

CZĘŚĆ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania i remont pomieszczeń w budynku przedszkola na potrzeby Gminnego Żłobka w Tczowie, wraz z budową placu zabaw

KATEGORIA OBIEKTU: kat. IX (żłobek), kat. V (plac zabaw)

ADRES INWESTYCJI: Tczów Średni gm. Tczów
jednostka ewidencyjna: Tczów
obręb ewidencyjny: Tczów Średni
działka nr ewid. 587/7, 588/9, 594/5,

INWESTOR: Gmina Tczów
Tczów 124
26-706 Tczów

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

1.1. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany sposobu użytkowania oraz remont części pomieszczeń w istniejącym budynku przedszkola na potrzeby żłobka. Ponadto przewiduje się budowę placu zabaw przeznaczonego dla dzieci w wieku 1-3lat. Pozostałe zagospodarowanie terenu bez zmian.

1.2. Lokalizacja:

Lokalizacja budynku - Tczów Średni gm. Tczów, teren opracowania - działka o nr ewid. 587/7, 588/9, 594/5.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu objętego opracowaniem

2.1. Budynki i obiekty budowlane.

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany, ogrodzony. Na przedmiotowym terenie znajduje się budynek przedszkola i strażnicy OSP, place zabaw dla dzieci oraz ciągi komunikacyjne.

2.2. Uzbrojenie terenu.

Teren objętym opracowaniem jest w pełni uzbrojony. Na terenie działki inwestora znajduje się przyłącze wodociągowe, energetyczne, kanalizacji z odprowadzeniem ścieków do ekologicznej oczyszczalni ścieków. Ponadto na działce znajduje się miejsce gromadzenia odpadów stałych.

2.3. Ukształtowanie terenu.

Teren płaski.

2.4. Zieleń.

Na obszarze opracowania znajdują się skupiska zieleni wysokiej oraz zieleń niska.

2.5. Komunikacja .

Dojście i dojazd do budynku istniejący, bez zmian (poprzez działki nr ewid. 587/3, 588/4, 588/7, 594/4).

3. Projektowane zagospodarowanie terenu objętego opracowaniem

3.1. Budynki i obiekty budowlane.

Na terenie działki przewiduje się zmianę sposobu użytkowania oraz remont części pomieszczeń w istniejącym budynku przedszkola na potrzeby żłobka. Ponadto przewiduje się budowę placu zabaw przeznaczonego dla dzieci w wieku 1-3lat. Pozostałe zagospodarowanie terenu bez zmian.

3.2. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Bez zmian

3.3. Układ komunikacyjny

Dojście i dojazd do budynku istniejący, bez zmian (poprzez działki nr ewid. 587/3, 588/4, 588/7, 594/4).

3.4. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektu wynosi 10 dm³/s i jest realizowane poprzez sieć wodociągową z istniejącego hydrantu o średnicy 80mm zlokalizowanego w odległości ok. 20 m od budynku.

Zapewniono dojazd z drogi publicznej na teren wewnętrzny umożliwiający dostęp do budynku.

3.5. Ukształtowanie terenu i warunki posadowienia

Zgodnie z rozporządzeniem z dnia 24 września 1998 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – Dz. U. Nr 126/98 ustalono:

kategoria I - warunki gruntowe proste - piaski i piaski gliniaste

Teren płaski. Rzędna terenu w obrębie posadowienia placu zabaw kształtuje się na wys. 170,60 mnpm, wysokość rzędnej poziomu „0” dla proj. placu zabaw i boiska należy przyjąć ok. 170,60mnpm.

Ostateczną rzędną posadowienia należy ustalić na placu budowy, po zniwelowaniu terenu.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych należy dokonać makroskopowej oceny rodzaju i stanu gruntu w obrębie całego wykopu i przeanalizować zgodność występujących warunków z założeniami przyjętymi do projektowania. W przypadku pojawienia się rozbieżności należy skontaktować się z projektantem.

3.6. Zieleń

Planuje się obsadzenie terenu trawnikiem. Istniejąca zieleń wysoka w całości do zachowania.

3.7. Miejsce gromadzenia odpadów stałych.

Istniejące, bez zmian

3.8. Oświetlenie terenu

Istniejące, bez zmian.

3.9. Ogrodzenie terenu

Zaprojektowano wykonanie nowego ogrodzenia terenu – oznaczone kolorem niebieskim na projekcie zagospodarowania terenu. Ogrodzenie wykonać jako systemowe panelowe - z paneli stalowych o wys. 1,80m ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze zielonym – wg załączonych rysunków. W ogrodzeniu, w oznaczonym miejscu należy wykonać bramę uchylną o szer. 4,00m oraz furkę o szer. 1,10m. Łączna dł. ogrodzenia wynosi 19,50mb (w tym brama szer. 4,00m i furka szer. 1,10m).

3.10. Plac zabaw

Roboty ziemne

W ramach prac przygotowawczych należy usunąć wszystkie zbędne elementy istniejącego zagospodarowania terenu oraz ewentualne ukryte pod powierzchnią. Pod budowę nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej placu zabaw wykonać korytowanie terenu na gł. 30cm, pod proj. trawnik należy przekopać i oczyścić ziemię na gł. 15cm.

