

AB. 6743. 3. 61. 21

STAROSTWO POWIATOWE
w Końcianie

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: Rozbudowa placu zabaw oraz budowa boiska trawiastego do piłki nożnej

Kategoria obiektu: V -
Współczynnik kategorii obiektu (k): 10,0
Współczynnik wielkości obiektu (w): 1,0

Adres budowy: Piechanin, gmina Czempień, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Położenie geodezyjne: nazwa jednostki ewidencyjnej: Czempień
identyfikator jednostki ewidencyjnej: 301102_5
nazwa obrębu ewidencyjnego: Piechanin
numer obrębu ewidencyjnego: 301102_5 0012
numery działek ewidencyjnych: 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Inwestor: Gmina Czempień

Adres inwestora: ulica ks. Jerzego Popiełuszki 25
64-020 Czempień

Data opracowania: grudzień 2021 r.

Pracownia Projektowa Dorota Tanana,
62-040 Puszczykowo, ul. A. Mickiewicza 41

EGZ. NR 2/4

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji: Rozbudowa placu zabaw oraz budowa boiska trawiastego do piłki nożnej

Kategoria obiektu: V -

Współczynnik kategorii obiektu (k): 10,0

Współczynnik wielkości obiektu (w): 1,0


Adres budowy: Piechanin, gmina Czempień, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Położenie geodezyjne: nazwa jednostki ewidencyjnej: Czempień
 identyfikator jednostki ewidencyjnej: 301102_5
 nazwa obrębu ewidencyjnego: Piechanin
 numer obrębu ewidencyjnego: 301102_5 0012
 numery działek ewidencyjnych: 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Inwestor: Gmina Czempień

Adres inwestora: ulica ks. Jerzego Popiełuszki 25
 64-020 Czempień

Data opracowania: grudzień 2021 r.

AUTORZY OPRACOWANIA			
Projekt i opracowanie	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis i pieczęć
Projektant: mgr inż. arch. Dorota Tanana	Architektura	St-318/87	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Dorota Tanana nr upr. St-318/87 62-040 Puszczykowo, ul. A. Mickiewicza 41 tel. 501-353-687, telefon 2400p.pl 

SPIS TREŚCI

	Nr strony
I CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Opis zagospodarowania działki	4-6
II CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
1. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500	7
2. Plan zagospodarowania działki w skali 1:500	8

OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy placu zabaw oraz boiska do piłki Nożnej o nawierzchni trawiastej przy świetlicy wiejskiej w Piechaninie, gmina Czempień.

1a. DANE OGÓLNE O INWESTORZE:

Inwestor: Gmina Czempień
Adres inwestycji: Piechanin, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

2. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Wizja lokalna, inwentaryzacja do celów projektowych
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Wytyczne inwestora.
- Studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na działce 186/4 znajduje się świetlica wiejska. Teren przyległy do budynku jest częściowo zagospodarowany.

Istniejący plac zabaw znajduje się na działce 186/3. Jest ogrodzony siatką wysokości 1,2 m z bramą i furtką od strony ulicy (granica zachodnia). Działka 186/8, na której planuje się rozbudowę istniejącego placu zabaw, jest terenem płaskim, niezagospodarowanym porośniętym trawą. Teren wymaga uprzątnięcia (w związku z prowadzonymi robotami drogowymi na działce znajduje się hałda ziemi).

Projektowane boisko do piłki nożnej zlokalizowane będzie na czterech działkach, 186/5, 186/8, 186/3, 186/4. Po wizji lokalnej stwierdziłam, że teren przeznaczony pod boisko nadaje się do jego budowy. Teren jest płaski niezabudowany i niezadrzewiony. Dojście i dojazd do boiska zapewnia istniejąca droga.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4a W ramach rozbudowy istniejącego placu zabaw planuje się przeniesienie części urządzeń z głębi działki 186/3 na działkę 186/8 oraz zamontowanie dodatkowo kilku nowych sprzętów. Na działce nr 186/8 urządzenia zlokalizowane zostaną w odległości 10 m od ulicy oraz 3 m od granicy z działką 186/2.

Urządzenia pozostające na istniejącym placu zabaw.

1. karuzela tarczowa
2. huśtawka wahadłowa podwójna

3. Drążki gimnastyczne
4. bujak sprężynowy pojedynczy
5. kosz na śmieci
6. ławka z oparciem(zmiana usytuowania)

Urządzenia przeniesione z istniejącego placu zabaw.

7. bujak sprężynowy podwójny
8. huśtawka wagowa
9. zestaw zabawowy
10. urządzenia siłowni zewnętrznej (orbitrek i narciarz)
11. kosz na śmieci
12. ławka z oparciem
13. altana drewniana

Urządzenia projektowane

14. bujak sprężynowy pojedynczy
15. ścianka wspinaczkowa
16. przepłotnia linowa
17. urządzenia siłowni zewnętrznej(wioślarz i biegacz)
18. stojak na rowery
19. tablica z regulaminem

- 4b** Projektowane boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej zlokalizowane będzie na czterech działkach, 186/5, 186/8, 186/3, 186/4 w odległości min.10m od drogi i 3m od działki nr ew.186/6.Dojście i dojazd do boiska zapewnia istniejąca droga..

Dane ogólne boiska

Wymiary boiska 20 x 40 m
Pasy autowe szerokości 1,0 m (wzdłuż dłuższych boków) i 2m (wzdłuż krótszych boków)
Piłkochwyty 2 x 22,0 m
Bramki 2,0 x 5,0 m

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO:

Projektowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć oddziałujących znacząco lub szkodliwie na środowisko przyrodnicze.

- Odpady bytowe gromadzone będą czasowo w pojemnikach przeznaczonych do tego celu i wywożone na bieżąco przez przedsiębiorstwo oczyszczania.
- woda do podlewania boiska czerpana będzie z sieci wodociągowej.
- Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na inne obiekty budowlane.

6. WPIS DO REJESTRU ZABYTKÓW

Teren inwestycji nie leży w strefie objętą ochroną konserwatorską

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY INTERESÓW OSÓB TRZECICH

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

8. ZAGOSPODAROWANIE MAS ZIEMNYCH

Zdjęta warstwa darni z terenu projektowanego boiska zostanie wywieziona w miejsce wskazane przez inwestora.

