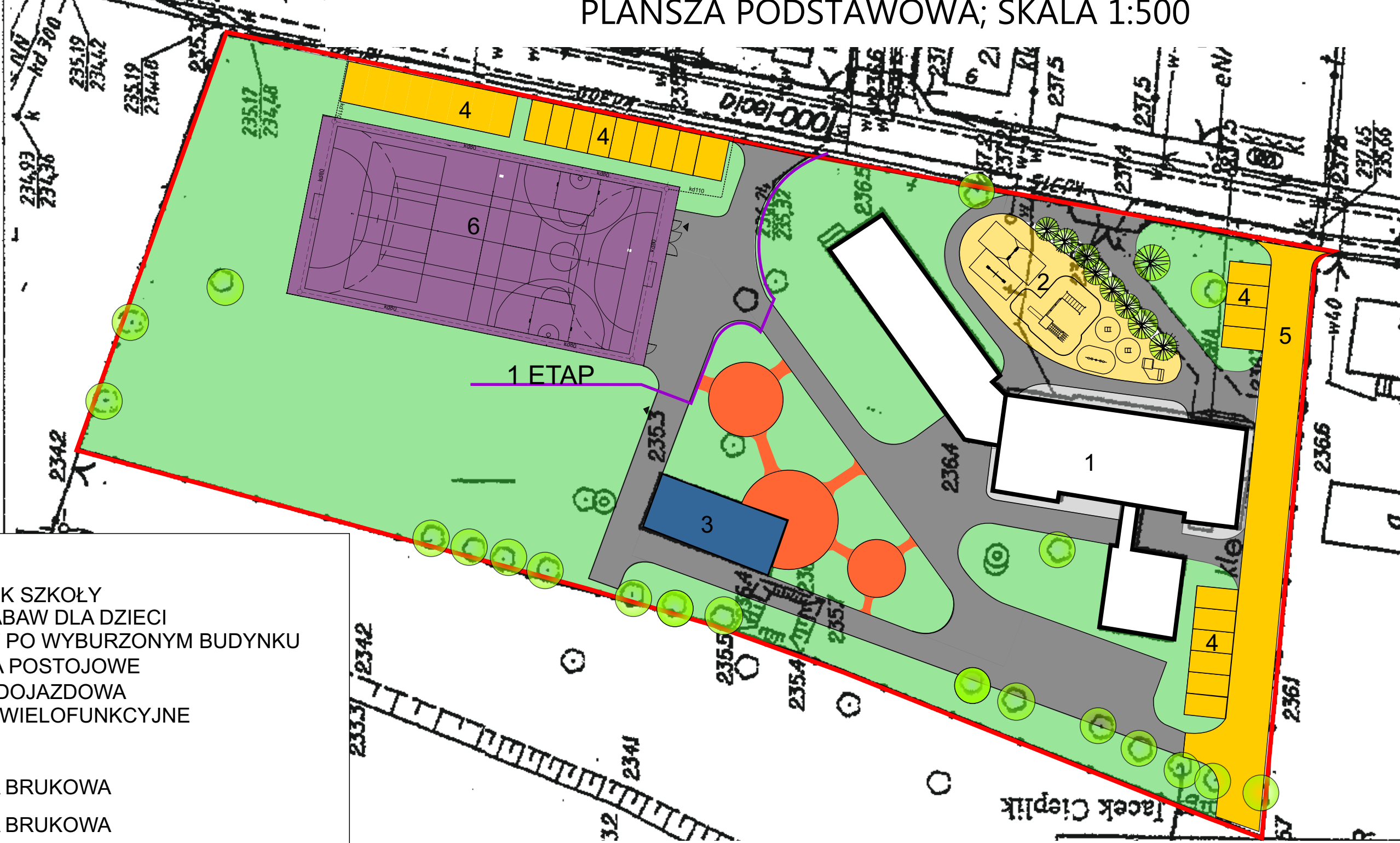


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM  
PLANSZA PODSTAWOWA; SKALA 1:500