Nawierzchnia bezpieczna – trawnik

Przewiduje się wykonanie trawnika na pow. 520m². Przed założeniem trawnika należy przygotować teren poprzez usunięcie zanieczyszczeń (śmieci, kamienie, wystające korzenie drzew itp.). Po przekopaniu terenu na głębokość około 15 cm należy użyźnić glebę stosując 10cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią, a następnie całość wyrównać. Podłoże przygotować na 3-5 tygodni przed założeniem trawnika, a następnie systematycznie go odchwaszczać.

Na trawniku należy wyznaczyć obszar o wym. 15,00x19,20m będący terenem przeznaczonym pod plac zabaw.

Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw - poliuretanowa

Dla urządzenia ozn. nr 1 przewiduje się wykonanie nawierzchni bezpiecznej, bezspoinowej, na powierzchni około 31,82m². Nawierzchnia ograniczona będzie obrzeżami bezpiecznymi. Projektuje się nawierzchnię przepuszczalną, bezpieczną, do stosowania na zewnątrz zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1177:2009.

Nawierzchnię należy układać na podbudowie z kruszywa naturalnego, stabilizowanego mechanicznie, z zastosowaniem spadków podłoża 1% w celu ułatwienia odpływu wody opadowej. Projektuje się następujące warstwy podbudowy:

-warstwa odsączająca z piasku, gr. 10cm, zagęszczonego.

-warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego (fr. 31.5-63mm) o gr. 10cm

-warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm) o gr. 5cm
-podsypka z miálu kamiennego frakcji 0-5mm, grubości 5cm
-przepuszczalny podkład elastyczny: granulát SBR z lepiszczem poliuretanowym. Całkowita grubości podkładu wynosi 35mm.

UWAGA!

Podłoże pod nawierzchnię bezpieczną powinno być równe, posiadać spadki 1% umożliwiające odpływ wody opadowej.

Nawierzchnia:

Jako nawierzchnię projektuje się poliuretanową, bezspoinową, przepuszczalną dla wody nawierzchnię bezpieczną dla wysokości upadku 1.30m (HIC 1.30m) z granulátu EPDM w kolorystyce uzgodnionej z inwestorem. Granulát łączony jest klejem poliuretanowym.

Wymagania dotyczące wykonania prac nawierzchniowych:

- a) Nawierzchnia bezpieczna musi być przeznaczona do wykonywania na terenie budowy.
- b) Nawierzchnia może być instalowana jedynie przez autoryzowanego wykonawcę o kwalifikacjach potwierdzonych stosownym oryginalnym dokumentem wystawionym przez producenta nawierzchni i dotyczącym przedmiotowego zadania
- c) Spełnianie wszystkich wymagań minimalnych parametrów nawierzchni określonych w opisie należy potwierdzić stosownymi dokumentami, np. Aprobata, Rekomendacją Techniczną ITB, kartą techniczną wystawioną i potwierdzoną przez producenta (w oryginale)
- d) Nawierzchnia powinna posiadać aktualny atest higieniczny
- e) Wykonawca powinien posiadać niezbędne doświadczenie w wykonaniu nawierzchni z trawy syntetycznej w technologii piaskowo-gumowej co powinno zostać potwierdzone minimum trzema referencjami za okres ostatnich trzech lat
- f) Gwarancja na wykonane roboty nawierzchniowe powinna zostać potwierdzona przez producenta nawierzchni i dotyczyć przedmiotowej inwestycji.
- h) Dla umożliwienia weryfikacji nawierzchni należy dołączyć jej próbkę w formacie 25x15cm z metryką określającą producenta oraz typ oferowanej nawierzchni

Wyposażenie placu zabaw:

UWAGA!

Wszystkie urządzenia należy fundamentować na stopach fundamentowych betonowych za pomocą kotew ze stali ocynkowanej i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz wytycznymi producentów. Wszystkie montowane urządzenia i elementy muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi.

Plac zabaw wyposażyć w urządzenia zabawowe i elementy małej architektury wg rysunków załączonych w dalszej części opracowania.

Elementy małej architektury:

W oznaczonych miejscach należy wykonać ławki (szt. 3) oraz kosz na śmieci. Ławki i kosz istniejące, do przeniesienia.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Bilans terenu pozostaje bez zmian (projektowany plac zabaw zaliczany jest do terenów biologicznie czynnych).

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie leży w strefie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany leży poza terenami górniczymi – wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego nie występuje

7. Informacje i 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

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników proj. obiektu jak i ich otoczenia.

Wywóz ziemi poza działkę inwestora wyłącznie na wyznaczone do tego celu miejsca.

Prace ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich.

Wody opadowe z proj. budynku zostaną rozprowadzone powierzchniowo po terenie inwestora.

Wywóz odpadów bytowych na zorganizowane wysypisko przez koncesjonowaną firmę, zgodnie z podpisaną umową.

