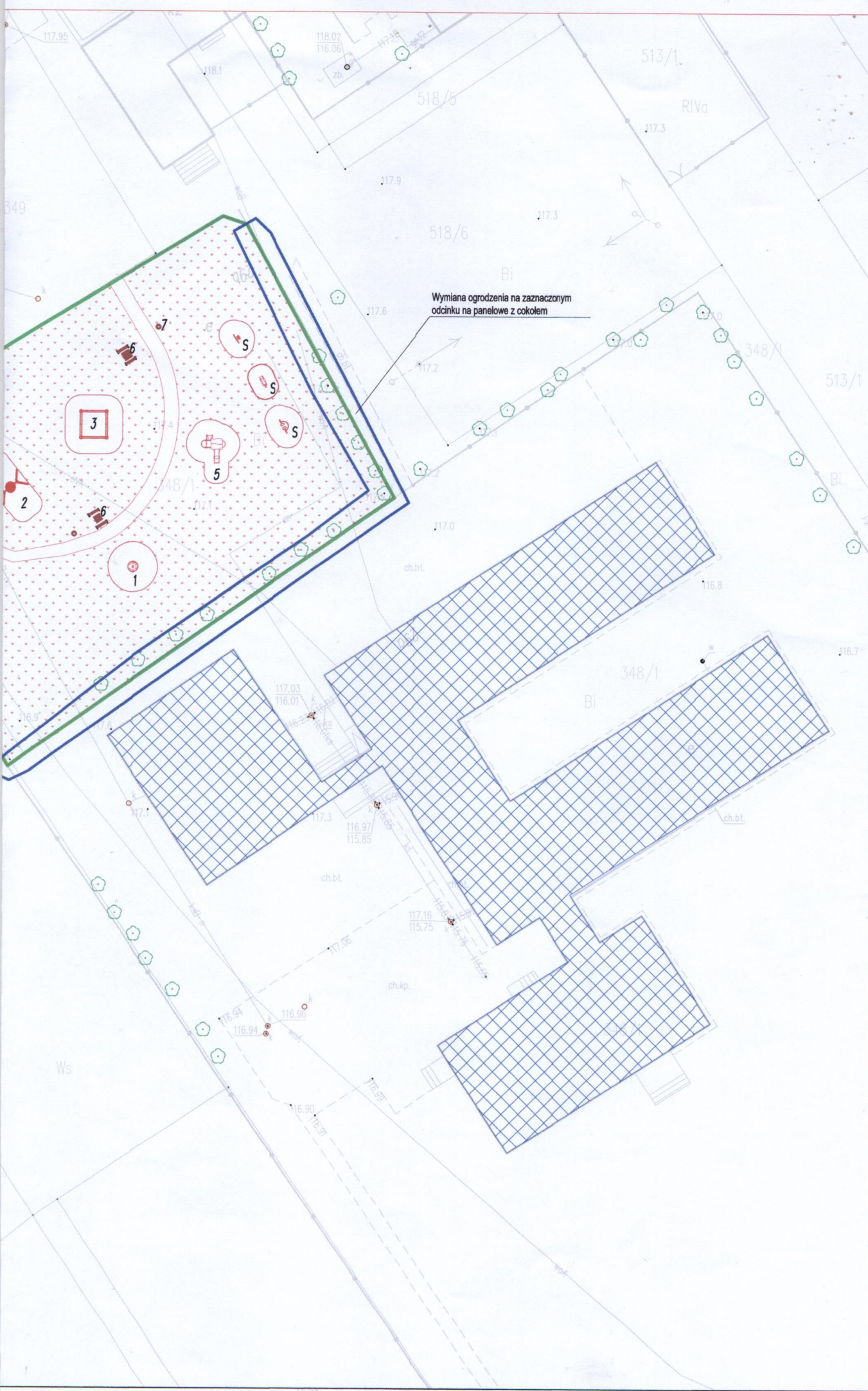
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków: Nie stwierdzono

Niniejszą mapę sytuacyjno – wysokościową opracował:
wzięto z zasobów wydano przez mgr inż. Andrzej Gronowski

Mapa aktualna na dzień:	10.05.2019
Data opracowania mapy:	10.05.2019



Wymiana ogrodzenia na zaznaczonym odcinku na panelowe z cokolem



Wymiana ogrodzenia na zaznaczonym odcinku na panelowe z cokolem

MAPA SYTUACYJNA


- Projekt zagospodarowania terenu

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

± 0,00=117,2 m.n.p.m.