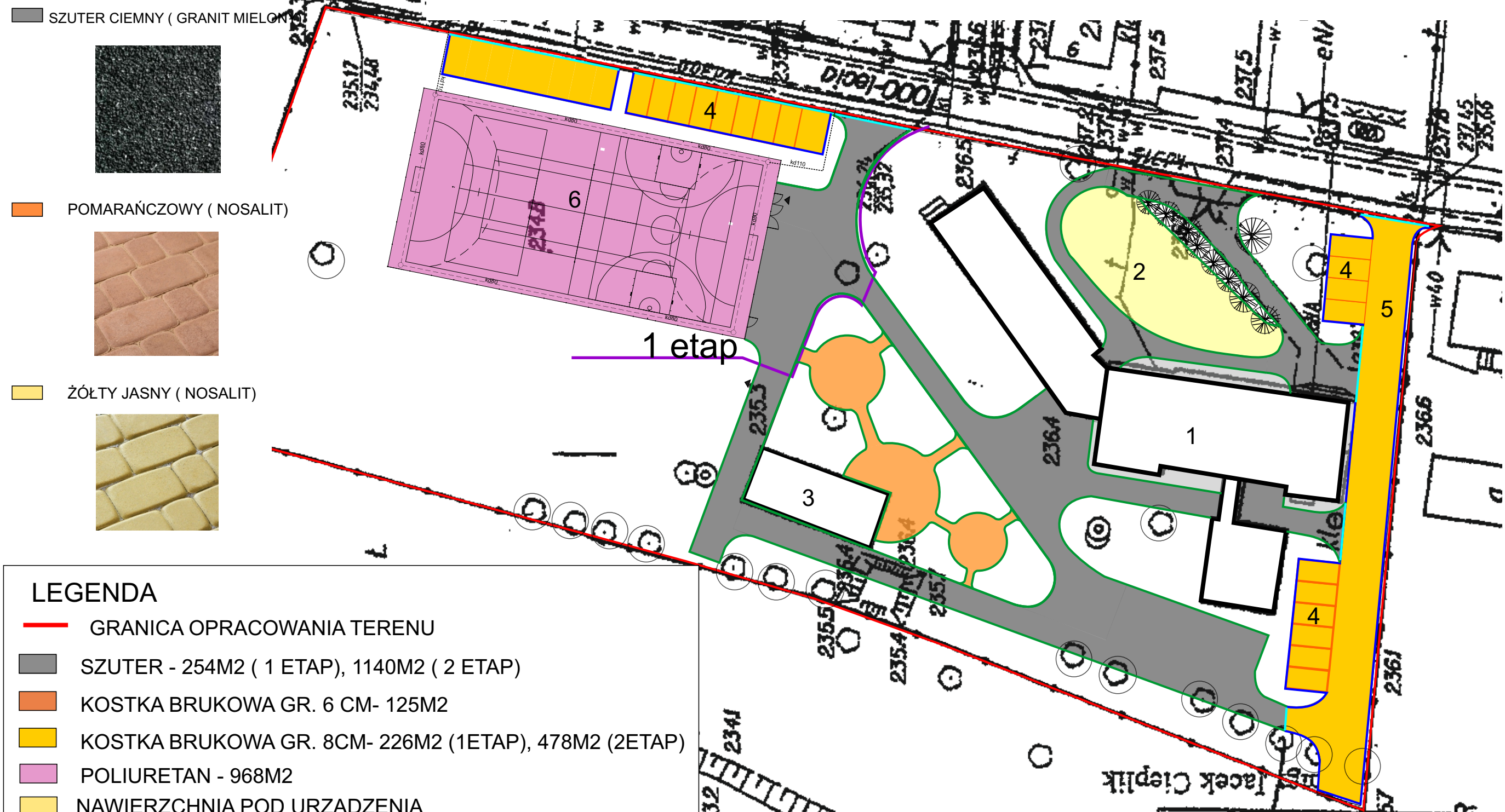


LEGENDA

- 1 - BUDYNEK SZKOŁY
  - 2 - PLAC ZABAW DLA DZIECI
  - 3 - PODEST PO WYBURZONYM BUDYNKU
  - 4 - MIEJSCA POSTOJOWE
  - 5 - DROGA DOJAZDOWA
  - 6 - BOISKO WIELOFUNKCYJNE
- SZUTER
- KOSTKA BRUKOWA
- KOSTKA BRUKOWA
- POLIURETAN
- NAWIERZCHNIA POD URZĄDZENIA  
PLACU ZABAW ( PIASEK)
- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA
- ISTNIEJĄCE DRZEWA LIŚCIASTE/ IGLASTE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: PLANSZA PODSTAWOWA	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	NR RYS. 1
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM NAWIERZCHNIE UTWARDZONE, OBRZEŻA; SKALA 1:500