Planowana inwestycja nie powoduje utrudnień ani ograniczeń osób trzecich, a w szczególności:

- nie utrudnia dostępu do drogi publicznej,
- nie pozbawia możliwości korzystania z istn. infrastruktury technicznej,
- nie ogranicza dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- poziom hałasu, wibracji, zakłóceń elektr. oraz innych oddziaływań nie przekracza wartości określonych w przepisach i normach.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

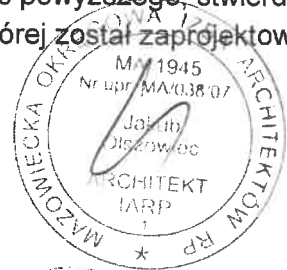
8.1 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania określony w oparciu o:

- wypis z planu miejscowego
- Ustawę z dnia 3 sierpnia 2020 r. - Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 czerwca 2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Aktualne normy budowlane.

Projektowana zmiana sposobu użytkowania oraz remont części pomieszczeń w istniejącym budynku przedszkola na potrzeby żłobka wraz z budową placu zabaw, w rozumieniu art3 ust.20 ustawy Prawo budowlane o obszarze oddziaływania obiektu - budynek nie stwarza uciążliwości lub utrudnień w użytkowaniu sąsiednich działek oraz został usytuowany przy zachowaniu minimalnych odległości od granicy działki określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 września 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wobec powyższego, stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

Opracował:



Sprawdził:



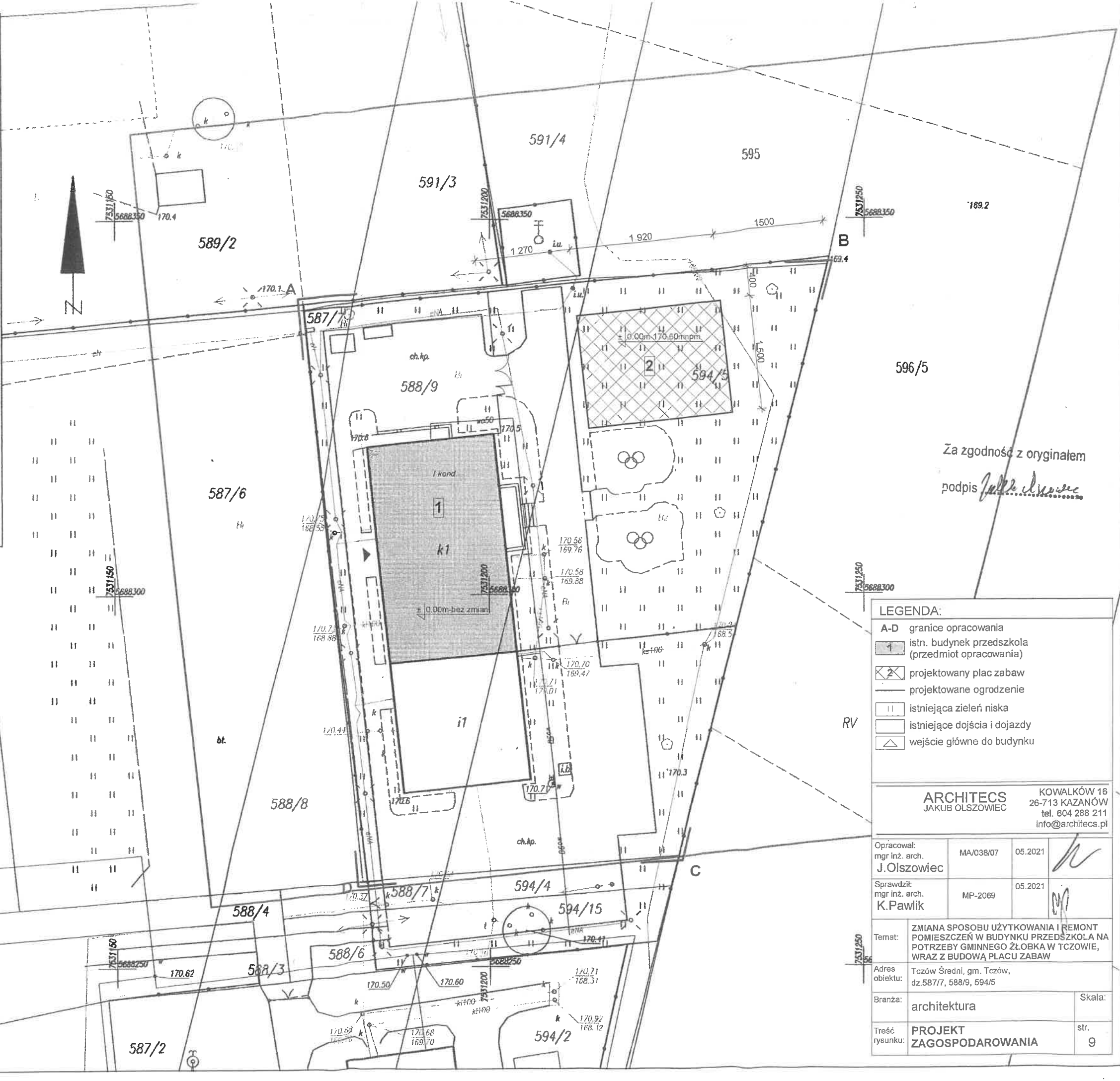
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	GMP.OS.6642.2.360.2021
Powiat	zwoleński
Jednostka ewidencyjna	143604_2_Tczów
Obręb ewidencyjny	0012 Tczów Średni
Działka ewidencyjna	594/5, 588/9, 587/7
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	PL2000
Nazwa układu wysokościowego	EVRF2007
Numer sekcji	7.153.24.10.4.1, 7.153.24.10.3.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji	