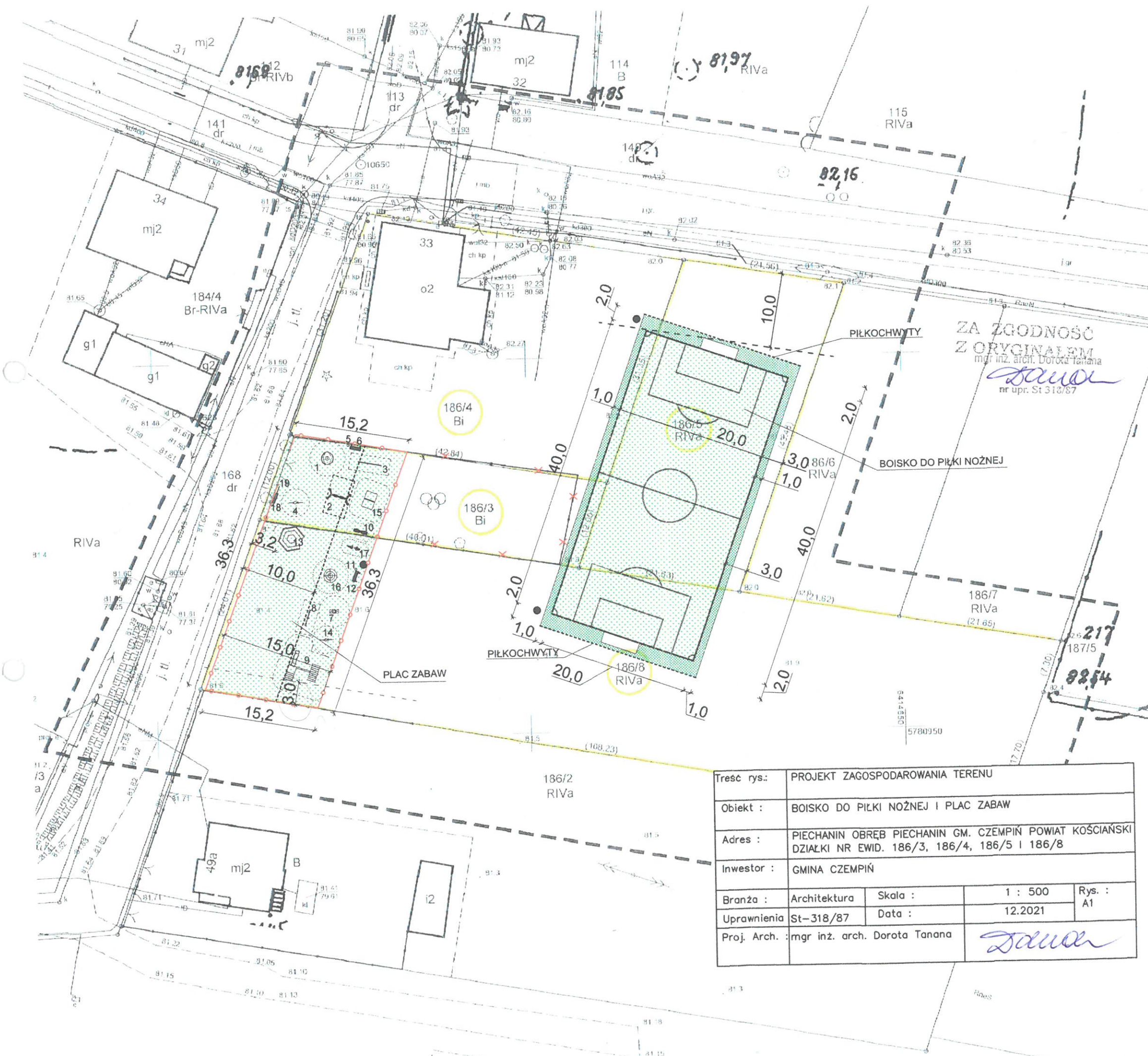
9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Obszar inwestycja ogranicza się do działek nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8, na których jest projektowana.

mgr inż. arch. Dorota Tanana

nr upr. St 318/87

- URZĄDZENIA POZOSTAJĄCE NA ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW:
1. Karuzela tarczowa
 2. Huśtawka wahadłowa podwójna
 3. Drażki gimnastyczne
 4. Bujak sprężynowy pojedynczy
 5. Kosz na śmieci
 6. Ławka z oparciem
- URZĄDZENIA PRZENIESIONE Z ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW
7. Bujak sprężynowy podwójny
 8. Huśtawka wagowa
 9. Zestaw zabawowy
 10. Siłownia zewnętrzna - orbitrek i narciarz
 11. Kosz na śmieci
 12. Ławka z oparciem
 13. Altana drewniana szesciokątna
- URZĄDZENIA PROJEKTOWANE
14. Bujak sprężynowy pojedynczy
 15. Ścianka wspinaczkowa
 16. Przeplotnia liniowa
 17. Siłownia zewnętrzna - wioślarz i biegacz
 18. Stojak na rowery
 19. Tablica z regulaminem
- Projektowane lampy - szt. 3
 — Ogrodzenie z furtką i bramą (z przniesienia)
 ✗ Ogrodzenie do rozebrania i ponownego wykorzystania



Treść rys.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Objekt : BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ I PLAC ZABAW			
Adres : PIECHANIN OBRĘB PIECHANIN GM. CZEMPIŃ POWIAT KOŚCIAŃSKI DZIAŁKI NR EWID. 186/3, 186/4, 186/5 I 186/8			
Inwestor : GMINA CZEMPIŃ			
Branża :	Architektura	Skala :	1 : 500
Uprawnienia	St-318/87	Data :	12.2021
Proj. Arch. :	mgr inż. arch. Dorota Tanana		Rys. : A1
			<i>Danuta</i>

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500 sekcja 6.172.10.17.4.3.6.172.10.22.1		Posiadam, 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.	
Kolorami czarnymi zaznaczono budynek, który podlega s odbudowie. Kolorami czerwonymi zaznaczono budynek, który podlega s rozebraniu. Kolorami zielonymi zaznaczono budynek, który podlega s zmianom. Kolorami niebieskimi zaznaczono budynek, który podlega s zmianom. Kolorami szarymi zaznaczono budynek, który podlega s zmianom.		GN-I.6640.2573.2021	
Oznaczenie informacji o ewidencjach gruntowych, mających wpływ na zagospodarowanie punktów lokalizacyjnych w granicach projektowanej inwestycji - nie ustalono		STAROSTA KOŚCIAŃSKI	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w istniejących planach sytuacyjnych.		GEOBIT Mateusz Skrzyżczak	
Urząd województwa wielkopolskiego, ul. Piłsudskiego 20, 61-000 Poznań, tel. 61 23 23 23, e-mail: biuro@woj.wielkopolskie.pl		Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 10.12.2021	
Urząd województwa wielkopolskiego, ul. Piłsudskiego 20, 61-000 Poznań, tel. 61 23 23 23, e-mail: biuro@woj.wielkopolskie.pl		Piłtrowicz Piotr Owoc Nr uprawnień 19922	
Powiat kościański		GEOBIT	
Miejscowość	Piechanin	GEODETA UPRAWNIENIY mgr inż. Piotr Owoc upr. nr 19922 60-185 Świerżewo, ul. Kwiatka 34 tel. 60 042 21 00, e-mail: geobit@poczta.onet.pl	
Miejscowość ewidencyjna	Czempiń	Dymaszewski Marek Barbara 20 82-050 Wąsosz, tel. 60 042 584 NIP 777 643 415 REGON 140448866	
Obiekt ewidencyjny	301102_5.0012	imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
Arkusz mapy ewidencyjnej	1	Piotr Owoc Nr uprawnień 19922	
Zasięg aktualizacji		imię i nazwisko wykończyciela (pobpis i pieczęć wykończyciela)	
Mapa aktualna na dzień	17.11.2021 r.		



