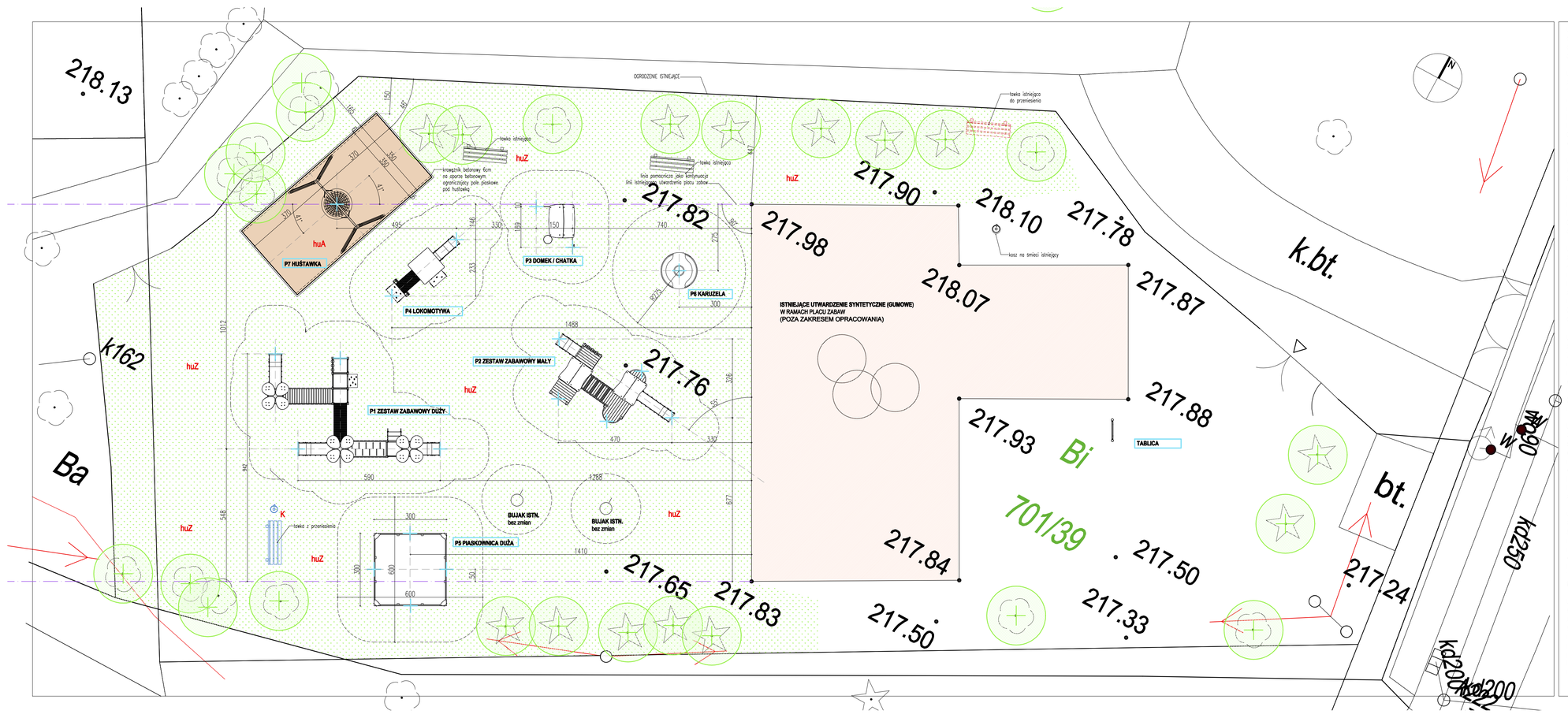

URZĄDZENIA ZABAWOWE I MAŁA ARCHITEKTURA wykonane i certyfikowane zgodnie z normą PN-EN 1176 1-7, 10, 11 (norma w brzmieniu obowiązującym na dzień realizacji placu) (wymiary w metrach, wysokość określona jako h):

URZĄDZENIE "P1" **duży zestaw zabawowy z trzema ślizgami**
zakładany wymiar urządzenia 7,15 x 4,70x 2,80h; strefa bezpieczeństwa 10,65x 8,20m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=1,0m (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione na min. h=0,60m - zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybrany zestaw zabawowy firmy FIGLER model 02-1604 MONTORO lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P2" **mały zestaw zabawowy z dwoma ślizgami**
zakładany wymiar urządzenia 5,70 x 2,90x 2,80h; strefa bezpieczeństwa 9,70 x 5,90m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=1,0m (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione na min. h=0,60m - zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybrany zestaw zabawowy firmy FIGLER model 08-1100 TOSIA lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P3" **zestaw rekreacyjny DOMEK / CHATKA**
zakładany wymiar urządzenia 1,80 x 1,30 x 1,60h; strefa bezpieczeństwa 4,80m x 4,30 m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=0 nie określona (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybrany zestaw zabawowy firmy FIGLER model 07-1185 CHATKA lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P4" **zestaw rekreacyjny LOKOMOTYWA ZE ŚLIZGIEM**
zakładany wymiar urządzenia 3,60 x 1,35 x 1,90h; strefa bezpieczeństwa 7,10m x 4,35 m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=0,6m (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybrany zestaw zabawowy firmy FIGLER model 07-1067 LOKOMOTYWA ZE ZJEŻDŻALNIĄ lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P5" **piaskownica czworokątna z płyty HDPE**
zakładany wymiar urządzenia 3,0 x 3,0 x 0,3h; strefa bezpieczeństwa 6,0 x 6,0m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=0m nie określona (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybraną piaskownicę firmy FIGLER model 07-1065 PIASKOWNICA 3x3 HDPE lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P6" **karuzela metalowa**
zakładany wymiar urządzenia 1,50 x 1,50 x 0,7h; strefa bezpieczeństwa średnica 5,5m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=0,7m (dopuszczona lokalizacja na nawierzchni trawiastej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybraną karuzelę firmy FIGLER model 12-2017 TRZMIEL lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

URZĄDZENIE "P7" **huśtawka drewniana z belką górną metalową i siedziskiem typu bocianie gniazdo**
zakładany wymiar urządzenia 3,50 x 2,50 x 2,40h; strefa bezpieczeństwa średnica 3,50 x 7,40m (określona na rysunku - wg materiałów producenta); maksymalna wysokość upadu hu=1,30m (lokalizacja na nawierzchni piaskowej zgodnie z normą); fundamenty zagłębione zgodnie z wytycznymi producenta
Należy zastosować wybraną huśtawkę firmy FIGLER model 01-1110 lub równoważny - parametry równoważności zawarto w opisie technicznym.

Uwagi: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W RAZIE WYSTĄPIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO PROJEKTU - WPROWADZIĆ STOSOWNE POPRAWKI LUB WEZWAĆ PROJEKTANTA.

LEGENDA:

- wejście na teren placu zabaw (istniejące)

NAWIERZCHNIE

- huA — nawierzchnia bezpieczna zgodna z PN-EN 1177 (pole piaskowe o grubości 30cm) ILOŚĆ: powierzchnia 25,9 m2
- krawężnik betonowy 6x25 mocowany na ławie betonowej z oporem ILOŚĆ: 22mb
- zakres powierzchni bezpieczeństwa urządzeń zabawowych
- huZ — Nawierzchnia trawiasta

MAŁA ARCHITEKTURA

- tablica z regulaminem placu zabaw (remont)
- kosz na śmieci wolnostojący istniejący
- K — kosz na śmieci wolnostojący projektowany
- ławka stała z oparciem istniejąca
- ławka stała z oparciem z przeniesienia po renowacji
- urządzenia zabawowe wykonane i certyfikowane zgodnie z normą PN-EN 1176 1-7, 10, 11 (w brzmieniu obowiązującym na dzień realizacji placu)
  - URZĄDZENIE "P1" duży zestaw zabawowy z trzema ślizgami
  - URZĄDZENIE "P2" mały zestaw zabawowy z dwoma ślizgami
  - URZĄDZENIE "P3" domek rekreacyjny / chatka
  - URZĄDZENIE "P4" domek rekreacyjny / lokomotywa ze ślizgiem
  - URZĄDZENIE "P5" piaskownica kwadratowa duża EPDM 3x3m
  - URZĄDZENIE "P6" karuzela metalowa
  - URZĄDZENIE "P7" huśtawka drewniana z górną belką metalową i siedziskiem typu "bocianie gniazdo"

- UWAGA: odległość placu zabaw oraz projektowanych elementów rekreacyjno-zabawowych od parkingu, drogi publicznej, miejsca gromadzenia odpadów stałych oraz okien budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi wynosi min 10m.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim, rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Projekt: Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym w ramach istniejącego placu zabaw oraz strefy rekreacyjno-sportowej przy ZSP7 w Zabrzu.
Zadanie inwestycyjne pn. "Zdrowo, sportowo i zabawowo - doposażanie bazy sportowo rekreacyjnej w dzielnicy Makoszowy - w ramach Zabrzańskiego Budżetu Obywatelskiego, edycja VII - wniosek nr P0009".

Adres inwestycji: Działki budowlane nr 701/39 i 1402/42, ul. Daleka 2; 41-811 Zabrze obręb Makoszowy, jednostka ewid. Zabrze

Inwestor: MIASTO ZABRZE z siedzibą właściwą w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców St. 5-7, 41-800 Zabrze reprezentowane przez Prezydenta Miasta Zabrze Małgorzatę Mańkę - Szulik

Jednostka projektowa:
fero+enso
mgr inż. arch. Mirosław Barcik
41-902 Bytom, ul. Arentowicza 7/8
tel. +48 32 7202595, mob. 501783306
pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl

Branża: ARCHITEKTONICZNA

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża:	ARCH
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data:	04.2021
Opracowanie:				Skala:	1:100
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				Numer rysunku:	AR.PBW 02

Nazwa rysunku: PROJEKT PLACU ZABAW USZCZEGÓŁOWIENIE