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Justyna Kusio
 świadectwa nr 23097
 kierownik robót

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GMP.OS.6642.2.360.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenia	Starosta zwoleński
Wykonawca prac geodezyjnych	JMK GEODETA Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych Justyna Kusio
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Protokół weryfikacji GMP.OS.6642.2.360.2021_2 z dnia 22.06.2021 r. Justyna Kusio nr uprawnień 23097

GEODETA UPRAWNIONY
 inż. Justyna Kusio
 świadectwa nr 23097



Za zgodność z oryginałem
 podpis *Jakub Olszowiec*

LEGENDA:

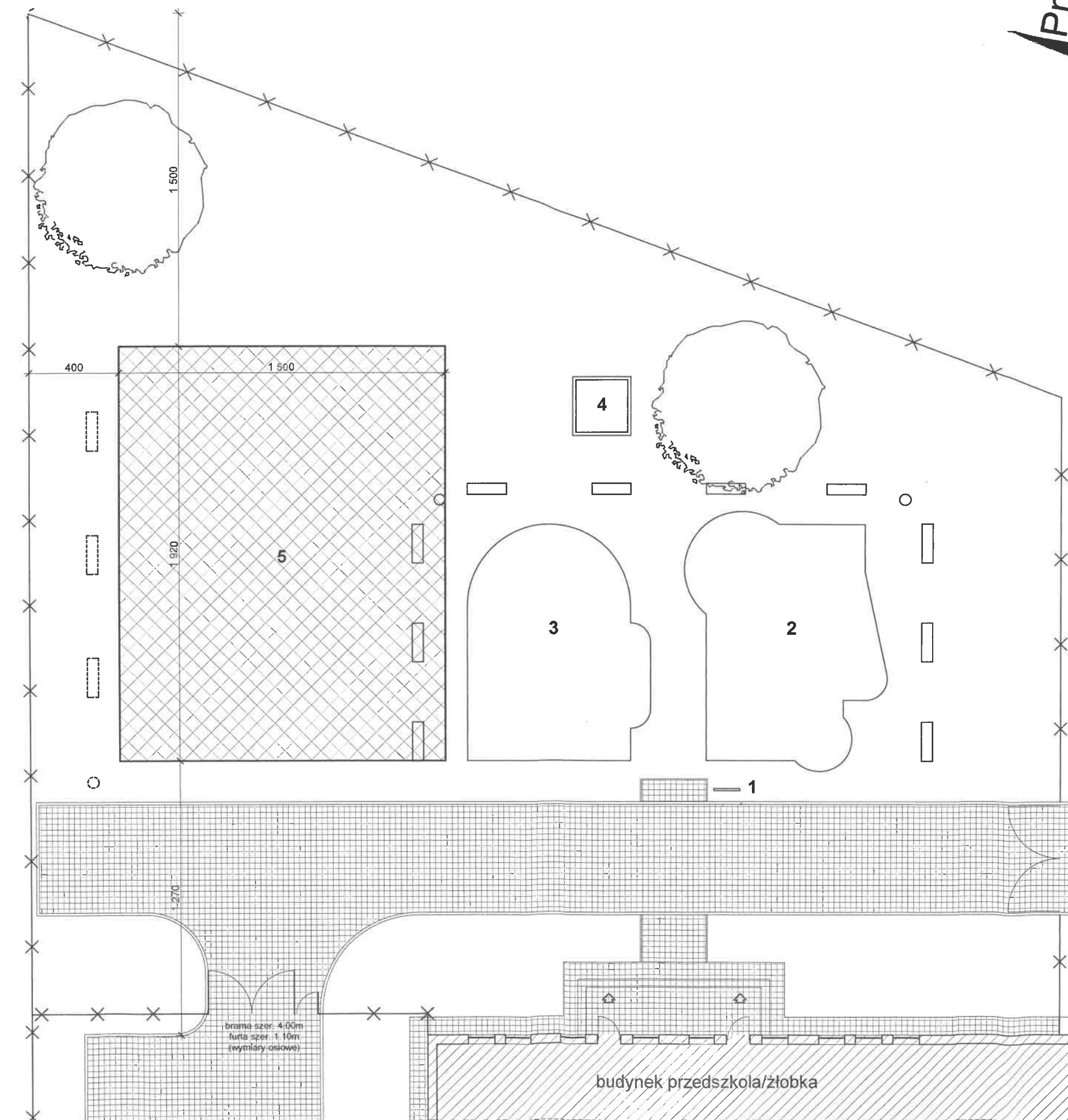
- A-D granice opracowania
- 1 istn. budynek przedszkola (przedmiot opracowania)
- 2 projektowany plac zabaw
- projektowane ogrodzenie
- || istniejąca zieleń niska
- istniejące dojścia i dojazdy
- △ wejście główne do budynku