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500 sekcja 6.172.10.17.4.3; 6.172.10.22.2.1		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.	
Kolorami zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287, ze zm.), kto (...) niszczy, uszkodza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny.		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GN-I.6640.2573.2021	
Oznaczenie i informację o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie ustalono		Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie STAROSTA KOŚCIAŃSKI	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.		Wykonawca prac geodezyjnych GEOBIT Mateusz Skrzypczak	
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/6 Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH		Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji Protokół weryfikacji Nr z dnia 16.11.2021r.	
Powiat	kościański	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac Piotr Owoc Nr uprawnień 19922	
Miejscowość	Piechanin	GEODETA UPRAWNIENIY mgr inż. Piotr Owoc upr. nr 19922 60-185 Skoniewo, ul. Krótka 34 tel. 600-042-257 www.geobeta.pl e-mail: piotr.owoc@gmail.com	
Jednostka ewidencyjna	301102_5	GEOBIT	
Obwód ewidencyjny	301102_5.0012	Mateusz Skrzypczak Dymaczewo Szere, ul. Bajera 20 62-050 Mosina, tel. 500 006 584 NIP 7772933416 REGON 300448866	
Arkusze mapy ewidencyjnej	1	(podpis i pieczęć wykonawcy)	
Zasięg aktualizacji			
Mapa aktualna na dzień	17.11.2021 r.		

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: Rozbudowa placu zabaw oraz budowa boiska trawiastego do piłki nożnej

Kategoria obiektu: V -

Współczynnik kategorii obiektu (k): 10,0

Współczynnik wielkości obiektu (w): 1,0


Adres budowy: Piechanin, gmina Czempień, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Położenie geodezyjne: nazwa jednostki ewidencyjnej: Czempień
identyfikator jednostki ewidencyjnej: 301102_5
nazwa obrębu ewidencyjnego: Piechanin
numer obrębu ewidencyjnego: 301102_5 0012
numery działek ewidencyjnych: 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Inwestor: Gmina Czempień

Adres inwestora: ulica ks. Jerzego Popiełuszki 25
64-020 Czempień

Data opracowania: grudzień 2021 r.

AUTORZY OPRACOWANIA			
Projekt i opracowanie	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis i pieczęćka
Projektant: mgr inż. arch. Dorota Tanana	Architektura	St-318/87	PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. arch. Dorota Tanana nr upr. St-318/87 62-040 Puszczykowo, ul. A. Mickiewicza 41 tel. 501-353-687 

SPIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA			Nr strony
1.	Opis architektoniczno-budowlany		11 - 13
II CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
A/2	Rzut placu zabaw	1:200	14
	Karty techniczne projektowanych sprzętów		25 - 20
A/3	Rzut boiska	1:200	21
	Rysunek piłkochwyty	1:100	22

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy placu zabaw oraz boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej przy świetlicy wiejskiej w Piechaninie, gmina Czempin.

1a. DANE OGÓLNE O INWESTORZE:

Inwestor: Gmina Czempin :
Adres inwestycji: Piechanin, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

ROZBUDOWA PLACU ZABAW

2. Dane ogólne:

URZĄDZENIA POZOSTAJĄCE NA ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW.

1. karuzela tarczowa
2. huśtawka wahadłowa podwójna
3. Drążki gimnastyczne
4. bujak sprężynowy pojedynczy
5. kosz na śmieci
6. ławka z oparciem(zmiana usytuowania)

URZĄDZENIA PRZENIESIONE Z ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW.

7. bujak sprężynowy podwójny
8. huśtawka wagowa
9. zestaw zabawowy
10. urządzenia siłowni zewnętrznej (orbitrek i narciarz)
11. kosz na śmieci
12. ławka z oparciem
13. altana drewniana

URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

14. bujak sprężynowy pojedynczy
15. ścianka wspinaczkowa
16. przepłotnia linowa
17. urządzenia siłowni zewnętrznej(wioślarz i rowerek)
18. stojak na rowery
19. tablica z regulaminem

Wyposażenie musi posiadać wymagany certyfikat bezpieczeństwa oraz spełniać wymogi normy PN-EN 1176.

Usytuowanie sprzętów wg załącznika graficznego. Dopuszcza się inną szatę graficzną oraz lokalizację urządzeń pod warunkiem zachowania stref bezpieczeństwa.

3. Opis projektowanej rozbudowy:

W ramach rozbudowy istniejącego placu zabaw planuje się przeniesienie części urządzeń z głębi działki 186/3 na działkę 186/8 oraz zamontowanie dodatkowo kilku nowych sprzętów.

Ogrodzenie z siatki powlekanej wysokości 1,2 m zostanie częściowo rozebrane (ok. 74,7 mb) i wykorzystane do ogrodzenia powstałego placu zabaw.

Po zamontowaniu sprzętów i ogrodzenia należy przeprowadzić rekultywację terenu polegającą na wyrównaniu i obsianiu trawą. Plac zabaw oświetlony będzie jedną lampą na słupie zasilaną kablem ze świetlicy wiejskiej. Według odrębnego opracowania.

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ

4. Dane ogólne:

Wymiary boiska 20 x 40 m
Pasy autowe szerokości 1,0 m
Piłkochwyty 2 x 22,0 m
Bramki 1,5 x 5,0 m x 2,0 m

5. Opis projektowanej budowy – zakres robót:

- wytyczenie strefy boiska
- zdjęcie darni
- wykorytowanie na głębokość 20 cm
- wyprofilowanie podłoża pod boisko ze spadkiem 0,5 % w kierunku bocznych krawędzi z ubiciem podłoża
- rozłożenie siatki przeciwko kretom na całej powierzchni boiska. Przewiduje się siatkę polipropylenową o oczkach 13 x 20 mm i gramaturze 35 g/m² w kolorze czarnym. Na połączeniach stosować zakładki minimum 15 cm, siatka kotwiona do podłoża mechanicznie kołkami o długości 15 cm. Na krawędziach wykopu siatkę wywinąć.
- rozłożenie warstwy próchnicznej minimum 15 cm z mieszanki ziemi rodzimej 70%, torfu ogrodniczego 20% oraz ziemi próchnicznej z dodatkiem nawozów fosforowo-potasowych. Całość wymaga obfitego podlania oraz wałowania wałem gładkim gdy wierzchnia warstwa trochę obeschnie i nie będzie się przyklejać do wału.
- obsianie mieszanką traw tzw. „sportowej” z aktualnym certyfikatem do stosowania w obiektach sportowych.

