

Projekt do zgłoszenia budowy obiektu budowlanego**Kort tenisowy****Siłownia plenerowa****Plac zabaw****Kategoria obiektu budowlanego – V**

Adres inwestycji: **Jednostka ewidencyjna: 141908_2 – Mała Wieś**
Obręb: 0014 – Mała Wieś
Dz. nr ew. 112

Inwestor: **Gmina Mała Wieś**
Ul. Kochanowskiego 1
09 – 460 Mała Wieś

Autorzy opracowania:

Projektant: **tech. arch. Janusz Doiczman**
upr. 149/88
specjalność architektoniczna

Opracował: **mgr inż. Piotr Doiczman**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa
Spis zawartości opracowania
Oświadczenie projektanta
Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB
Odpis uprawnień projektanta

Opis techniczny
Informacja o obszarze oddziaływania
Z01 – Projekt zagospodarowania terenu
AB01 – Kort tenisowy
AB02 – Słupki do tenisa
AB03 – Ogrodzenie
AB04 – Ogrodzenie – przekrój
AB05 – Siłownia plenerowa
AB06 – Plac zabaw
Karty techniczne

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU**1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****a) Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa kortu tenisowego, siłowni plenerowej oraz placu zabaw. Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości Mała Wieś, obręb 0014, gmina Mała Wieś na działce nr ew. 309/3, dla potrzeb lokalnej społeczności.

b) Istniejący stan zagospodarowania działki

- Istniejąca zabudowa.
- Urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.
- Teren utwardzony.

Dostęp do drogi publicznej bezpośredni z drogi gminnej.

c) Projektowane zagospodarowanie działki

Zakres zagospodarowania obejmuje budowę kortu tenisowego oraz montaż urządzeń siłowni plenerowej i placu zabaw.

Powierzchnia pod kort tenisowy (nawierzchnia akrylowa) – 595,00 m².

Powierzchnia pod siłownię plenerową (naturalna trawiasta) – 150,00 m².

Powierzchnia pod plac zabaw (naturalna trawiasta) – 250,00 m².

d) Informacja o ochronie konserwatorskiej

Teren, na którym projektowana jest przedmiotowa inwestycja nie podlega ochronie konserwatorskiej.

e) Wpływ eksploatacji górnictwa

Teren nie znajduje się na obszarze eksploatacji górnictwa.

f) Informacja o istniejących i projektowanych zagrożeniach dla środowiska

Planowana inwestycja nie wpłynie ujemnie na środowisko.

g) Informacje wynikające z charakteru i skomplikowania obiektu

Planowana realizacja inwestycji oparta będzie o przyjęte standardy i realizowana w oparciu o powszechnie przyjęte rozwiązania i technologie oraz normy.

Urządzenia powinny spełniać wymogi bezpieczeństwa. Posiadać certyfikaty na zgodność z normą i uprawniające do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa, przede wszystkim:

- 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.
- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

a) Kort tenisowy

Przewiduje się utworzenie zewnętrznego boiska do tenisa ziemnego.

Wymiary projektowanego kortu:

- długość 23,77 m,
- szerokość 8,23 m dla gry pojedynczej, 9,60 m dla gry podwójnej,
- wysokość słupków podtrzymujących siatkę: 1,07 m,
- długość pola serwisowego: 6,40 m,
- szerokość pola serwisowego: 4,12 m,
- szerokość linii: 5 cm,
- odległość słupków od linii bocznych: 91,4 cm,
- wybieg końcowy: 5,50 m,
- wybieg boczny: 3,05 m.

Boisko zostanie ogrodzone płotem o wysokości 4,1 m.

Konstrukcja podbudowy

- utwardzony grunt rodzimy, ID > 0,98,
- warstwa dolna odsączająca - pospółka, mieszanka piasku ze żwirem, gr. 25 cm,
- warstwa klinująca - kruszywo kamienne (fr. 0 - 31,5 mm), gr. 10cm,
- warstwa izolacyjna - folia budowlana, gr. Min 0,5 mm,
- warstwa konstrukcyjna - beton C20/25 W, wibrowany, zbrojenie rozproszone, grubość min. 10 cm.

Parametry jakie musi spełniać wylewka (normy ITF):

- spadek boczny 0,5% do 1,0% po krótszym boku kortu,
- równość nawierzchni z odchyłami maksymalnie 6 mm na łacie 2-metrowej,
- obrzeża kortu licowane do poziomu wylewki.

Warunki, które musi spełniać nawierzchnia kortu - dla nawierzchni twardej typu „CUSION” amortyzowanej

Warstwę wierzchnią kortu stanowić będzie nawierzchnia akrylowa.

Nawierzchnia akrylowa układana jest warstwowo na prefabrykowanej gumowej macie o minimalnej grubości 4mm trwale podłączzonej z podłożem betonowym za pomocą kleju.

- Nawierzchnia certyfikowana przez ITF do organizacji turniejów.
- Nawierzchnia akrylowa - stosowana na turniejach Wielkiego Szlema oraz turniejach ATP 1000.
- Szybkość nawierzchni ITF 2 lub 3.
- Ułożona nawierzchnia charakteryzować się będzie jednolitą fakturą i wyglądem.
- Na gotowej nawierzchni akrylowej należy nanieść oznaczenie poziome kortu - linie koloru białego.
- Nawierzchnia musi być układana na 4 mm podkładzie gumowym.
- Nawierzchnia musi być odporna na promienie UV.
- Nawierzchnia musi oferować parametry amortyzujące na poziomie większym lub równym 10%.

Odwodnienie

Wody powierzchniowe z boiska w naturalny sposób zostaną odprowadzone na teren zielony.

Dodatkowo od strony siłowni plenerowej oraz istniejącego utwardzenia należy ułożyć betonowe koryta odwadniające na ławie betonowej z wyprofilowanym spadkiem min 1% dla ochrony przed zalewaniem kortu.

Ogrodzenie kortu w formie piłkochwytu

Projektuje się ogrodzenie wysokości 4,10 m z siatki polipropylenowej o oczkach 4,5x4,5cm na słupkach stalowych 80 x 80 mm przy wykorzystaniu akcesoriów systemowych.

Słupki ogrodzenia o długości L = 5100 mm należy posadzić na stopie fundamentowej o przekroju min. 45 x 45 cm i 60 x60 cm w przypadku bramy, i głębokości 120 cm wykonanej z betonu C16/20 (B20) na 10 cm podsypce piaskowej. Mieszankę betonową podczas układania należy dobrze zagęścić aby uniknąć raków i nadmiernych porów w mieszance betonowej. Słupki ogrodzenia należy od góry zamknąć plastikowym daszkiem. Słupki należy zabetonować w stopie fundamentowej na głębokość nie mniejszą niż 1,0 m.