ARCHITECS JAKUB OLSZOWIEC
 KOWALKÓW 16
 26-713 KAZANÓW
 tel. 604 288 211
 info@architecs.pl

Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	<i>J. Olszowiec</i>
Sprawił: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	<i>K. Pawlik</i>

Temat: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW	
Adres obiektu:	Tczów Średni, gm. Tczów, dz. 587/7, 588/9, 594/5
Branża:	architektura
Treść rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
Skala:	str. 9

Droga Wojewódzka 733



legenda:

- istniejące ogrodzenie
- istniejące utwardzenie z kostki brukowej
- istniejąca zieleń (trawnik)
- istniejąca ławka z oparciem
- istniejący kosz
- 1** istniejąca tablica informacyjna, regulamin
- 2** istniejący plac zabaw (do zachowania)
- 3** istniejący plac zabaw (do zachowania)
- 4** istniejąca płaskownica
- projektowany plac zabaw
- projektowane ogrodzenie
- istniejąca ławka z oparciem do przeniesienia
- istniejący kosz do przeniesienia
- lokalizacja przeniesionej ławki
- lokalizacja przeniesionego kosza

ARCHITECS
JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16
26-713 KAZANÓW
tel. 604 288 211
info@architecs.pl

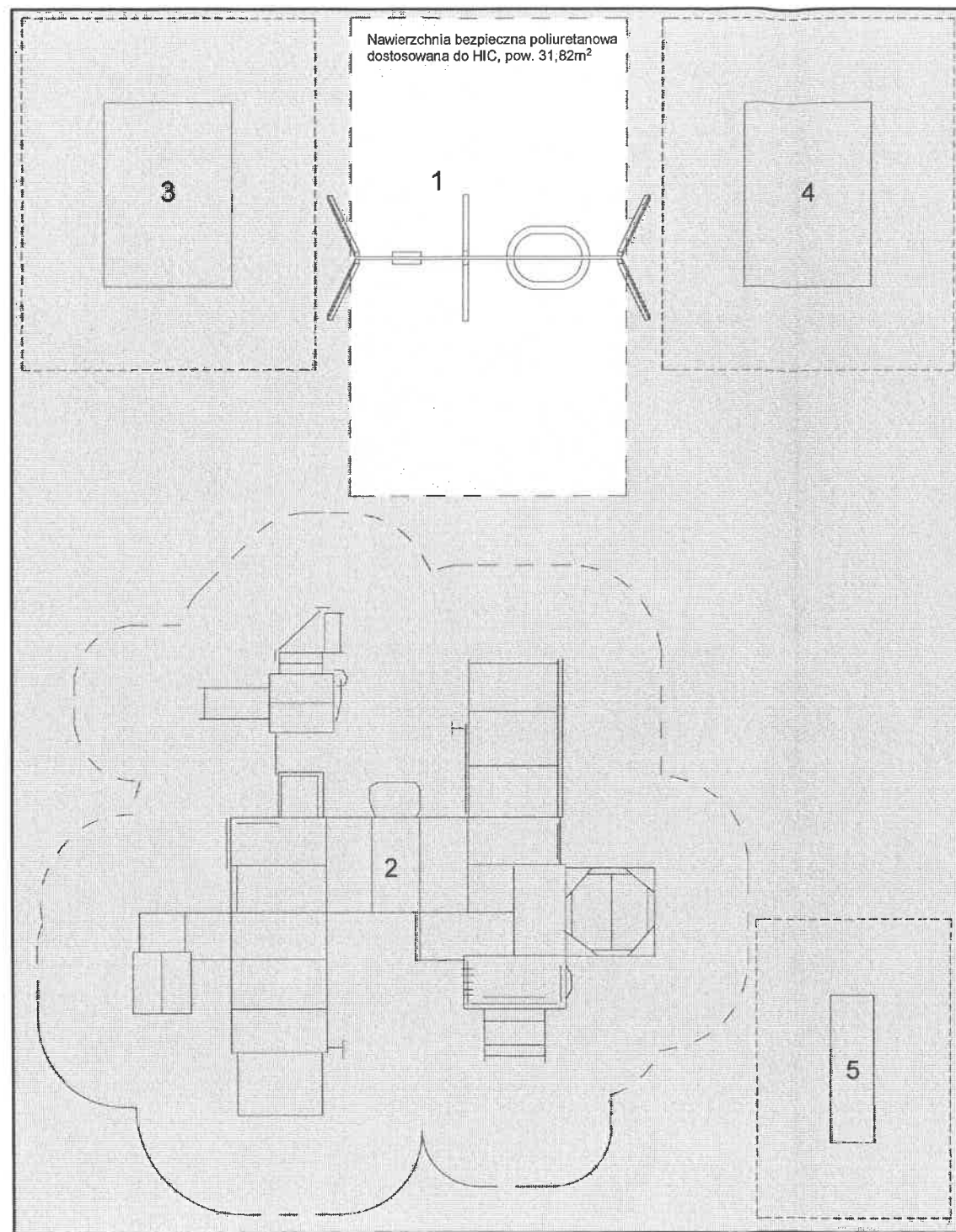
Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	
Sprawdził: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	