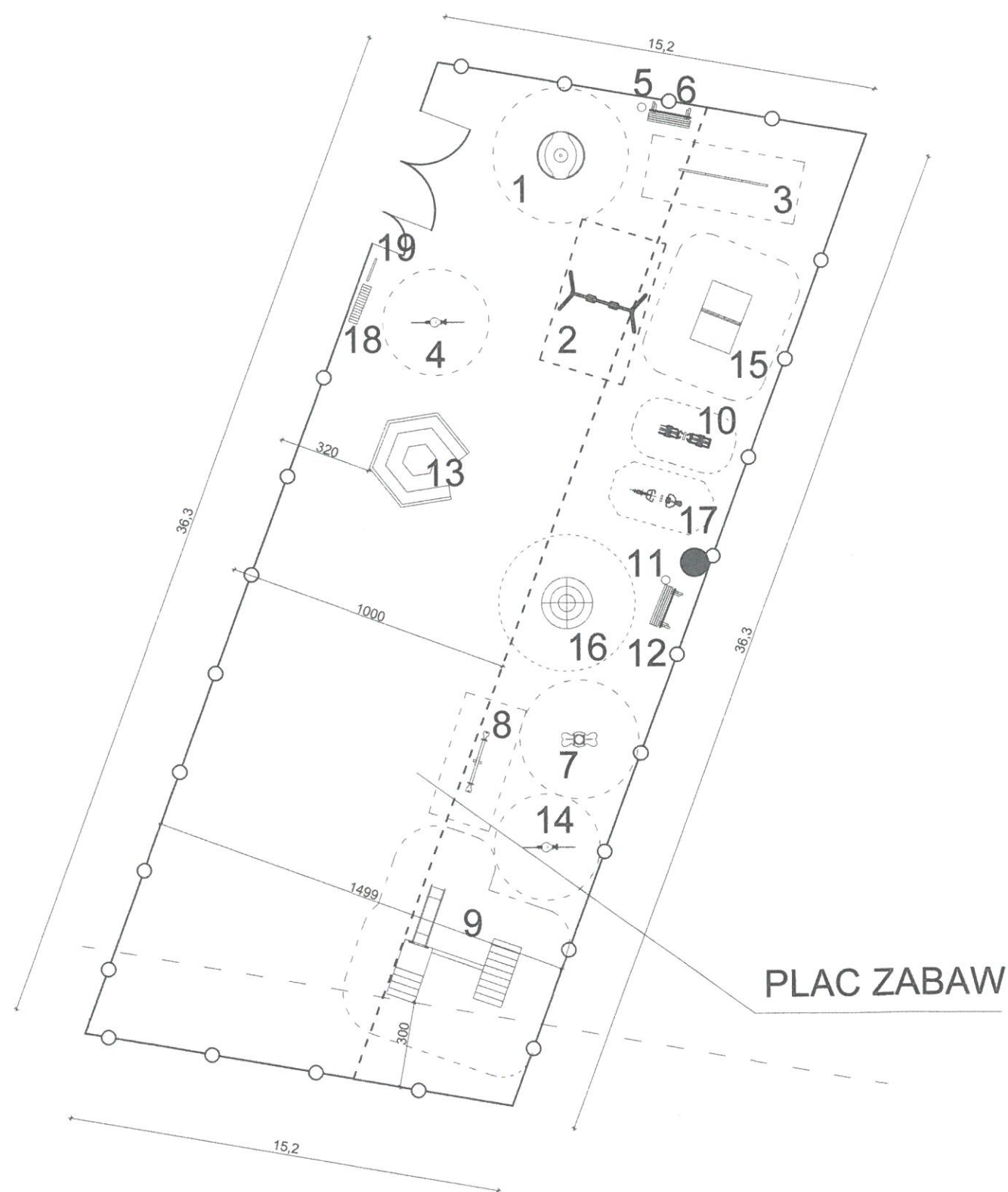
- zabiegi pielęgnacyjne po wschodowe (podlewanie, koszenie, nawożenie, napowietrzanie, niszczenie chwastów dwuliściennych).

Wypożyczenie

- dwie **bramki** metalowe z siatką o wymiarach dł. 5,0 m x wys. 2,0 m mocowanie bramek do fundamentów punktowych 30 x 30 x 1,0 m.
- **piłkochwyty** o długości 2 x 22,0 mb i wysokości 6,0 m, oś piłkochwyty pokrywa się z osią bramki. Słupy stalowe Fi 60,2 mm powlekane lub malowane na kolor zielony, zabetonowane w fundamentach punktowych 35 x 35 cm o głębokości 1,2 m. Linka nośna do zawieszenia siatki fi 4 mm powlekana, do której karabińczykami mocowana jest siatka polipropylenowa o oczkach 8 x 8 cm i splocie 5 mm. Dodatkowa zewnętrzne słupy piłkochwyty należy spiąć górą z podstawą słupa sąsiedniego linką stalową fi 3 m ze śrubą rzymską.

mgr inż. arch. Dorota Tanania

nr upr. St 313/87



URZĄDZENIA POZOSTAJĄCE NA ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW:

1. Karuzela tarczowa
2. Huśtawka wahadłowa podwójna
3. Drążki gimnastyczne
4. Bujak sprężynowy pojedynczy
5. Kosz na śmieci
6. Ławka z oparciem

URZĄDZENIA PRZENIESIONE Z ISTNIEJĄCEGO PLACU ZABAW

7. Bujak sprężynowy podwójny
8. Huśtawka wagowa
9. Zestaw zabawowy
10. Siłownia zewnętrzna - orbitrek i narciarz
11. Kosz na śmieci
12. Ławka z oparciem
13. Altana drewniana szesciokątna

URZĄDZENIA PROJEKTOWANE

14. Bujak sprężynowy pojedynczy
15. Ścianka wspinaczkowa
16. Przeplotnia liniowa
17. Siłownia zewnętrzna - wioślarz i biegacz
18. Stojak na rowery
19. Tablica z regulaminem

- Projektowane lampy - szt. 1
- Ogrodzenie z furtką i bramą (z przniesienia)

Treść rys.:	PROJEKT BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ		
Obiekt :	PLAC ZABAW		
Adres :	PIECHANIN OBREB PIECHANIN GM. CZEMPIŃ POWIAT KOŚCIAŃSKI DZIAŁKI NR EWID. 186/3, 186/4, 186/5 I 186/8		
Inwestor :	GMINA CZEMPIŃ		
Branża :	Architektura	Skala :	1 : 200
Uprawnienia	St-318/87	Data :	12.2021
Proj. Arch. :	mgr inż. arch. Dorota Tanana		Rys. : A2 <i>Tanana</i>