Siatka polipropylenowa zawieszona na linie stalowej rozpiętej pomiędzy słupkami.

b) Siłownia plenerowa

Siłownię plenerową wyposażono w n/w urządzenia:

- Biegacz – 1 szt.
- Orbitrek – 1 szt.
- Wyciskanie + wyciąg – 1 szt.
- Twister + stepper – 1 szt.
- Wahadło + odwodziciel – 1 szt.
- Wioślarz – 1 szt.
- Ławka z oparciem – 2 szt.

We wszystkich projektowanych strefach przewidziano nawierzchnię trawiastą, która zgodnie z normą PN-EN 1176:2009, PN-EN 1177:2009 spełnia kryterium bezpieczeństwa dla wysokości swobodnego upadku do 1,0 m.

Dopuszcza się inny rodzaj nawierzchni amortyzującej (np. nawierzchnię piaskową, syntetyczne nawierzchnie poliuretanowe dla placów zabaw i siłowni plenerowych z płyt wodoprzepuszczalnych) po uzgodnieniu z Inwestorem i dostawcą urządzeń.

Dane techniczne ww. urządzeń wg załączonych kart technicznych.

Załączone karty techniczne mają wyłącznie charakter informacyjny, można zastosować urządzenia innych producentów o nie gorszych parametrach technicznych.

c) Plac zabaw

Plac zabaw wyposażono w n/w urządzenia:

- Urządzenie zabawowe „KUBUŚ” – 1 szt.
- Huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.
- Karuzela tarczowa – 1 szt.
- Huśtawka ważka – 1 szt.
- Bujak na sprężynie – 2 szt.
- Kosz na śmieci – 1 szt.
- Tablica informacyjna regulaminowa – 1 szt.
- Stojak na rowery (czterostanowiskowy) – 1 szt.

We wszystkich projektowanych strefach przewidziano nawierzchnię trawiastą, która zgodnie z normą PN-EN 1176:2009, PN-EN 1177:2009 spełnia kryterium bezpieczeństwa dla wysokości swobodnego upadku do 1,0 m.

Dopuszcza się inny rodzaj nawierzchni amortyzującej (np. nawierzchnię piaskową, syntetyczne nawierzchnie poliuretanowe dla placów zabaw i siłowni plenerowych z płyt wodoprzepuszczalnych) po uzgodnieniu z Inwestorem i dostawcą urządzeń.

Dane techniczne ww. urządzeń wg załączonych kart technicznych.

Załączone karty techniczne mają wyłącznie charakter informacyjny, można zastosować urządzenia innych producentów o nie gorszych parametrach technicznych.

d) Roboty ziemne i badania gruntu

Przed wykonaniem robót wykonawca powinien zweryfikować stan podłoża gruntowego poprzez makroskopowe badania gruntu.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją projektową, a w szczególności z projektem zagospodarowania terenu.

e) Fundamentowanie urządzeń

W związku z wymogiem zachowania stref bezpieczeństwa, urządzenia powinny być kotwione, w celu zachowania tych stref oraz zapewnienia stabilności urządzeń. Nie może dopuścić do sytuacji, gdy urządzenie zmienia lokalizację i nie zostaje zachowana strefa bezpieczeństwa.

f) Kontrola i konserwacja

Aby utrzymać siłownię plenerową i plac zabaw w poprawnym stanie technicznym i sanitarnym norma 1176-7 określa zalecany system kontroli, uwzględniający trzy rodzaje kontroli:

Regularna kontrola przez oględziny – umożliwia ujawnienie oczywistych zagrożeń, będących wynikiem wandalizmu, zużycia, warunków pogodowych (np. rozbite szkło, połamane części). Powinna być wykonywana min. raz w tygodniu, a na placach intensywnie użytkowanych zalecane jest codzienne wykonywanie kontroli przez oględziny.

Kontrola funkcjonalna – jest ona bardziej szczegółowa niż regularna kontrola przez oględziny. Kontrola funkcjonalna ma na celu sprawdzenie funkcjonowania, stabilności i ogólnego stopnia zużycia sprzętu. Zaleca się wykonywanie kontroli funkcjonalnej co 1 do 3 miesięcy lub w odstępach czasu zalecanych przez producenta.

Coroczna kontrola podstawowa – wykonywana corocznie ma na celu ocenę ogólnego poziomu bezpieczeństwa wyposażenia, stanu fundamentów, nawierzchni, zużycia elementów, śladów korozji oraz możliwych zmian w poziomie bezpieczeństwa na skutek wykonywanych napraw.

Osoby nadzorujące stan bezpieczeństwa oraz wykonujące kontrole, naprawy i konserwację sprzętu powinny być kompetentne.

Poza kontrolami określonymi w normie 1176-7, prawo budowlane określa sposób i częstość kontroli, mającej na celu sprawdzenie stanu technicznego, przydatności do użytkowania obiektu

budowlanego i jego estetyki. Kontrole takie powinny być przeprowadzane przez właściciela lub zarządcę co najmniej raz na 5 lat.

Należy sporządzać pisemne protokoły kontroli i konserwacji.

W razie stwierdzenia wady urządzenia, która może doprowadzić do obrażeń podczas ćwiczeń należy uniemożliwić dostęp do urządzenia do czasu przeprowadzenia naprawy. Wszelkie naprawy powinny być dokonywane przy użyciu oryginalnych części zapasowych

Harmonogramem konserwacji i napraw określa administrator, na podstawie informacji otrzymanych od producenta urządzeń.

g) Uwagi

Projektowana siłownia plenerowa oraz plac zabaw spełnia wymagania określone w § 40 pkt 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Następcznie projektowanego placu zabaw dla dzieci wynosi co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10:00 –16:00.

Odległość placu zabaw dla dzieci oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, parkingu oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi co najmniej 10 m, przy zachowaniu wymogów § 19 ust. 1.

Wszelkie roboty budowlane w ramach projektowanej inwestycji należy zlecić wyspecjalizowanemu wykonawcy. Z uwagi na miejsce realizacji należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niepowołanych.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanej inwestycji:

„Budowa kortu tenisowego, siłowni plenerowej oraz placu zabaw”,

dla Inwestora:

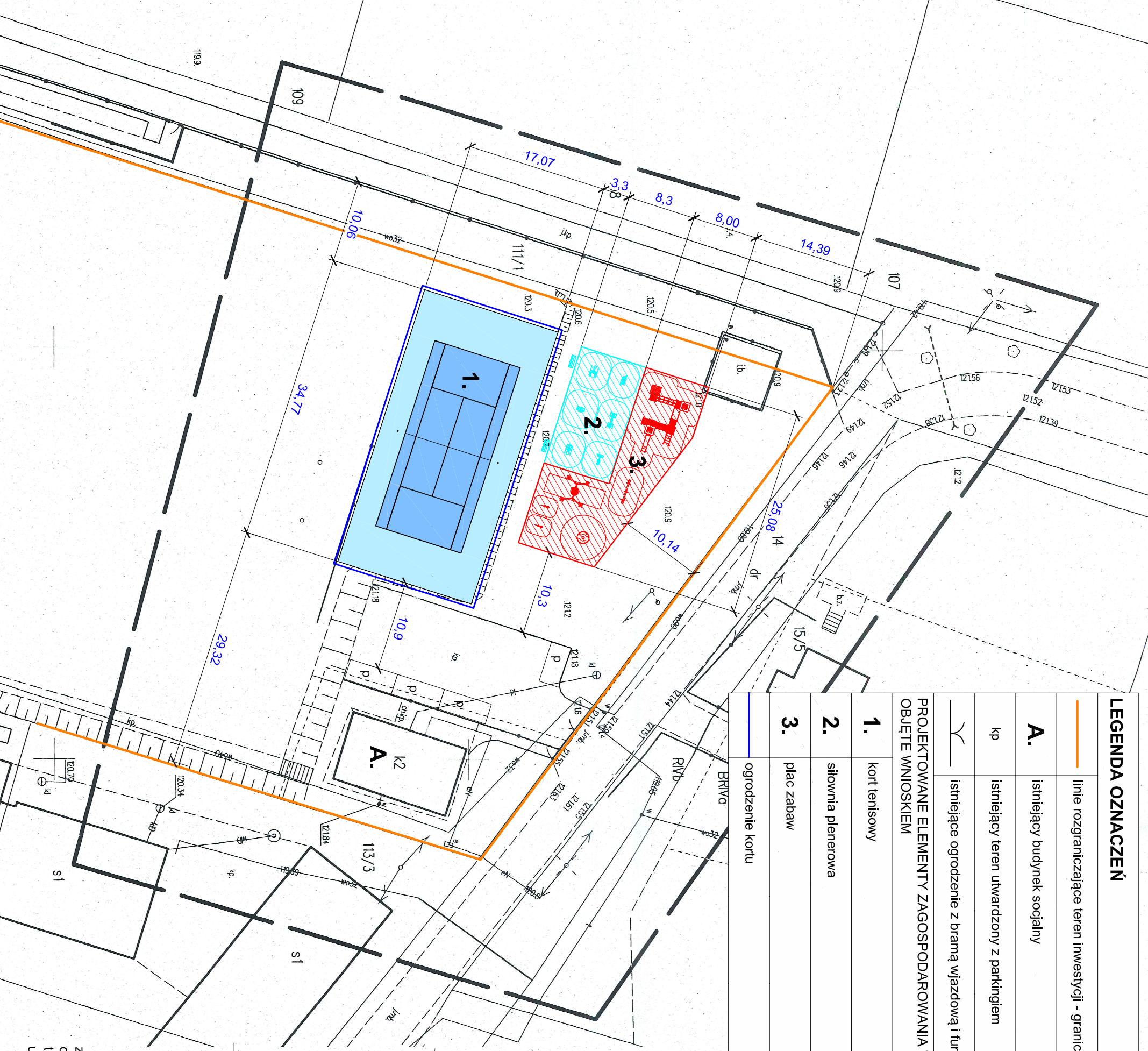
Gmina Mała Wieś

Ul. Kochanowskiego 1

09 – 460 Mała Wieś,

obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w rozumieniu art. 3 pkt 20 ww. ustawy zamyka się w granicach własnej działki nr ew. **112** i nie ma znaczącego wpływu na otaczające środowisko.

Obszar oddziaływania określono na podstawie §12, §13, §60, §271 – §273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.



LEGENDA OZNACZEŃ	
	linie rozgraniczające teren inwestycji - granice działki inwestycyjnej
A.	istniejący budynek socjalny
kp	istniejący teren utwardzony z parkingiem
	istniejące ogrodzenie z bramą wjazdową i furtką
PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBJĘTE WNIOSEM	
1.	kort tenisowy
2.	siłownia plenerowa
3.	plac zabaw
	ogrodzenie kortu

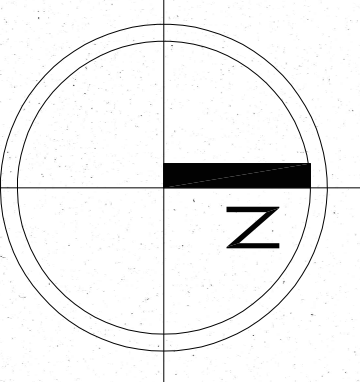
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kanc. zgłoszenia pracy geod.:	GGN-III.6640.917.2023
Jednostka ewidencyjna	141908_2
Identyfikator:	Mala Wieś
Nazwa:	Mala Wieś
Identyfikator:	0014
Nazwa:	Mala Wieś
Skala mapy	1:500
Numer działek	112
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Wysokości:	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
linia przerywana	

Nie wyklucza się stwierdzenia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji powojennych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, pozostawiam zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GGN-III.6640.917.2023.
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA PŁOCKI
 Wykonawca prac geodezyjnych: GEOMIAR USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE PAWEŁ ANTOSZKIEWICZ
 Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższych weryfikacji: GGN-III.6640.917.2023 - 1 z dn. 02.05.2023r
 Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Paweł Antoszkiewicz Nr uprawnień 19200

GEODETA UPRAWNIENI
 mgr inż. Paweł Antoszkiewicz
 nr upr. 19200

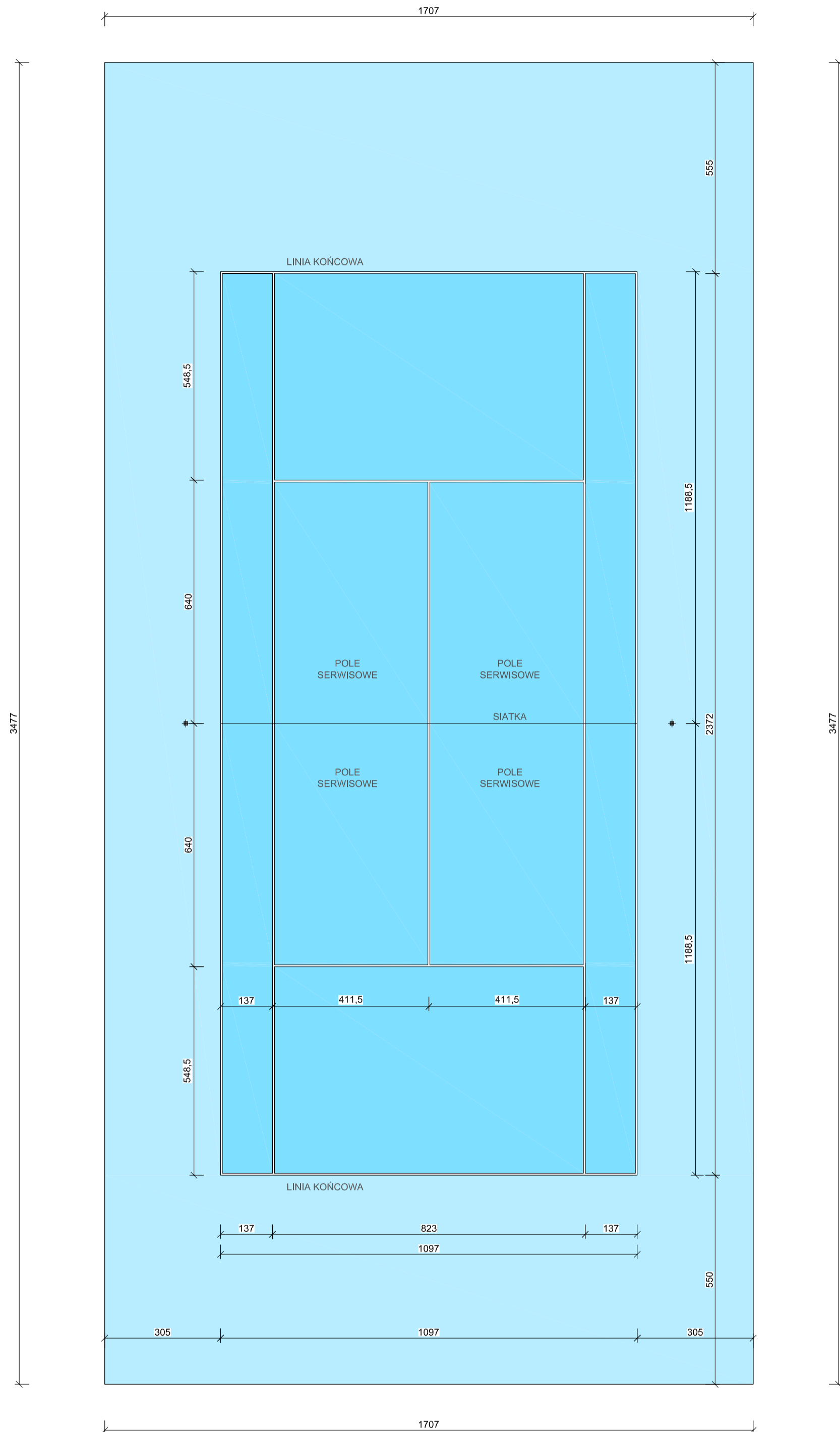


Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych
 tech. arch. Janusz Dołczman
 upr. nr UAN-KZ-7210/149/88

PD-PROJEKT	
Nazwa obiektu	KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW
Jednostka ewidencyjna	Nazwa: Mala Wieś Identyfikator: 0014
Adres obiektu	Nazwa: Mala Wieś Działka ewidencyjna: Nr. 112
Tytuł	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektant	tech. arch. Janusz Dołczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 spec. architektoniczna
Skala	1 : 500
Faza projektu	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ul. Armii Krajowej 5a/15
 09 - 410 Płock
 p.dolczman@wp.pl
 609 - 747 - 691

Str. nr



Wymiary kortu:

- długość 23,77 m
- szerokość 8,23 m dla gry pojedynczej, 9,60 m dla gry podwójnej
- wysokość słupków podtrzymujących siatkę: 1,07 m
- długość pola serwisowego: 6,40 m
- szerokość pola serwisowego: 4,12 m
- szerokość linii: 5 cm
- odległość słupków od linii bocznych: 91,4 cm
- wybieg końcowy: 5,5 m
- wybieg boczny: 3,05 m

Konstrukcja podbudowy

1. Utwardzony grunt rodzimy, $I_0 > 0,98$
2. Warstwa dolna odsączająca - pospółka, mieszanka piasku ze żwirem, gr. 25 cm
3. Warstwa klinująca - kruszywo kamienne (fr. 0 - 31,5 mm), gr. 10cm
4. Warstwa izolacyjna - folia budowlana, gr. Min 0,5 mm
5. Warstwa konstrukcyjna - beton C20/25 W, wibrowany, zbrojenie rozproszone, grubość minimum 10 cm

Parametry jakie musi spełniać wylewka (normy ITF):

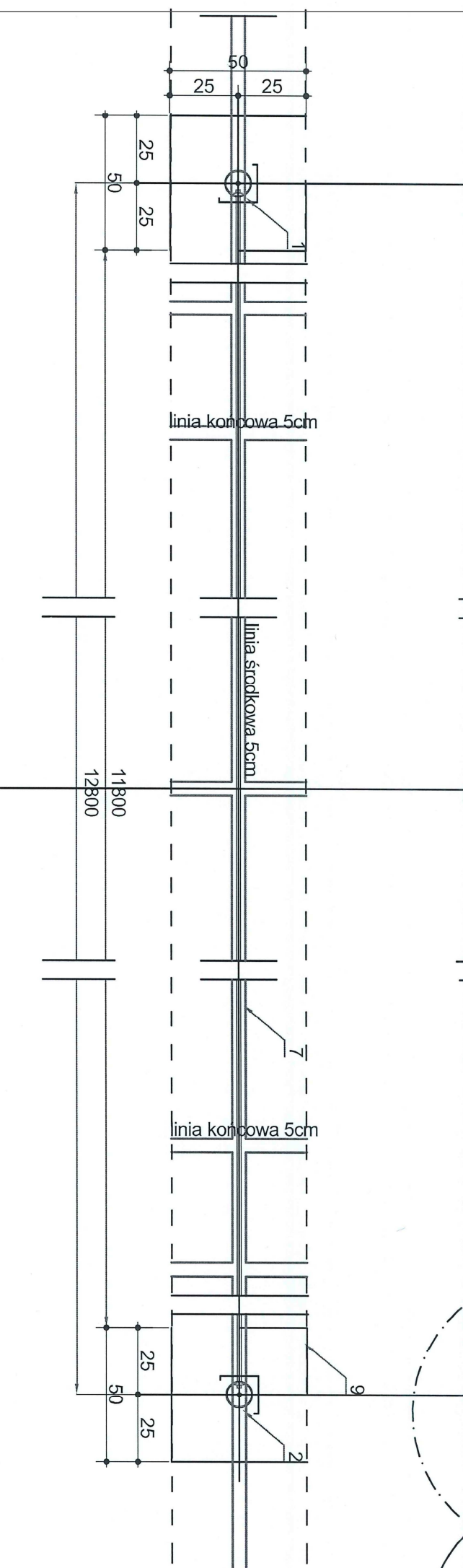
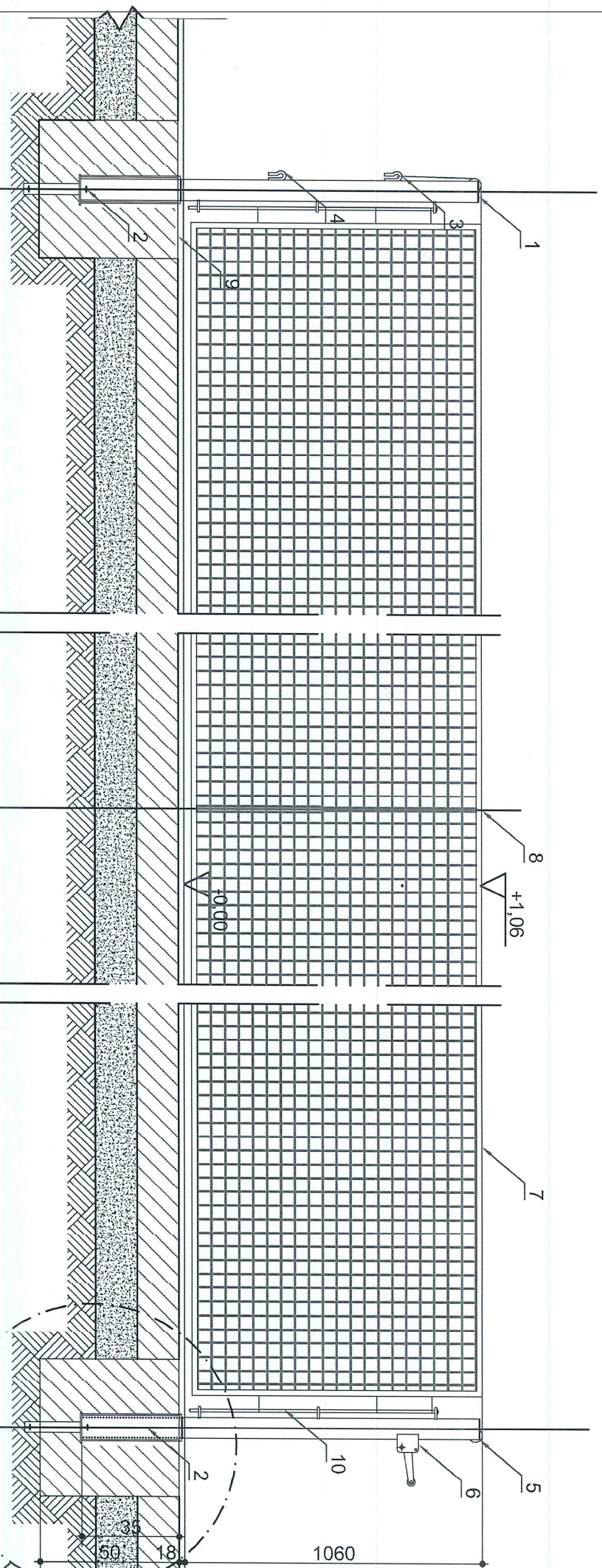
- Spadek boczny 0,5% do 1,0% po krótszym boku kortu
- Równość nawierzchni z odchyłami maksymalnie 6 mm na łacie 2-metrowej
- Obrzeża kortu licowane do poziomu wylewki.

Warunki, które musi spełniać nawierzchnia kortu - dla nawierzchni twardej typu „CUSION” amortyzowanej

Warstwę wierzchnią kortu stanowić będzie nawierzchnia akrylowa. Nawierzchnia akrylowa układana jest warstwowo na prefabrykowanej gumowej macie o minimalnej grubości 4mm trwale podłączonej z podłożem betonowym za pomocą kleju.

- Nawierzchnia certyfikowana przez ITF do organizacji turniejów
- Nawierzchnia akrylowa - stosowana na turniejach Wielkiego Szlema oraz turniejach ATP 1000
- Szybkość nawierzchni ITF 2 lub 3
- Ułożona nawierzchnia charakteryzowana będzie jednolitą fakturą i wyglądem
- Na gotowej nawierzchni akrylowej należy nanieść oznaczenie poziome kortu - linie koloru biało-żółtego
- Nawierzchnia musi być układana na 4 mm podkładzie gumowym
- Nawierzchnia musi być odporna na promienie UV
- Nawierzchnia musi oferować parametry amortyzujące na poziomie większym lub równym 10%

Nazwa obiektu	KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW		
Adres obiektu	Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141908_2
	Obręb ewidencyjny	Nazwa	Mala Wieś
	Działka ewidencyjna	Identyfikator	0014
		Nazwa	Mala Wieś
		Nr	112
Tytuł	KORT TENISOWY		
Projektant	tech. arch. Janusz Doiczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna	Data	Podpis
		20.05.2023 r.	
Skala	1 : 100	Nr rysunku	AB01
Faza projektu	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA		Str. nr



Słupki do tenisa

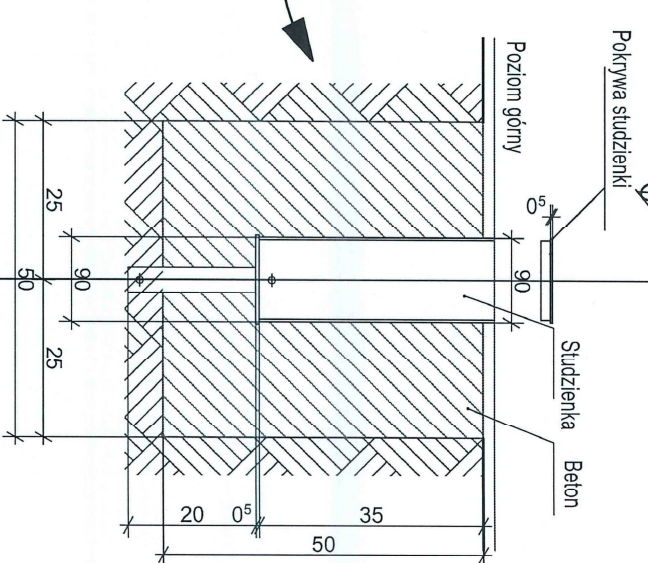
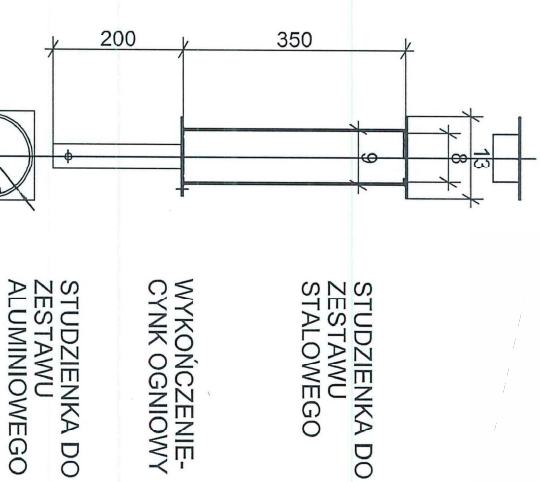
Konstrukcja: składa się z 2 słupków, profil stalowy okrągły $\varnothing 76$ mm, malowany proszkowo na czerwono. Naciąg: zewnętrzny korbowy. Mocowanie: w tulejach. Przeznaczenie: na halę i na zewnątrz.

Siatka do tenisa

Wykonana z polipropylenu: grubość sznurka 2,5 3mm, czarna, kwadratowa oczka 4,5 x 4,5 cm. Taśma boczna i dolna: szer. 4 cm, czarna, wzmocniony nylon. Linka: grubości 4 mm, stalowa linka pokryta nylonem.

LEGENDA:

1. SŁUPEK - PROFIL OKRĄGŁY STALOWY $\varnothing 76$ mm
2. STUDZIENKA WG RYS. 15
3. GÓRNY ZACZEP SIATKI
4. DOLNY ZACZEP SIATKI
5. BLOCZEK NACIĄGU
6. MECHANIZM NACIĄGOWY ZEWNĘTRZNY
7. SIATKA
8. TASMA ŚRODKOWA SIATKI
9. FUNDAMENT BETON B-20
10. PRZETOCZKA



PD-PROJEKT
ul. Armii Krajowej 5a/15
09 - 410 Płock
p.dolczmann@wp.pl
609 - 747 - 697

Nazwa obiektu: KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW

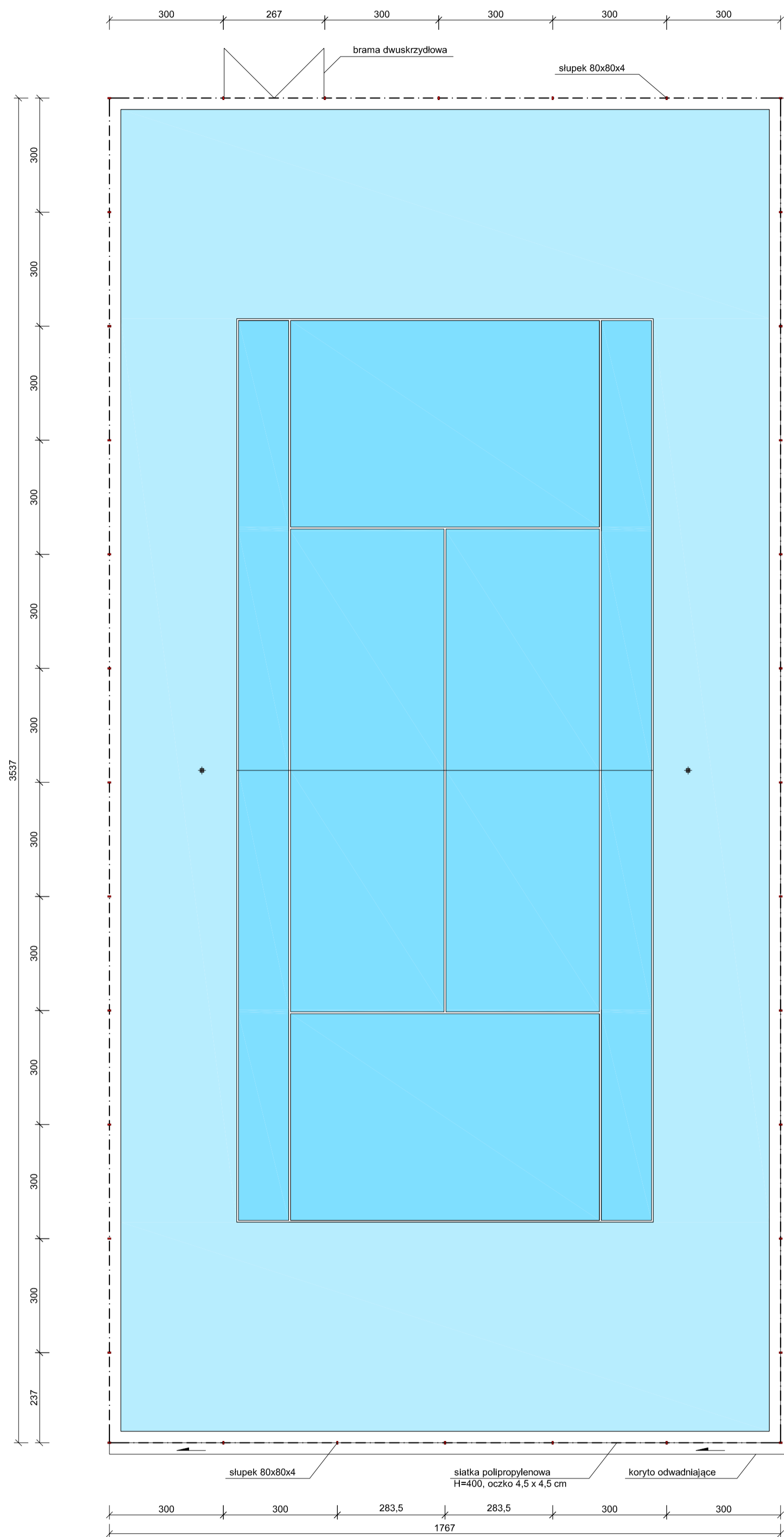
Nazwa obiektu		Jednostka ewidencyjna	
Identyfikator	141908_2	Nazwa	Mala Wieś
Identyfikator	0014	Nazwa	Mala Wieś
Adres obiektu	Działka ewidencyjna	Nr	112

SŁUPKI DO TENISA

Tytuł		Data	
SŁUPKI DO TENISA		Podpis	
Projektant	tech. arch. Janusz Dolczmann upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna	20.05.2023 r.	

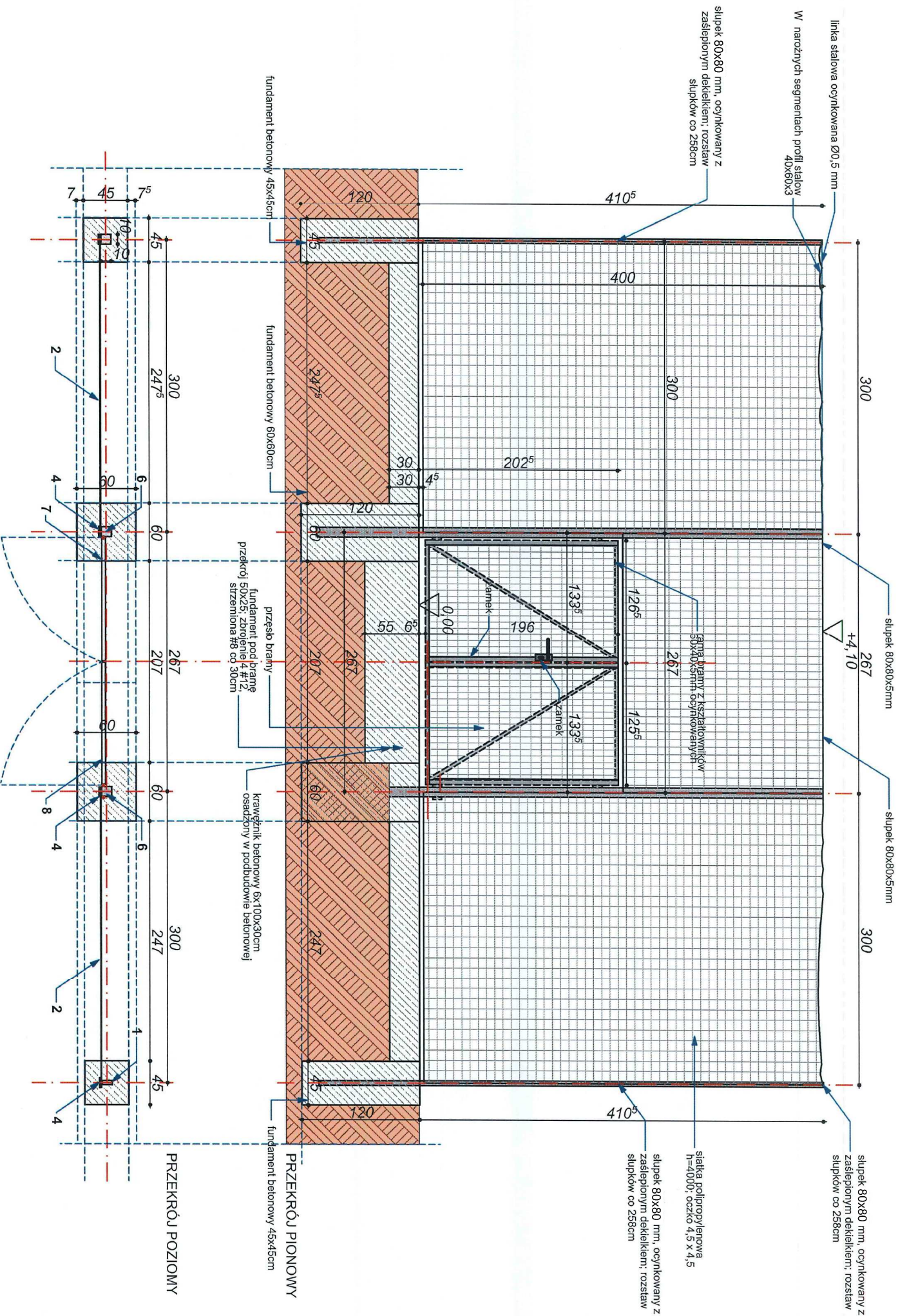
Skala: 1 : 20

Faza projektu		Nr rysunku	
PROJEKT DO ZGŁOSZENIA		AB02	
		Str. nr	




PD-PROJEKT
 ul. Armii Krajowej 5a/15
 09 - 410 Plock
 p.doiczman@wp.pl
 609 - 747 - 691

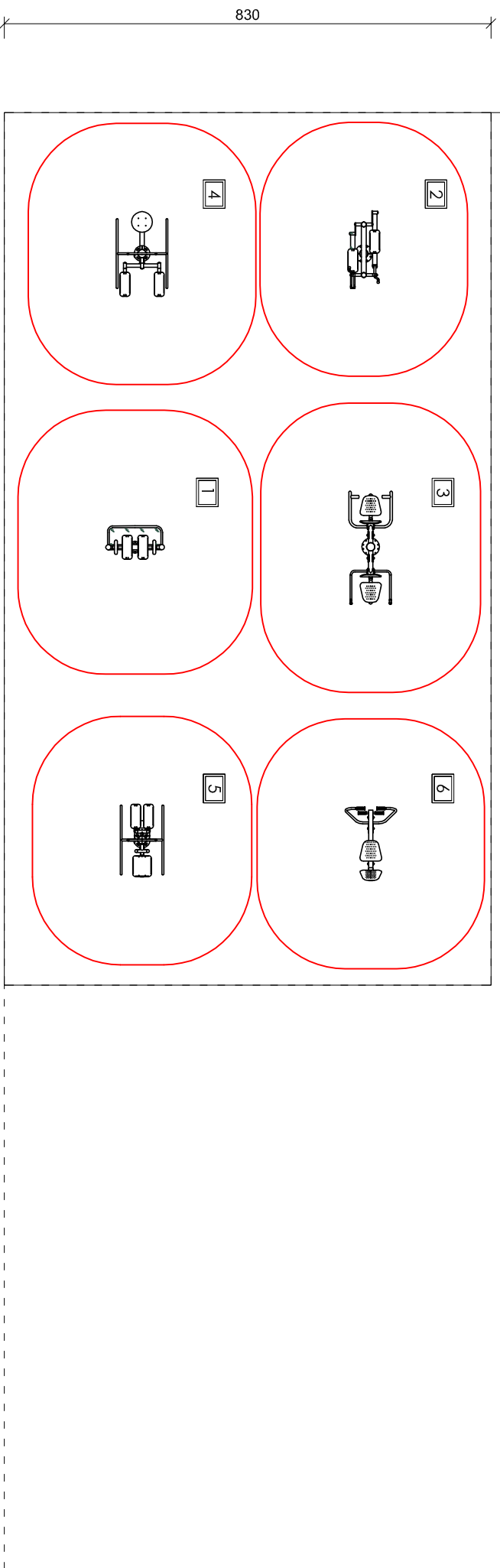
Nazwa obiektu	KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW		
Adres obiektu	Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141908_2
		Nazwa	Mala Wieś
	Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0014
	Działka ewidencyjna	Nazwa	Mala Wieś
		Nr	112
Tytuł	OGRODZENIE		
Projektant	tech. arch. Janusz Doiczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna	Data	Podpis
		20.05.2023 r.	
Skala	1 : 100	Nr rysunku	AB03
Faza projektu	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA		Str. nr



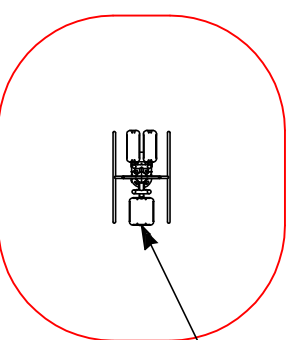
1. SŁUPEK PROFIL STALOWY ZAMKNIĘTY 80x80x4 mm dł. 5100 mm,
2. SIATKA POLIPROPYLENOWA 45x45MM,
3. FUNDAMENT BETON B-20 600x600x1200mm, 450x40x1200mm
4. OBEJMA SYSTEMOWA
5. ŚRUBA IMBUSOWA
6. SŁUPEK BRAMOWY PROFIL STALOWY ZAMKNIĘTY 80X80X3mm
7. BRAMA DWUSKRZYDŁOWA Z PROFILU ZAMKNIĘTYCH 60X40X3mm

		ul. Armii Krajowej 5a/15 09 - 410 Plock p.dolczman@wp.pl 609 - 747 - 691	
Nazwa obiektu KORT TENISOWY, SILOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW			
Jednostka ewidencyjna Nazwa Identyfikator 0014 Nazwa Mała Wieś		Identyfikator 141908_2 Mała Wieś	
Adres obiektu Działka ewidencyjna Nr 112			
Tytuł OGRODZENIE - PRZEKRÓJ			
Projektant tech. arch. Janusz Dolczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna		Data 20.05.2023 r.	
Skala 1 : 50		Nr rysunku AB04	
Faza projektu PROJEKT DO ZGŁOSZENIA			Str. nr


PLAC ZABAW

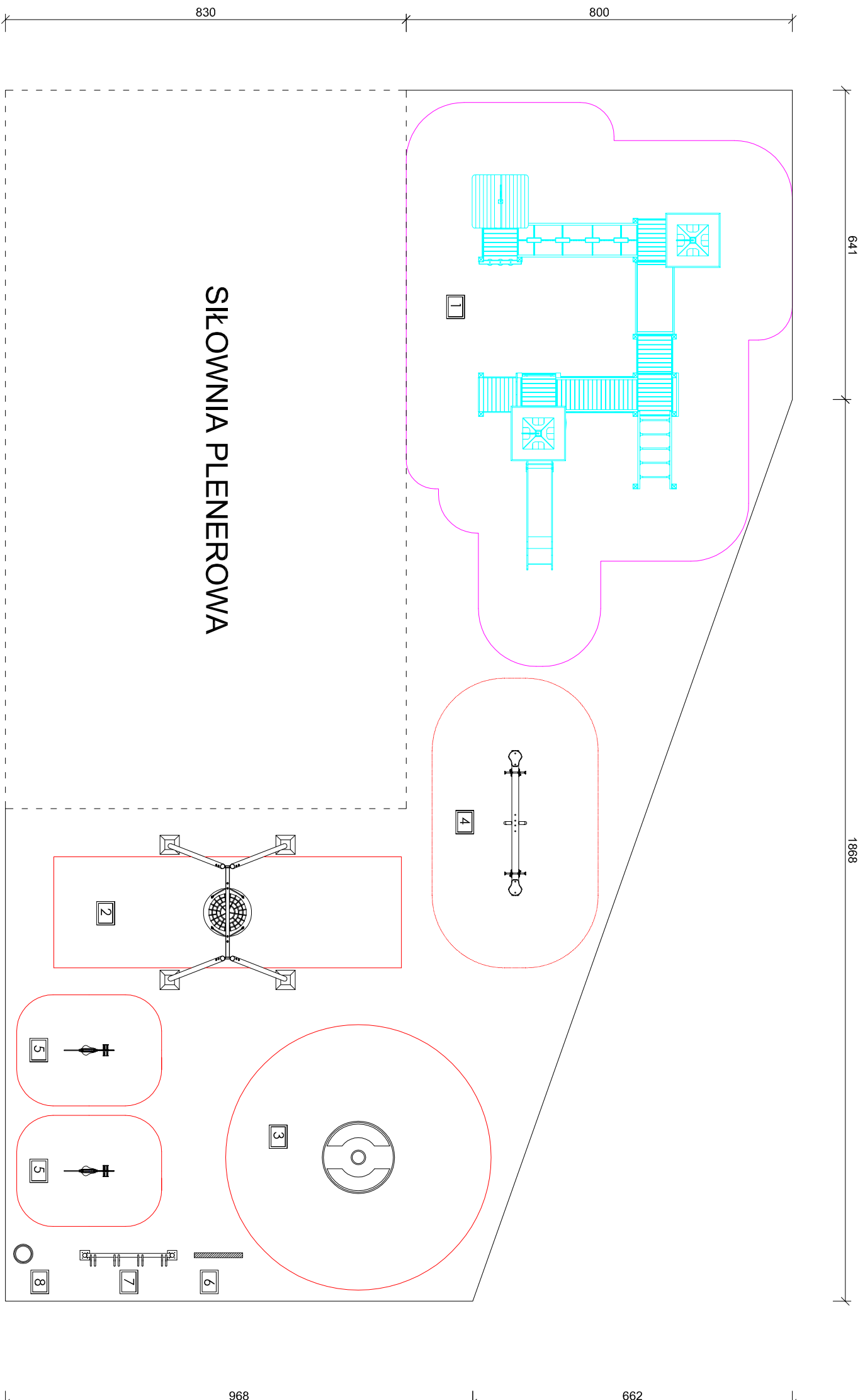


- 1 - R02 biegacz
- 2 - R03 orbitek
- 3 - R06-1 wyciskanie+wyciąg
- 4 - M05 twister+steper
- 5 - M09 wchadło+odwodziciel
- 6 - R82 wiosłarz
- 7 - ławki z oparciem



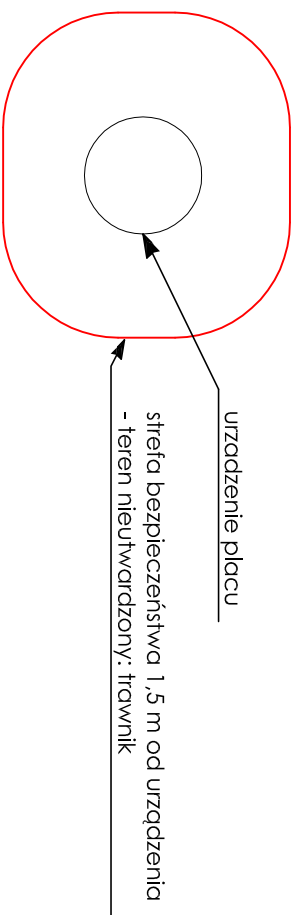
urządzenie siłowni
strefa bezpieczeństwa 1,5 m od urządzenia
- teren nieutwardzony: trawnik


 PD-PROJEKT		ul. Armii Krajowej 5a/15 09 - 410 Płock p.doczman@wp.pl 609 - 747 - 691	
Nazwa obiektu	KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	Nazwa	Mala Wieś
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	Nazwa	Mala Wieś
Działka ewidencyjna	Nr	Nazwa	Mala Wieś
Typu			
SIŁOWNIA PLENEROWA			
Projektant	tech. arch. Janusz Doczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna	Data	20.05.2023 r.
Skala	1 : 100	Nr rysunku	AB05
Faza projektu	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA		Str. nr



SIŁOWNIA PLENEROWA

- 1 - urządzenie zabawowe "KUBUŚ"
- 2 - huśtawka bocziane gniazdo
- 3 - karuzela tarczowa
- 4 - huśtawka ważka
- 5 - bujdek na sprężynie
- 6 - tablica informacyjna
- 7 - stojak na rowery (czterostanowiskowy)
- 8 - kosz na śmieci




PD-PROJEKT
 ul. Armii Krajowej 5a/15
 09 - 410 Płock
 p.doczman@wp.pl
 609 - 747 - 691

Nazwa obiektu	KORT TENISOWY, SIŁOWNIA PLENEROWA, PLAC ZABAW		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	Nazwa	Mata Wieś
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	Nazwa	Mata Wieś
Działka ewidencyjna	Nr		112
Tytuł	PLAC ZABAW		
Projektant	tech. arch. Janusz Doczman upr. nr UAN-KZ-7210/149/88 specjalność architektoniczna	Data	20.05.2023 r.
Skala	1 : 100	Nr rysunku	AB06
Faza projektu	PROJEKT DO ZGŁOSZENIA		Sir. nr