Temat: **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW**

Adres obiektu: Tczów Średni, gm. Tczów, dz. 587/7, 588/9, 594/5

Branża: architektura Skala: 1:200

Treść rysunku: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA** str. 10




1 920

1 500

legenda:

- 1 - huśtawka
- 2 - zestaw zabawowy
- 3 - plac zabaw ze zjeżdżalnią
- 4 - domek z kuchnią i stolikiem
- 5 - samochód ze zjeżdżalnią

 nawierzchnia bezpieczna-trawnik

 nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa, dostosowana do HIC

 **ARCHITECS**
JAKUB OLSZOWIEC
KOWALKÓW 16
26-713 KAZANÓW
tel. 604 288 211
info@architecs.pl

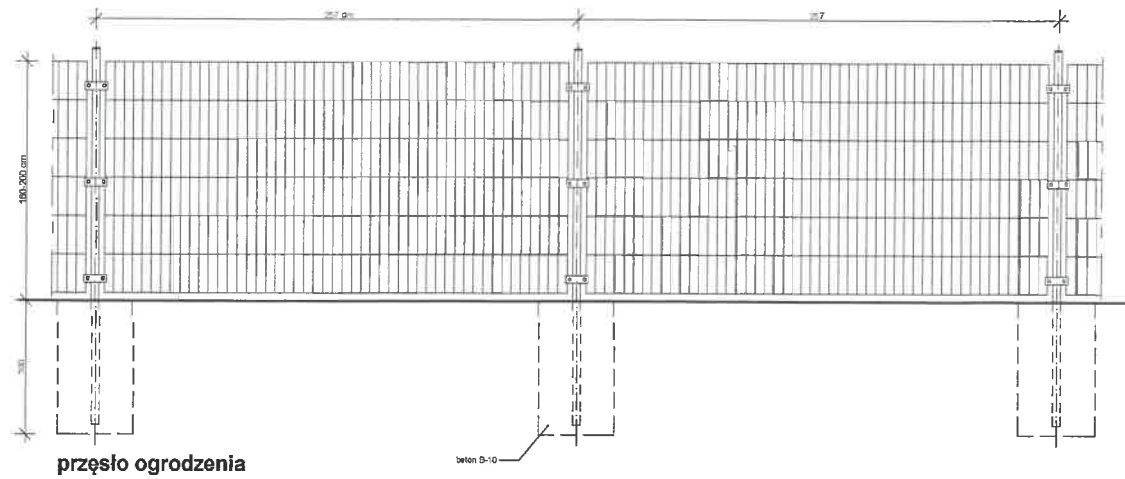
Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	
Sprawdził: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	

Temat: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW

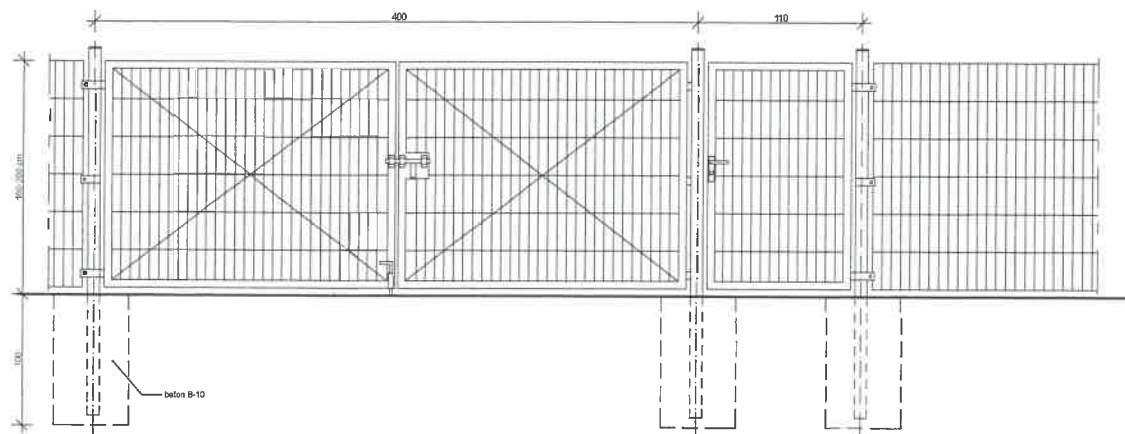
Adres obiektu: Tczów Średni, gm. Tczów, dz. 587/7, 588/9, 594/5

Branża: architektura Skala: 1:100

Treść rysunku: **RZUT PLACU ZABAW** str. 11



przęsło ogrodzenia



brama z furtką - widok od wewnątrz

DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA OGRODZENIA (WRAZ Z BRAMĄ I FURTA) ok. 19.50mb

Ogrodzenie panelowe (ogrodzenie, brama dwuskrzydłowa uchylna oraz furta), systemowe, z prętów stalowych ocynkowanych Ø5mm. Oczko siatki 50x200mm. Całość ogrodzenia malowana proszkowo w kolorze zielonym.