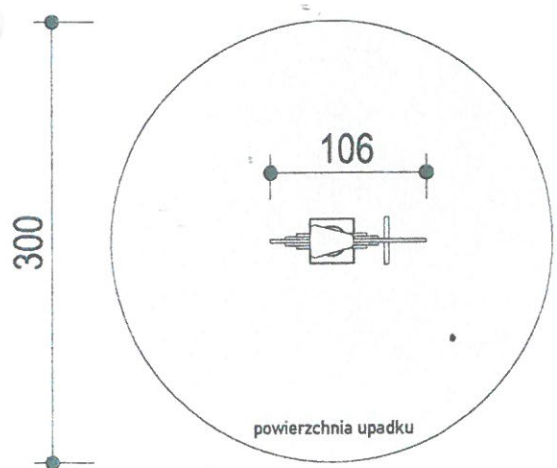
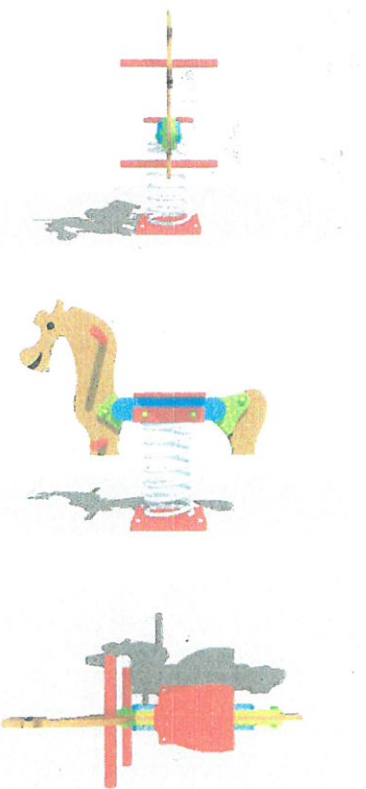
Konik

Bujak pojedynczy

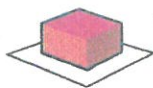


Bujak sprężynowy pojedynczy

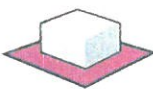
szczegóły w dokumentacji producenta



Wymiar urządzenia:
- długość 106 cm
- wysokość 86 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 45 cm



Powierzchnia upadku
średnica 300 cm



1 os.



≤ 15 lat

Dopuszcza się inną szatę graficzną sprzętu

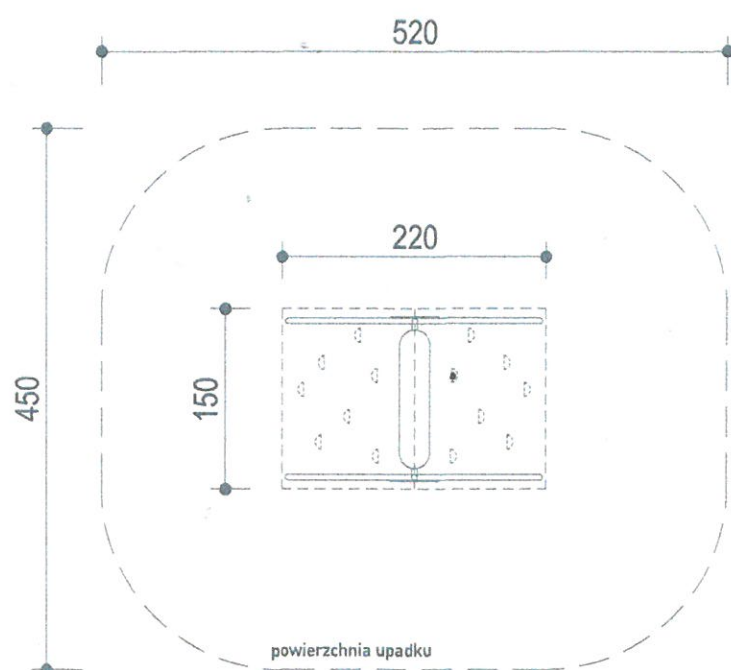
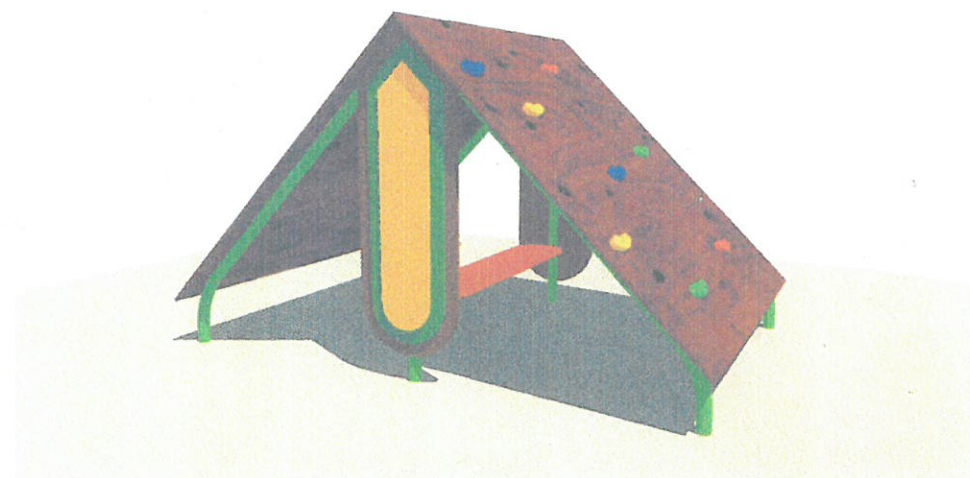
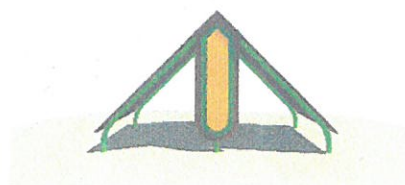
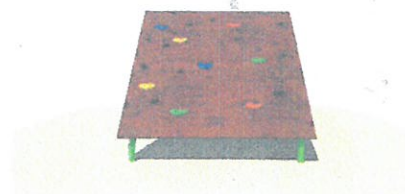
Iwan

Chatka trapeza

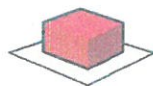
Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176, podstawowe wymiary podano w dokumentacji technicznej.
Specyfikacja techniczna:

- elementy konstrukcyjne wykonane z rur stalowych cynkowanych, dwukrotnie malowanych proszkowo
- urządzenie montowane w stopach betonowych
- daszek wykonany z płyty antypoślizgowej (ze sklejki lub płyt HDPE) odpornej na wilgoć
- siedzisko i ścianki ze sklejki lub płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych
- połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie
- wszystkie wystające elementy połączeń - zabezpieczone

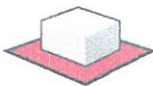
szczególne w dokumentacji producenta




Wymiar urządzenia:
- 220 x 150 cm
- wysokość 130 cm
- wysokość swobodnego upadku h = 130 cm



Powierzchnia upadku
520 x 450 cm



 ≤ 6 os.
 ≤ 15 lat

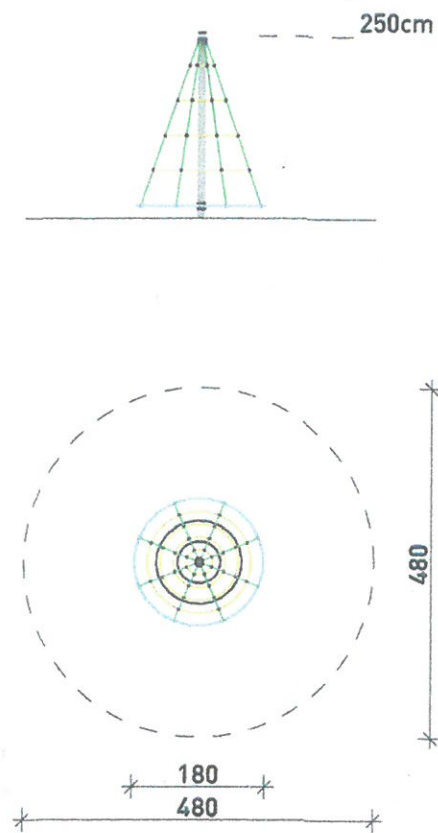
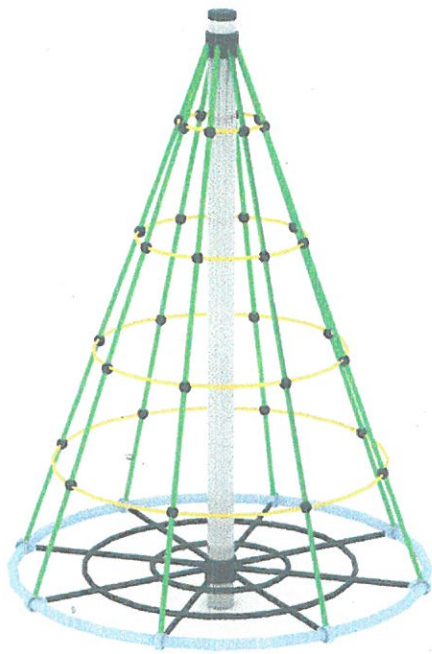
KARTA TECHNICZNA


Bianka


Przeplotnia linowa typu choinka

OPIS URZĄDZENIA

- ◆ elementy konstrukcyjne wykonane z profili stalowych
- ◆ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ◆ urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych
- ◆ przeplotnia z lin polipropylenowych z rdzeniem stalowym
- ◆ szczegóły w dokumentacji producenta



 </= 4 osób
3 - 15 lat

 średnica 180cm x wys. 250cm
Strefa bezpieczeństwa: średnica 480cm
Wysokość swobodnego upadku: HIC - 20 cm

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



Biegacz

Urządzenie siłowe zewnętrzne

14-004

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

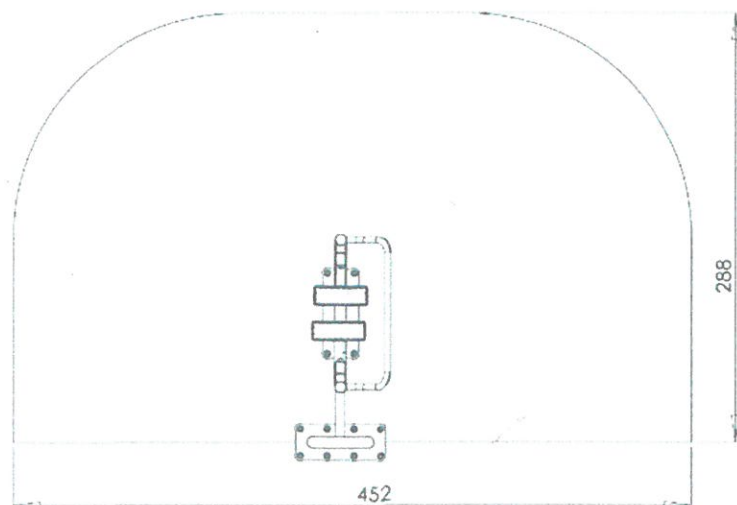
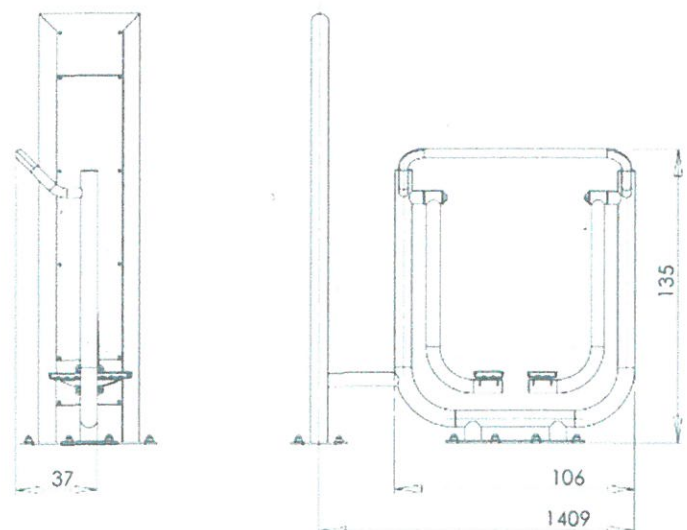
Maksymalne obciążenie 120kg


Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



 Strefa Bezpieczeństwa 452 cm x 288 cm
Wymiary urządzenia szer. 37cm x dł. 140 cm x wys. 135 cm