OZNACZENIA:

- | | |
|---|---|
| 1 | PM 1176 Karuzela Ø120cm z kierownicą i siedziskami STAŚ |
| 2 | PD 1131 (Z100b) HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO (drewno) |
| 3 | PB-1324 Piaskownica drewniana kwadratowa 3x3 m |
| 4 | ŁAWKA Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM BEZ OPARCIA |
| 5 | PD/PM 2104 Wieża pojedyncza Rumcajs |
| 6 | STOLIK 0,8 m x 0,8 m do gry w szachy |
| 7 | Kosz na śmieci |
| S | Projektowane urządzenie siłowni zewnętrznej ORBITREK, BIEGACZ ORAZ WYCISKANIE SIEDZĄC |
-  Zakres wymiany ogrodzenia łącznie 70 mb (wymiana na ogrodzenie panelowe z cokolem)

STAROSTWO POWIATOWE
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7
06-400 Ciechanów



W & K SPECTRUM Sp. z o.o.
06-461 Regimin,
ul. Ignacego Mościckiego 41,
507-740-023
NIP 566-201-54-11 REGON 363072455
KRS 0000592855

Temat opracowania:

„Utworzenie terenu rekreacyjnego w sołectwie Gąsocin”

Lokalizacja Inwestycji:

Gąsocin teren rekreacyjny, działka nr ew 348/1
06-430 Gąsocin,
oprac. działka nr 348/1 obręb Gąsocin

Inwestor:

Gmina Sońsk
z siedzibą w Sońsku
ul. Ciechanowska 20, 06-430 Sońsk

Nazwa rysunku:

Koncepcja zagospodarowania terenu

Skala:

1:500

Data:

05.2019

Branża :

Architektoniczno - budowlana

Nr rys.

PB-01

Projektował: **tech. bud. Janusz Talarek**
w specjal. konstrukcyjno - budowlanej i architektonicznej
upr. nr. Wa 214/74

Podpis:

Projektował: **mgr inż. Piotr Krupiński**
w specjal. konstrukcyjno - budowlanej

Podpis:

Opracował: **inż. Iwona Agnieszka Krupińska**
w spec. konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

Podpis:

Przekrój poprzeczny Chodnika Skala 1:50

Nawierzchnia z otoczaka 2-8 mm obramowana obrzeżem betonowym 8 cm o gr. 10 cm

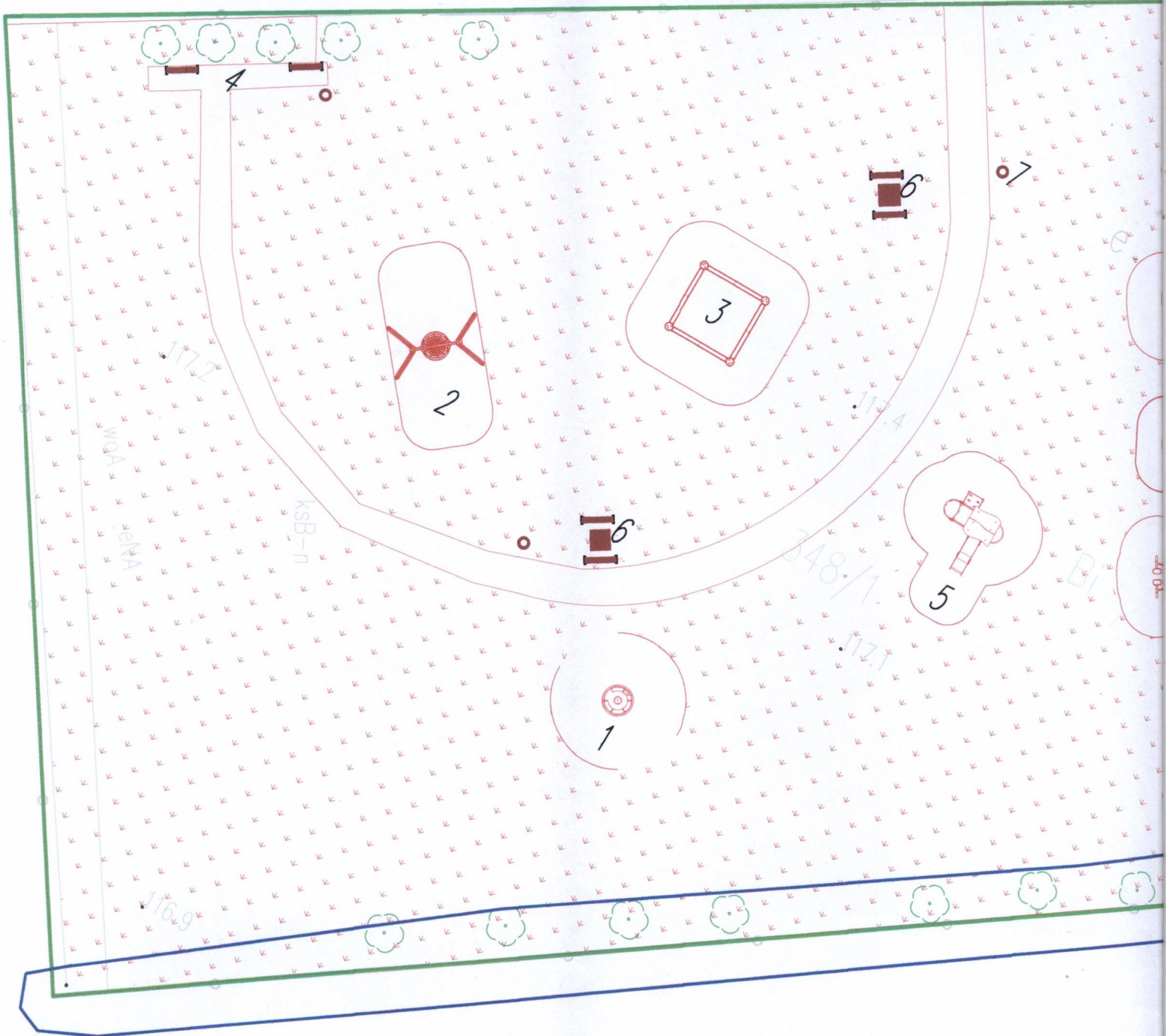
Warstwa filtracyjna piasek 0,2 mm zagęszczony o gr 20 cm

Grunt rodzimy

obrzeże betonowe gr 8 cm i wys. 30 cm

Ława опорowa z betonu B 10
20cm x 10 cm

150 cm



PROJEKT budowlany i wykonawczy

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

$\pm 0,00 = 117.20$ m.n.p.m.

OZNACZENIA:

- | | |
|---|---|
| 1 | PM 1176 Karuzela $\varnothing 120$ cm z kierownicą i siedziskami STAŚ |
| 2 | PD 1131 (Z100b) HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO (drewno) |
| 3 | PB-1324 Piaskownica drewniana kwadratowa 3x3 m |
| 4 | ŁAWKA Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM |
| 5 | PD/PM 2104 Wieża pojedyncza Rumcajs |
| 6 | STOLIK 0,8 m x 0,8 m do gry w szachy |
| 7 | Kosz na śmieci |
| S | Projektowane urządzenie siłowni zewnętrznej ORBITREK, BIEGACZ ORAZ WYCISKANIE SIEDZĄC |
- Zakres wymiany ogrodzenia łącznie 70 mb (wymiana na ogrodzenie panelowe z cokolem)

URZĘDZYSTWO POWIATOWE
w Clechanowie
ul. 17 Stycznia 7
06-400 Clechanów



W & K SPECTRUM Sp. z o.o.
06-461 Regimin, Ignacego Mościckiego 41
tel. 507-740-023
NIP 566-201-54-11 REGON 363072455
KRS 0000592855

Temat opracowania:

„Utworzenie terenu rekreacyjnego w sołectwie Gąsocin”

Lokalizacja Inwestycji:

Gąsocin teren rekreacyjny, działka nr ew 348/1
06-430 Gąsocin,
oprac. działka nr 348/1 obręb Gąsocin

Inwestor:

Gmina Sońsk
z siedzibą w Sońsku
ul. Ciechanowska 20, 06-430 Sońsk

Nazwa rysunku:

Rozmieszczenie urządzeń na terenie rekreacyjnym

Skala:

1:200

Data:

05.2019

Branża :

Budowlana

Nr rys.

PB-02

Projektował:

tech. bud. Janusz Talarek
w specjal. konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

Podpis:

Projektował:

mgr inż. Piotr Krupiński
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Podpis:

Opracował:

inż. Iwona Agnieszka Krupińska
w specjal. konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej

Podpis:

