

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy placu zabaw przy Państwowej Szkole Podstawowej Babin w ramach Rządowego programu – „Radosna Szkoła” o nawierzchni sztucznej w m. Stefanów w gminie Przylek.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą poniższego opracowania jest:

- zlecenie inwestora
- wytyczne i uzgodnienia z inwestorem
- mapa do celów projektowych
- obowiązujące przepisy i zasady wiedzy technicznej

3. Charakterystyka obiektu.

3.1. Lokalizacja

Plac zabaw zlokalizowany jest na działce nr 232/1, 239/2 w m. Stefanów.

3.2. Dane techniczne i przeznaczenie.

Plac zabaw o wymiarach 20,0m x 15,0m

4. Warunki gruntowo wodne.

Warunki geotechniczne w rejonie inwestycji określa się jako proste. W podłożu zalegają twardeplastyczne grunty słabospoiste (piasek gliniasty z domieszkami żwiru i pyły z wkładkami pyłu piaszczystego).

Teren leży w:	I	strefie obciążeń śniegiem
	I	strefie obciążeń wiatrem
	II	strefie przemarzania grunt

5. Rozwiązania architektoniczno budowlane

5.1. Opis zagospodarowania terenu

Projektowane plac zabaw zostanie zlokalizowany w rejonie istniejącego obecnie placu zabaw. Plac zabaw wyposażony będzie w zabawki których zdjęcia znajdują się na stronach 12-16.

Projektuje się nawierzchnię placu zabaw sztuczną – SAFEPLAY 60 z atestem na upadek z 1,5m.dojścia nawierzchnia poliuretanowa.

Przewiduje się wybudowanie dookoła placu zabaw ogrodzenia prefabrykowanego bez podmurówki wysokości 1,5m. Przewidziano wykonanie jednego wejścia o szerokości 1,0m.

Budowa placu zabaw nie narusza istniejącego w bezpośrednim otoczeniu

zagospodarowania przestrzennego terenu. Zieleni i istniejące urządzenia terenowe wokół boiska poza wcześniej wymienionymi pozostają bez zmian.

Teren objęty opracowaniem jest szkolnym terenem rekreacyjnym. Projekt nie przewiduje zmiany funkcji obiektu, nie spowoduje podniesienia poziomu hałasu i nie wpłynie ujemnie na warunki bytowe sąsiadów.

5.2. Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnię boiska wielofunkcyjnego należy wykonać z materiałów charakteryzujących się wysokim stopniem elastyczności i sprężystości zapewniających dobry start do piłki, szybkość poruszania się i zwrotność zawodników, dobre pochłanianie energii uderowej jak i umożliwiających niezbędny, minimalny poślizg (ochrona narażonych na kontuzję stawów, kolan i łokci grających) oraz odpornych na działanie czynników atmosferycznych i zapewniających wieloletnią stabilność swoich parametrów.

Kolorystyka placu zabaw - kolor wg. RAL:2011

5.3. Nawierzchnia strefy komunikacji

Nawierzchnię komunikacyjną należy wykonać z materiałów charakteryzujących się wysokim stopniem elastyczności i sprężystości zapewniających minimalny poślizg (ochrona narażonych na kontuzję stawów, kolan i łokci grających) oraz odpornych na działanie czynników atmosferycznych i zapewniających wieloletnią stabilność swoich parametrów.

Kolorystyka komunikacji - kolor wg. RAL:5003

5.4. Pozostałe elementy zagospodarowania terenu.

Nawierzchnie nie utwardzone po wyprofilowaniu wykonać jako trawiaste.

5.5. Wyposażenie placu zabaw.

Zastosowane zabawki na stronach 12-16.

5.5. Ogrodzenie.

Ogrodzenie prefabrykowane z paneli bez podmurówki, furtka 1,0m.

6. Charakterystyka ekologiczna.

Obiekt spełnia warunki ochrony atmosfery, nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter budowli pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią placu zabaw, utwardzonych dojsć.

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Plac zabaw powstał w miejscu istniejącego placu zabaw z nawierzchnią gruntową i zostało zaprojektowane zgodnie z wymaganiami ppoż.

8. Warunki wykonania robót budowlano - montażowych

Wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz normami i instrukcjami branżowymi, właściwymi dla danego rodzaju robót, wytycznymi i zaleceniami producentów pod fachowym nadzorem.

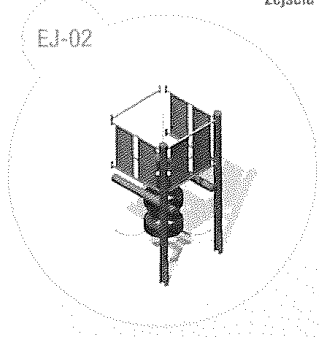
Ścisłe przestrzegać aktualnych przepisów i zasad BHP dla występujących rodzajów robót.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kamionka' or similar, with a large circular flourish at the beginning.

Konnie z cpen

H=1500
Zejścia

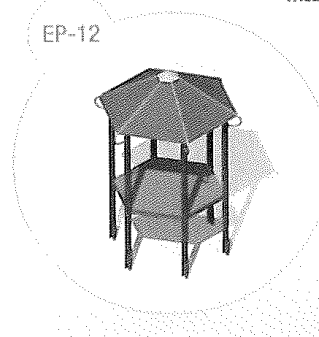
EJ-02



Wieża sześcioboczna jednopoziomowa

HPL: H=1500
Wieże

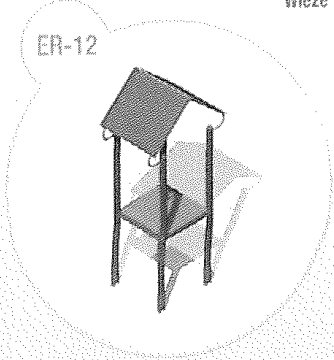
EP-12



Wieża kwadratowa z dachem dwuspadowym

HPL: H=1500
Wieże

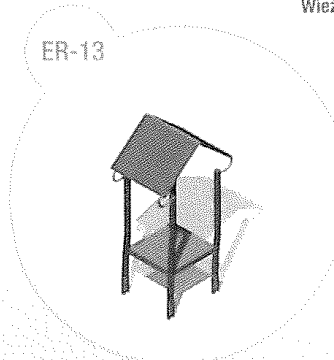
ER-12



Wieża kwadratowa z dachem dwuspadowym

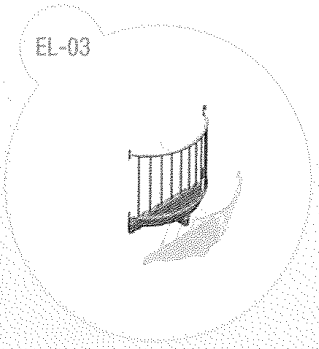
HPL: H=1000
Wieże

ER-13



Opaska balustradowa
Elementy pomocnicze

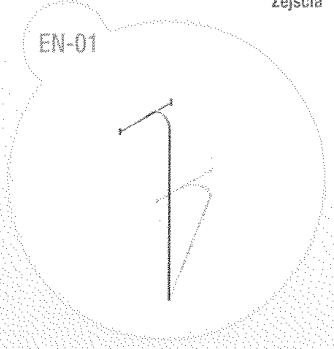
EL-03



Flara zjazdowa

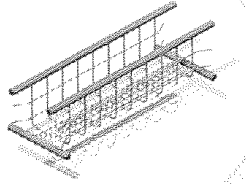
H=2000
Zejścia

EN-01



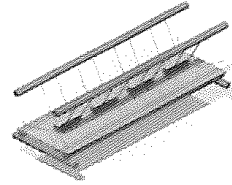
Przejście linowe
| H1-H2=0, 500, 700
Pomosty

EC-06



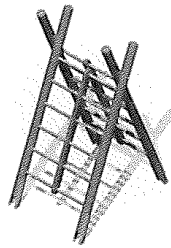
Powiązanie linowe
| H1-H2=0, 500, 700
Pomosty

EB-03



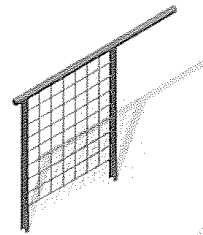
Drabinka skośna szczeblowa
Drabinki skośne

EH-01



Płaszczyzna z siatki linowej
Płaszczyzny

EA-L1



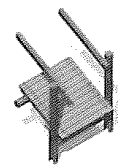
Trap z skalakami - trudny dostęp
| H=1500
Wejścia

ED-11



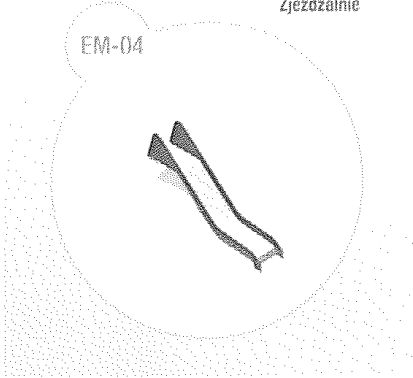
Trap z poręczami - trudny dostęp
| H=1000
Wejścia

ED-T5



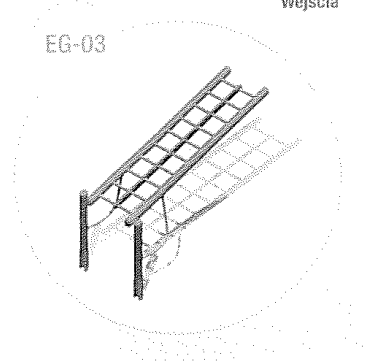
Zjeżdżalnia, rami metalowe ocynk
H=1000
Zjeżdżalnie

EM-04



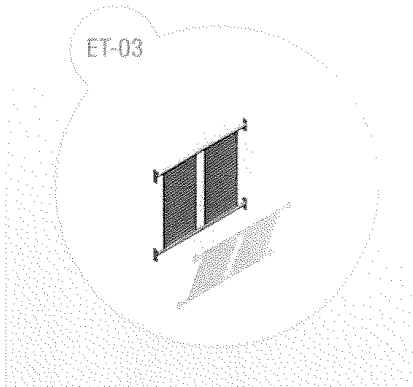
Drabinka wejściowa
H=1500
Wejścia

EG-03



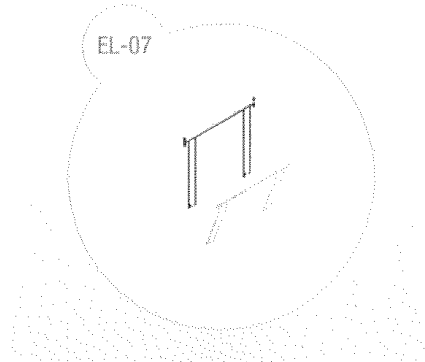
Elementy pomocnicze

ET-03



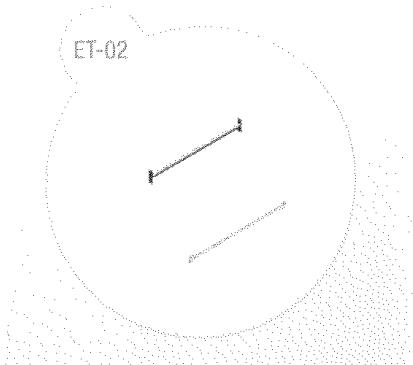
Elementy pomocnicze

EL-07



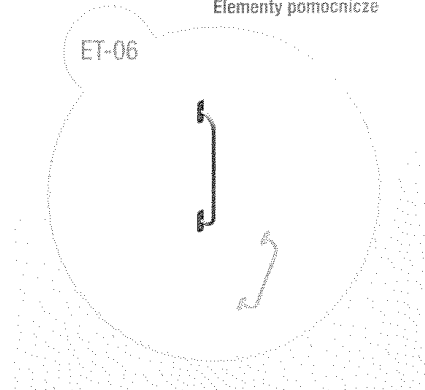
Elementy pomocnicze

ET-02

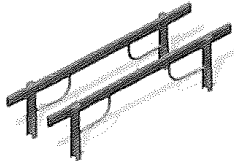


Elementy pomocnicze

ET-06

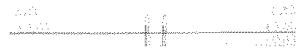


SZ-11

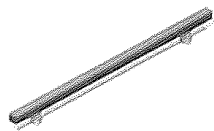


Porecze

ścieżka zdrowia



SZ-10

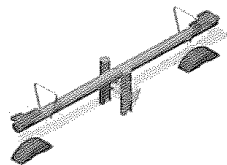


Równowaznia na sprężynach

ścieżka zdrowia



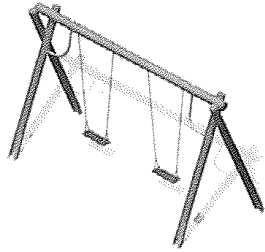
PC-02



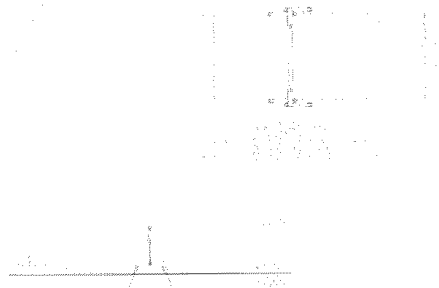
Huśtawka wagowa



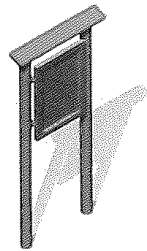
PB-06



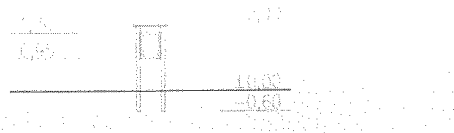
Huśtawka podwójna
standard



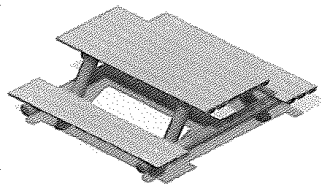
UG-01



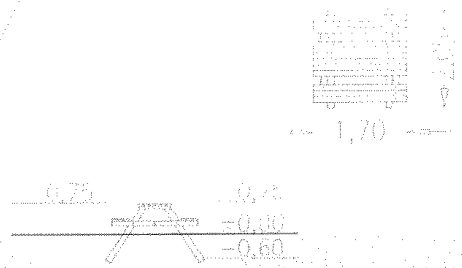
Regulamin placu zabaw
Regulamin

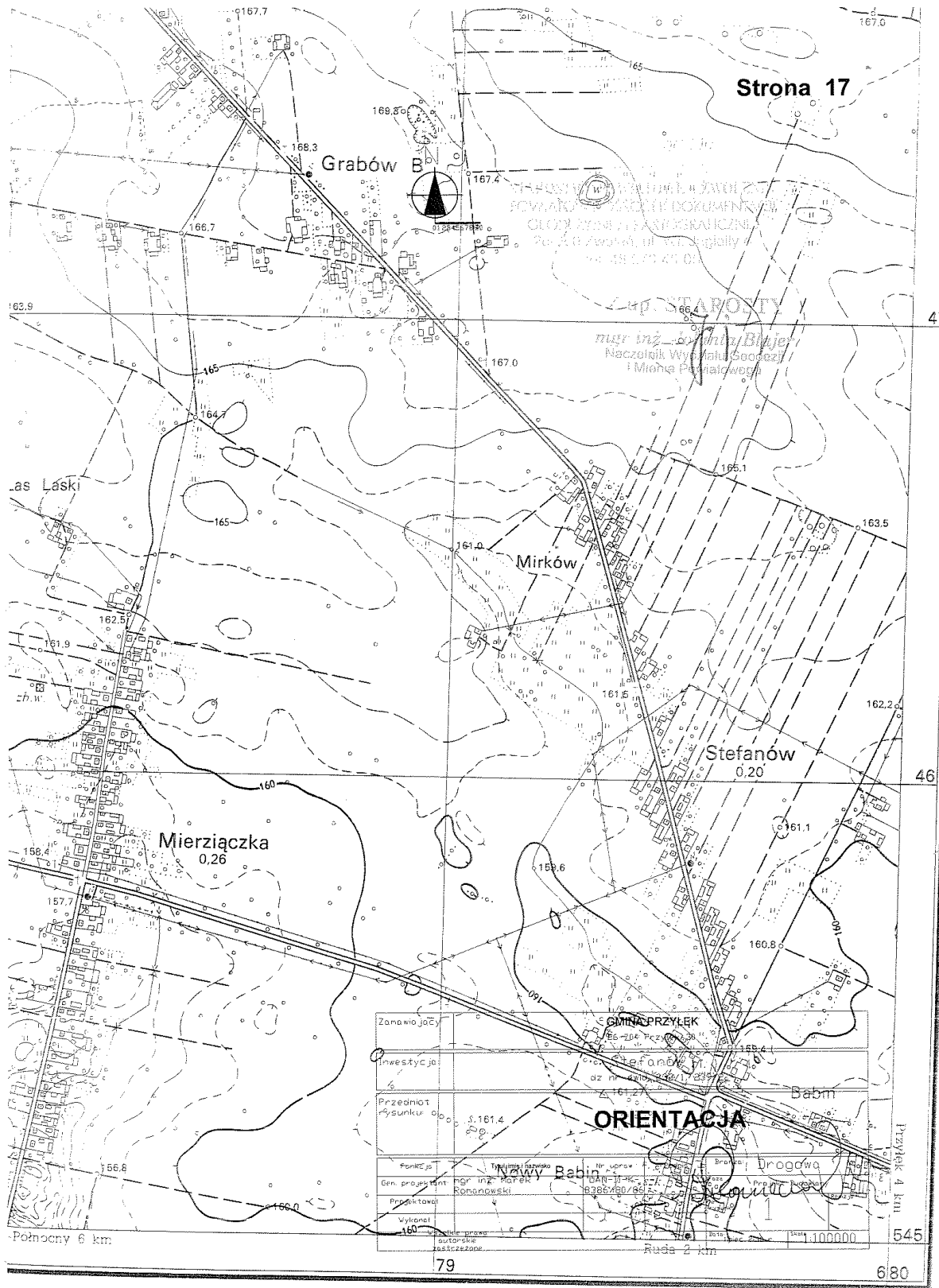


UA-11



Ławo stoł
Ławki | Stoły



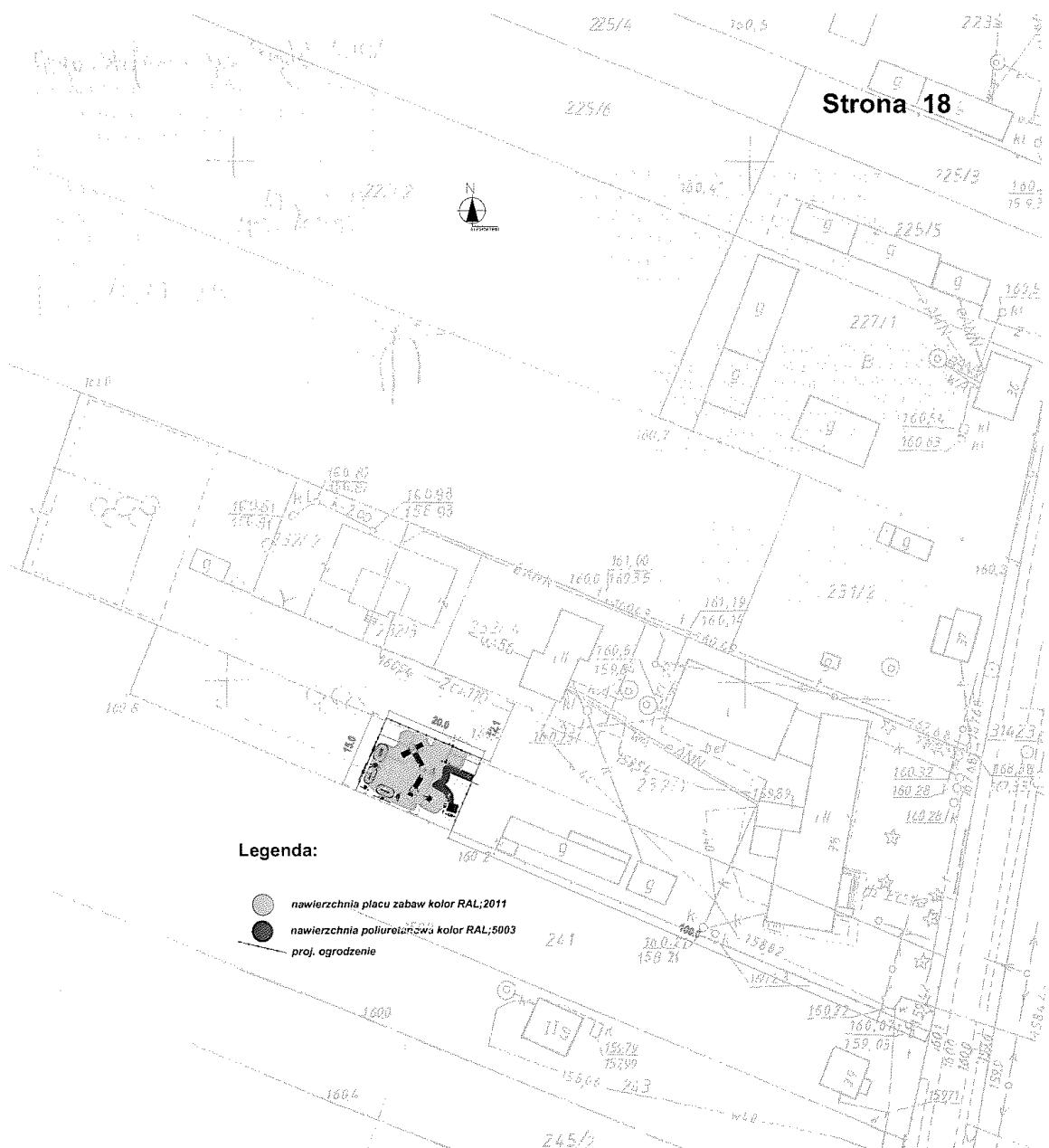


Strona 17






Zamawiający	GMINA PRZYŁĘK
Inwestycja	ul. Stefanów w miejscowości Przyłęk
Przedmiot rysunku	§ 161.4
Plankeja	1:100,000
Gen. projektant	PGP INŻ. Babin
Projektował	Sobczakowski
Wykonał	1:100,000
Skala	1:100,000


ORIENTACJA



Strona 18

Legenda:

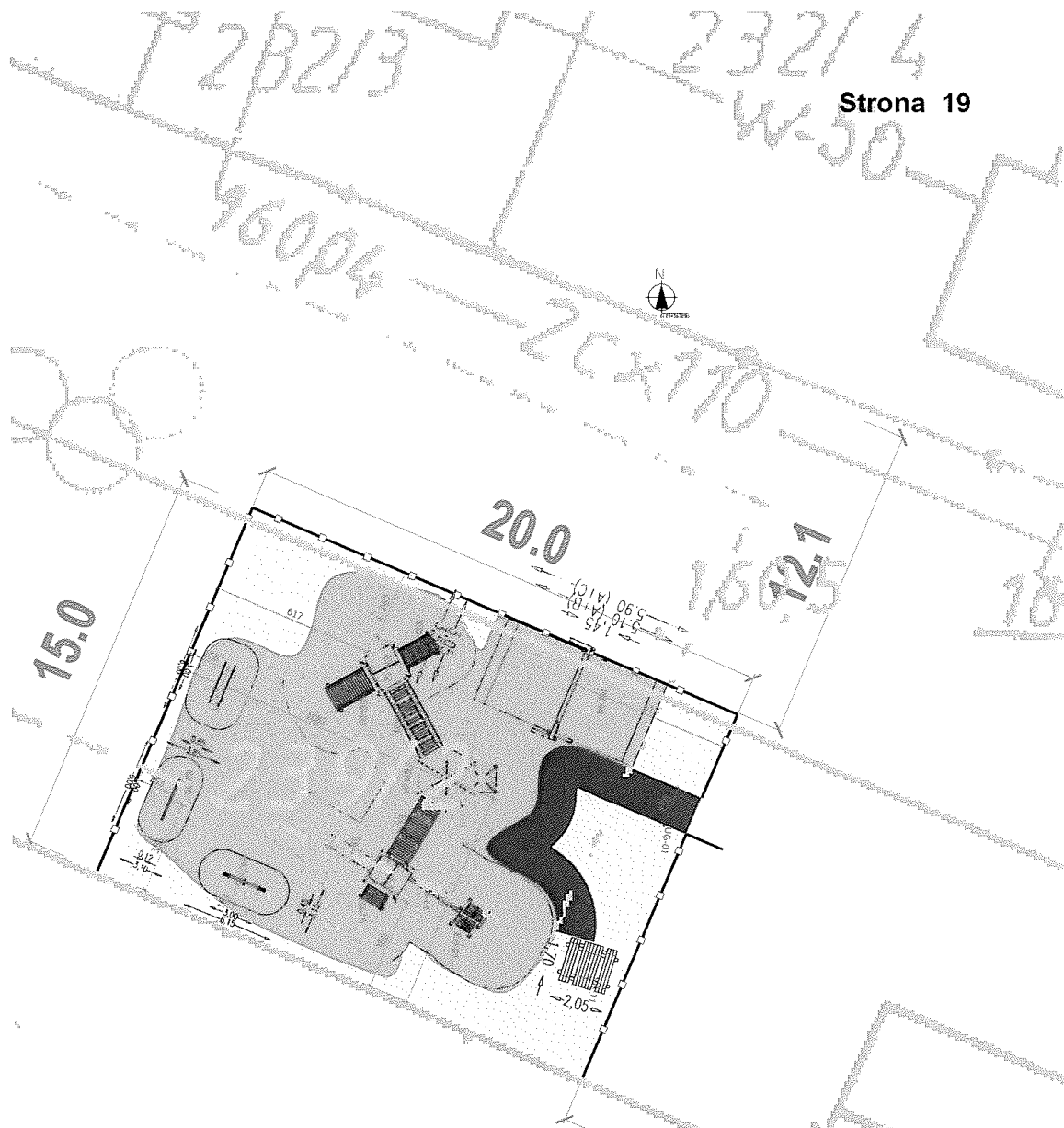
-  nawierzchnia placu zabaw kolor RAL;2011
-  nawierzchnia poliuretanowa kolor RAL;5003
-  proj. ogrodzenie

Zamawiający	GMINA PRZYŁĘK 26-704 Przyłek 00			
Inwestycja	Stefanów dz nr ewid 232/1, 239/2			
Przedmiot wysiłku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI			
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr upraw	Podpis	Brzoza
Fun. projektant	mgr inż. Marek Romanowski	UAN-II-K- B386/80/86		Drógowa
Projektował	MISZCZYKA			
Wykonał				
Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone				Skala: 1:1000 lipiec 2010 r.

MAPA ZASADNICZA

założona w 1996r.

GEODETĘ UPRAWNIIONEGO - JAN



Zamawiający:	GMINA PROMNA 25-603 PROMNA, PRZEMYSŁOWA 5.				
Inwestycja:	Przybylszew dz nr ewg. 1369/2				
Przedmiot rysunku:	SZCZEGÓLOWE ROZMIESZCZENIE ZABAWEK				
Funkcja:	Tytuł i adres obiektu	Nr. rysunku	Podpis	Brzoza	Drógowa
Gen. projektant:	mgr inż. Marek Rohanowski	DAN-IT-K 8386/80/86	<i>[Signature]</i>	Faza	Przebieg budowlany
Projektował:				nr rysunku	3
Wykonał:					
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone				Data:	2010
				Skala:	1:200

hnia placu zabaw kolor RAL;2011