Wysokość ogrodzenia wynosi 1.60 - 2.00m, szerokość bramy ok. 4.00m oraz furty ok. 1.10m (w osiach słupków).

Ogrodzenie wykonać na słupkach stalowych ocynkowanych mocowanych w stopach fundamentowych 30x30x100cm z betonu B 10, w rozstawie co około 2.5m.

Brama i furta na słupkach stalowych ocynkowanych mocowanych w stopach fundamentowych 50x50x100cm z betonu B 15.

Przekroje słupków w ogrodzeniu należy przyjąć zgodnie z wytycznymi producenta ogrodzenia. Wysokości bram i furtek dostosować do wysokości ogrodzenia.

UWAGI

WSZELKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
W RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH POD WARUNKIEM NIEOBNIŻANIA ICH STANDARDÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH, JAKOŚCIOWYCH.

ARCHITECS
JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16
26-713 KAZANÓW
tel. 604 288 211
info@architecs.pl

Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	
Sprawdził: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	

Temat:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZÓWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW		
Adres obiektu:	Tczów Średni, gm. Tczów, dz.587/7, 588/9, 594/5		
Branża:	architektura	Skala:	
Treść rysunku:	OGRODZENIE TERENU	str.	12



1 - Huśtawka

Wymiary (dł/szer/wys): ok. 195/501/236cm
 grupa wiekowa: 1-3 lat
 wys. swobodnego upadku (HIC): 130cm,

Specyfikacja materiałowa

Konstrukcja o profilu 80 x 80 mm ze stali nierdzewnej lub stalowa cynkowanaogniowo i malowana proszkowo lub cynkowana proszkowo i malowana proszkowo,Elementy konstrukcyjne stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo lubcynkowane proszkowo i malowane proszkowo lub ze stali nierdzewnej,Atestowane, bezpieczne siedziska,tańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiające zakleszczeniepalców,Zawiesia ze stali nierdzewnej,Śruby ze stali nierdzewnej i/lub śruby zakryte plastikowymi kapslami,Bezpieczne zaślepki na górze drążka, wykonane z płyty HDPE, odporne na działanie warunków atmosferycznych,

UWAGI

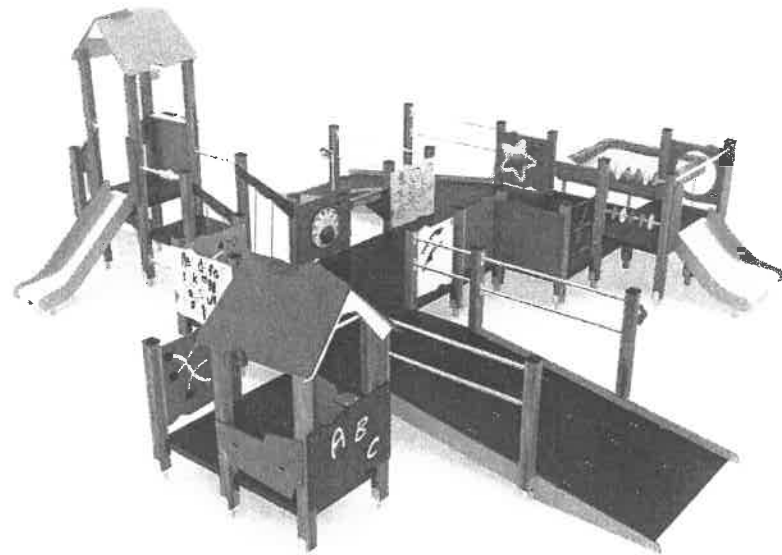
WSZELKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 WRAZIE JAKIJKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH POD WARUNKIEM NIEOBNIŻANIA ICH STANDARDÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH, JAKOŚCIOWYCH.

ARCHITECS
 JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16
 26-713 KAZANÓW
 tel. 604 288 211
 info@architecs.pl

Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	
Sprawdził: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	

Temat:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW		
Adres obiektu:	Tczów Średni, gm. Tczów, dz.567/7, 588/9, 594/5		
Branża:	architektura	Skala:	
Treść rysunku:	URZĄDZENIA ZABAWOWE	str.	13



2 - Zestaw zabawowy

Wymiary (dł/szer/wys): ok. 821/811/277cm
 grupa wiekowa: 1-8 lat
 wys. swobodnego upadku (HIC): 90cm,

Specyfikacja materiałowa

Konstrukcja z najwyższej klasy klejonego, impregnowanego i podwójnie malowanego drewna sosnowego 90 x 90 mm pozbawionego sęków, zabezpieczonego od góry zaślepkami z polipropylenu, Podstawa konstrukcji drewnianej oparta na metalowych, cynkowanych ogniwo kotwach, które zabezpieczają drewno przed bezpośrednim kontaktem z podłożem, a tym samym zapobiegajągniciu i przedłużają żywotność konstrukcji, Podesty/platformy wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej sklejki lub płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Podesty/platformy oraz schody wykonane z antypoślizgowej, trwałej, wodoodpornej sklejki lub płyty HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Konstrukcja podestów/platform metalowa, cynkowana ogniwo i malowana proszkowo; Dachy i osłony wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Ślizgi wykonane ze stali nierdzewnej z burtami z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Panele edukacyjne i manipulatory wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Tablice do rysowania wykonane z trwałej, wodoodpornej sklejki lub płyty HPL odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Okna labiryntu wykonane z poliwęglanu, kulka z tworzywa sztucznego, Bulaje wykonane z poliwęglanu, Panele muzyczne wykonane z płyty HDPE lub HPL, odpornej na działanie warunków atmosferycznych, Elektroniczne elementy grające w panelach muzycznych ładowane mechanicznie poprzez nakręcenie „Głuchy telefon” - kwiatki, wykonany z płyty HDPE lub HPL odpornej na działanie warunków atmosferycznych; instalacja z tworzywa sztucznego łącząca_x000D_ dwa telefony ze stali nierdzewnej, umożliwiają komunikację (instalowana pod powierzchnią gruntu), Liny stalowe w oplocie polipropylenowym, łączone trwałymi elementami z tworzywa sztucznego, stali nierdzewnej lub aluminium, Łańcuchy ze stali nierdzewnej, kalibrowane, uniemożliwiają zakleszczenie palców, Drążki, poręcze ze stali nierdzewnej, Śruby/wkręty zakryte plastikowymi kapslami i/lub śruby ze stali nierdzewnej, Bezpieczne zaślepki z polipropylenu,

UWAGI

WSZELKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 W RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH POD WARUNKIEM NIEOBNIŻANIA ICH STANDARDÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH, JAKOŚCIOWYCH.

ARCHITECS
 JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16
 26-713 KAZANÓW
 tel. 604 288 211
 info@architecs.pl

Opracował:
 mgr inż. arch.
J. Olszowiec

MA/038/07

05.2021

Sprawdził:
 mgr inż. arch.
K. Pawlik

MP-2069

05.2021

Temat:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOŁA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW

Adres obiektu:

Tczów Średni, gm. Tczów,
 dz.587/7, 588/9, 594/5

Branża:

architektura

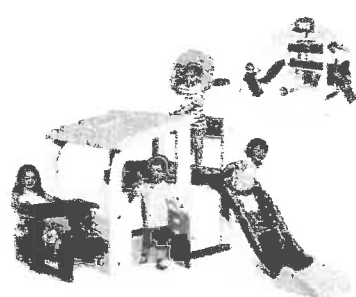
Skala:

Treść rysunku:

URZĄDZENIA ZABAWOWE

str.

14



3 - Plac zabaw ze zjeżdżalnią

Wymiary (dł/szer/wys): ok. 284/203/176cm
 grupa wiekowa: 2+
 Materiał wykonania: tworzywo sztuczne

Wyposażenie
 zjeżdżalnia o długości ślizgu 150 cm,
 drabinka ścianka wspinaczkowa,
 tablica z koszem do koszykówki,
 bramka z siatką do piłki nożnej
 stolik piknikowy z dwiema ławeczkami
 zadaszenie z tworzywa sztucznego nad miejscem do zabawy.



4 - Domek z kuchnią i stolikiem

Wymiary (dł/szer/wys): ok. 284/203/176cm
 grupa wiekowa: 2+
 Materiał wykonania: tworzywo sztuczne

Wyposażenie
 zjeżdżalnię o długości ślizgu 150 cm,
 drabinkę ściankę wspinaczkową,
 tablicę z koszem do koszykówki,
 bramkę z siatką do piłki nożnej
 stolik piknikowy z dwiema ławeczkami
 zadaszenie z tworzywa sztucznego nad miejscem do zabawy.



5 - Samochód ze zjeżdżalnią

Wymiary (dł/szer/wys): ok. 233/68/91cm
 grupa wiekowa: od 18 mies.
 Materiał wykonania: tworzywo sztuczne

Wyposażenie
 zjeżdżalnia o długości ślizgu 150 cm,
 drabinka ,

UWAGI

WSZELKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
 W RAZIE JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI NALEŻY KONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 DOPUSZCZA SIĘ ZAMIENNE STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH POD WARUNKIEM NIEOBNIŻANIA ICH STANDARDÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH, JAKOŚCIOWYCH.

ARCHITECS
 JAKUB OLSZOWIEC

KOWALKÓW 16
 26-713 KAZANÓW
 tel. 604 288 211
 info@architecs.pl

Opracował: mgr inż. arch. J. Olszowiec	MA/038/07	05.2021	
Sprawdził: mgr inż. arch. K. Pawlik	MP-2069	05.2021	

Temat:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU PRZEDSZKOLA NA POTRZEBY GMINNEGO ŻŁOBKA W TCZOWIE, WRAZ Z BUDOWĄ PLACU ZABAW		
Adres obiektu:	Tczów Średni, gm. Tczów, dz. 587/7, 588/9, 594/5		
Branża:	architektura	Skala:	
Treść rysunku:	URZĄDZENIA ZABAWOWE	str.	15