KARTA TECHNICZNA

Wioślarz

Urządzenie siłowe zewnętrzne

OPIS URZĄDZENIA

Elementy stalowe

Zabezpieczenie antykorozyjne - cynkowe

Powierzchnia pokryta lakierem proszkowym

Urządzenie montowane na stopie betonowej

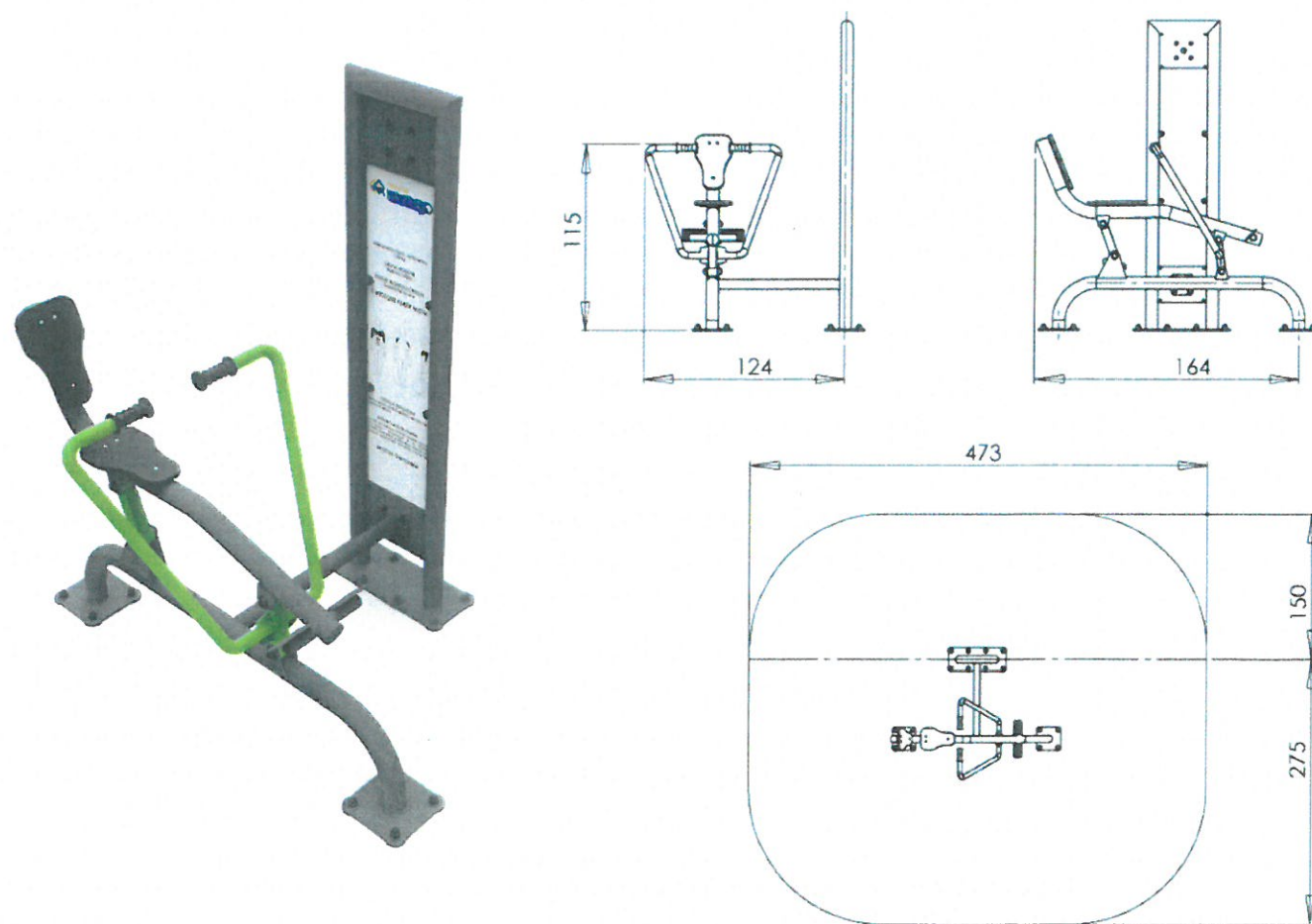
Maksymalne obciążenie 120kg


Przeznaczone dla dzieci i osób dorosłych powyżej 140cm wzrostu

Przeznaczone dla jednej osoby



Wykonano w oparciu o normy
PN-EN 16630-2016



 Strefa Bezpieczeństwa 275 cm x 473 cm
Wymiary urządzenia szer. 124cm x dł. 164 cm x wys. 115 cm

KARTA TECHNICZNA

Klakson

stojak na rowery

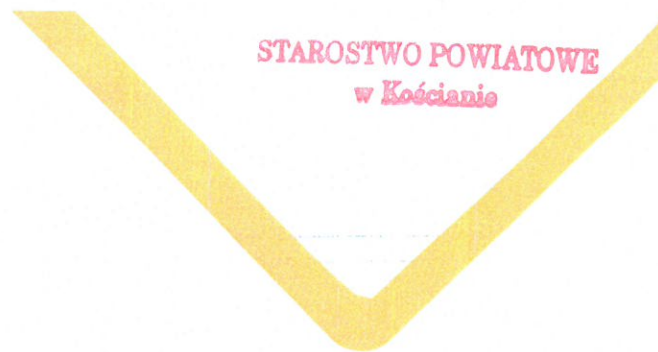
OPIS URZĄDZENIA

- ◆ elementy konstrukcyjne wykonane z profili stalowych
- ◆ elementy stalowe cynkowane i malowane proszkowo
- ◆ urządzenie montowane w stopie betonowej

szczegóły w dokumentacji producenta



szer. 32cm x dt. 140cm x wys. 26cm



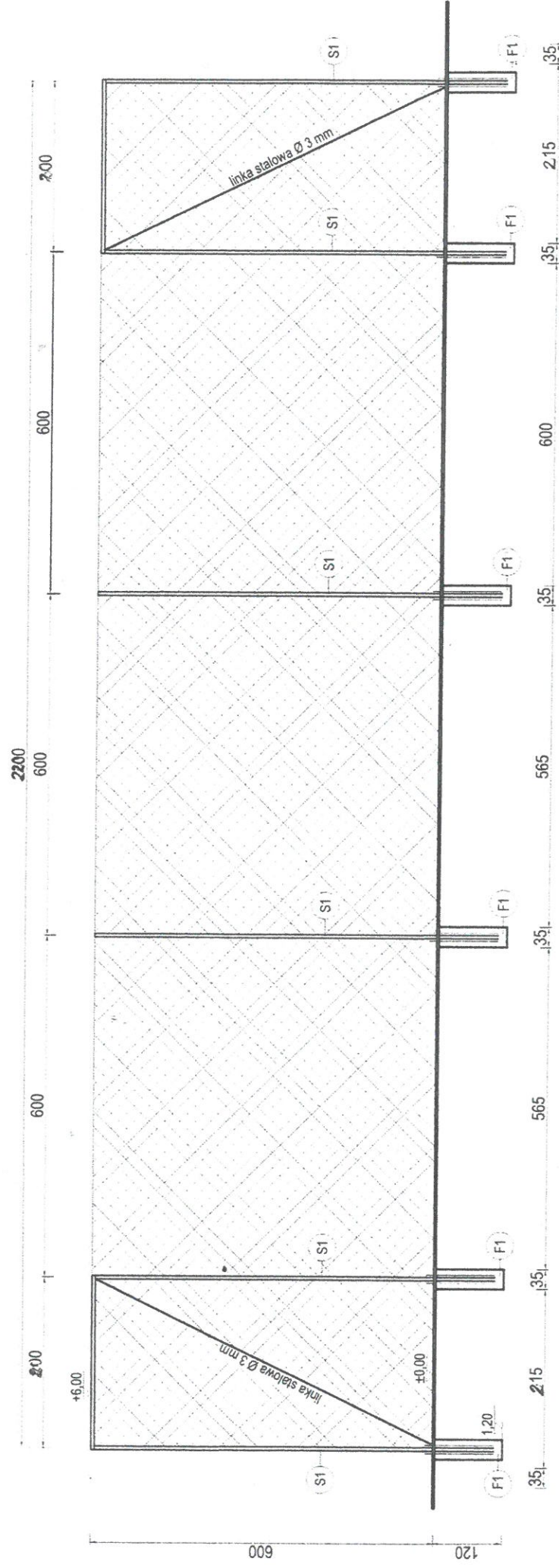
— — 26cm

140
32

Wykonano w oparciu o normy
PN-EN1176



PIŁKOCHWYT PRZEZNACZONY NA BOISKO



Elementy piłkochwytu:

S1 - słup stalowy Ø 60,2, malowanie chlorokauczukowe
 F1 - prefabrykowana stopa fundamentowa z betonu B-20, 1,2m
 głębokości, wymiar 35x35cm

 - siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8 cm,
 grubość splotu 5 mm, kolor zielony

- liny stalowe podtrzymujące siatkę, Ø 4mm z
 powłoką

- śruby rzymskie naciągowe

- karabińczyki do mocowania siatki z liną stalową

Uwaga:

Zachować głębokość stóp betonowych oraz parametry siatki.
 Nie wolno łączyć siatki do słupów pośrednich, jest to
 pomniejszenie objętości pola siatki i grozi szybszym
 zużyciem (przedarciem).

STAROSTWO POWIATOWE
 w Kościanie

SKALA 1:100

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa inwestycji: Rozbudowa placu zabaw oraz budowa boiska trawiastego do piłki nożnej

Kategoria obiektu: V -

Współczynnik kategorii obiektu (k): 10,0

Współczynnik wielkości obiektu (w): 1,0

Adres budowy: Piechanin, gmina Czempień, dz. nr ew. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Położenie geodezyjne: nazwa jednostki ewidencyjnej: Czempień
identyfikator jednostki ewidencyjnej: 301102_5
nazwa obrębu ewidencyjnego: Piechanin
numer obrębu ewidencyjnego: 301102_5 0012
numery działek ewidencyjnych: 186/3, 186/4, 186/5, 186/8

Inwestor: Gmina Czempień

Adres inwestora: ulica ks. Jerzego Popiełuszki 25
64-020 Czempień

Data opracowania: grudzień 2021 r.

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

	Nr strony
1. Kserokopie uprawnień projektanta	24
2. Zaświadczenia z Wielkopolskiej Okręgowej Rady Izby Architektów RP	25
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	26-27
4. Oświadczenia projektanta	28

Warszawa, dnia 1987-05-11 19 r.

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO

Nr ewidencyjny St-318/87

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 30, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1,
§ 4 ust. 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

ze Ob. DOROTA ANNA TANANA c. Czesława
magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 16 listopada 1955r. Wrocław

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służyących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu- z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-



ZASTĘPCA
RAJZELNEGO ARCHITEKTA WARSZAWY

mgr inż. Jan Piątkowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Dorota Tanana

nr upr. St 318/87



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Dorota Tanana

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-318/87**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0390**.

Członek czynny od: 01-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2021 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0390-B743-1BY9-E26E-99DA

**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

faza:	PROJEKT BUDOWLANY
obiekt:	Projekt rozbudowa placu zabaw oraz budowa boiska trawiastego do piłki nożnej
adres / nr działki:	Piechanin, Gm. Czempin, działka nr ewid. 186/3, 186/4, 186/5 i 186/8, obręb ewidencyjny Piechanin
inwestor:	Gmina Czempin, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 25, 64-020 Czempin
firma projektowa:	PRACOWNIA PROJEKTOWA DOROTA TANANA 62-040 Puszczykowo, ulica Adama Mickiewicza 41
główny projektant:	MGR INŻ. ARCH. DOROTA TANANA
data:	Grudzień 2021
podstawa prawna:	Art.20, ust. 1, pkt 1b Ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 z Dz. U. 00.106.1126 z późniejszymi zmianami Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony środowiska (Dz. Ust. nr 120 poz. 1126)

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO Ź

PRACE PRZYGOTOWAWCZE
WYTYCZENIE MIEJSC POD FUNDAMENTY WRAZ Z ICH WYLANIEM
MONTAŻ URZĄDZEŃ NOWYCH I PRZENIESIONYCH oraz BRAMEK i PIŁKOCHWYTÓW
PRACE ZIEMNE
PRACE OGRODNICZE - ZAŁOŻENIE I PIELEGNACJA TRAWNIKA
OGRODZENIE TERENU
PRACE PORZĄDKOWE.

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

BRAK ELEMENTÓW, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

WYKOPY POD FUNDAMENTY I BETONOWANIE
MONTAŻ URZĄDZEŃ
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z PRACAMI BUDOWLANYMI; NIEZBĘDNE ODPOWIEDNIE ZABEZPIECZENIA BUDOWY PRZED DOSTĘPEM OSÓB POSTRONNYCH I ODPOWIEDNIE OZNAKOWANIE

4. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED ICH PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT, PRACOWNIKÓW NALEŻY ZAPOZNAĆ Z OPRACOWANYM PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY PLANEM BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

KAŻDY PRACOWNIK WINIEN ZOSTAĆ ODPOWIEDNIO PRZESZKOLONY I POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA DO PRAC, KTÓRE MA WYKONYWAĆ PRZEPROWADZENIE SZKOLEŃ I INSTRUKTAŻÓW POTWIERDZIĆ PISEMNIIE WSKAZUJĄC ICH ZAKRES, RODZAJ, DATĘ ORAZ WYKAZ OSÓB UCZESTNICZĄCYCH

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

PRZY WYKONYWANIU PRAC STOSOWAĆ STANDARDOWE, DOSTOSOWANE DO RODZAJU PRAC, ŚRODKI OCHRONY ZDROWIA PRZED ROZPOCZĘCIEM BUDOWY OPRACOWAĆ PLAN BUDOWY I OPISAĆ SPOSOBY EWAKUACJI NA WYPADEK ZAGROŻEŃ ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA UNIEMOŻLIWIENIE KONTAKTU OSÓB POSTRONNYCH Z PLACEM BUDOWY (W CZASIE PRAC I PODCZAS PRZERW W ICH PROWADZENIU) WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA I KWALIFIKACJE

6. WYTYCZNE DO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

TEREN, NA KTÓRYM ODBYWA SIĘ BUDOWA - OGRODZIĆ I OZNAKOWAĆ TABLICAMI OSTRZEGAWCZYMI PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH ZAPOZNAĆ PRACOWNIKÓW Z PROGRAMEM BUDOWY I POINSTRUOWAĆ O BEZPIECZNYM SPOSOBIE JEJ WYKONANIA

ZABRANIA SIĘ:

PROWADZENIA ROBÓT, JEŻELI ZACHODZI MOŻLIWOŚĆ PRZEWRÓCENIA CZĘŚCI KONSTRUKCJI OBIEKTU PRZEZ WIATR I GDY PRĘDKOŚĆ WIATRU PRZEKRACZA 10m/sek

PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH SPOSOBAMI ZMECHANIZOWANYMI, WSZYSTKIE NIEZWIĄZANE Z PROCESEM TECHNOLOGICZNYM OSOBY I MASZYNY NALEŻY USUNĄĆ POZA STREFĘ NIEBEZPIECZNĄ

7. OGÓLNE WYTYCZNE BHP

WŁAŚCIWIE, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI BHP, ZABEZPIECZYĆ MIEJSCA NIEBEZPIECZNE (BARIERKI NA RUSZTOWANIACH I MIEJSCACH, Z KTÓRYCH ISTNIEJE RYZYKO UPADKU) WŁAŚCIWA ORGANIZACJA PLACU BUDOWY ZAPEWNIĄCĄ BEZPIECZEŃSTWO I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ UMIESZCZENIE NA TABLICY BUDOWY TELEFONÓW ALARMOWYCH STRAŻY POŻARNEJ, POGOTOWIA RATUNKOWEGO I POLICJI

8. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- OBSZAR ODDZIAŁYWANIA BUDOWY OBIEKTU OGRANICZA SIĘ DO TERENU PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH NA PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI.

Puszczkowo, dnia 15.12.2021 r.

OŚWIADCZENIE

na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.
U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.)

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany dla **rozbudowy placu zabaw oraz budowy boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej** przewidzianych do realizacji na działkach o nr ewid. 186/3, 186/4, 186/5, 186/8 położonych w miejscowości **Piechanin gm. Czempin**, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Dorota Tanana

nr upr. St 310/87