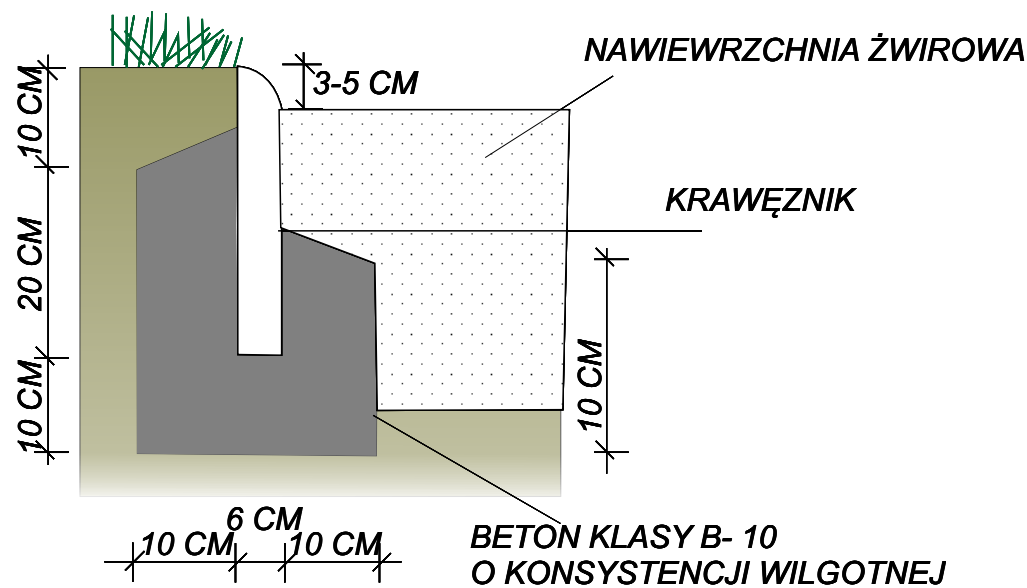
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA:
INWESTOR: GMINA CIASNA	SIERPEŃ 2013 R.
UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	NR RYS.2
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	



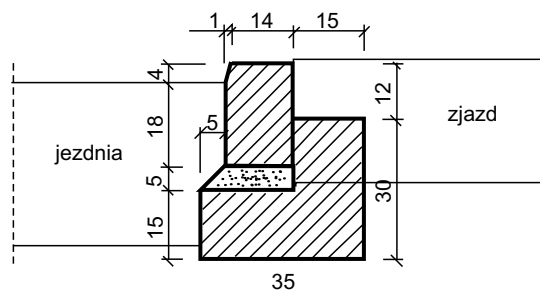
# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM NAWIERZCHNIE - PRZEKRÓJ

## NAWIERCHNIA SZUTROWA: RUCH PIESZO - KOŁOWY

OBRZEŻE CHODNIKOWE GR 6 CM, WYSOKOŚĆ 20 CM



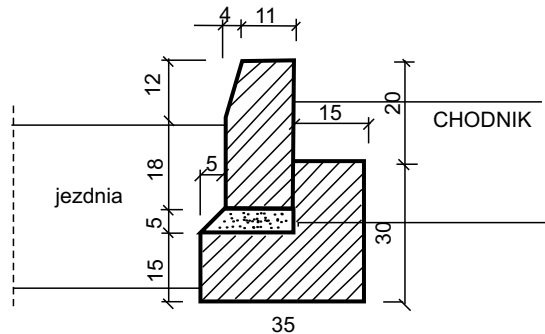
KRAWĘŻNIK BETONOWY ZJAZDOWY 15x22x100CM



### KONSTRUKCJA KRAWĘŻNIKA

1. Krawężnik betonowy zjazdowy zgodny z PN-EN 1340:2004  
wymiary: 15x22x100cm, klasa ekspozycji - Xf4, typ - uliczny prefabrykowany
2. Podsypka cementowo - piaskowa  
grubość: 5cm, stosunek cementu do piasku - 1:4
3. Ława betonowa z oporem zgodna z PN-EN 206-1:2003  
wymiary: 35x30x15 cm, beton - C8/10 klasa ekspozycji - Xf2, „in situ”

KRAWĘŻNIK BETONOWY PROSTY 15x30x100CM

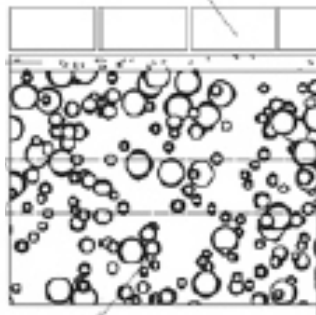


### KONSTRUKCJA KRAWĘŻNIKA

1. Krawężnik betonowy prosty zgodny z PN-EN 1340:2004  
wymiary: 15x30x100cm, klasa ekspozycji - Xf4, typ - uliczny prefabrykowany
2. Podsypka cementowo - piaskowa  
grubość: 5cm, stosunek cementu do piasku - 1:4
3. Ława betonowa z oporem zgodna z PN-EN 206-1:2003  
wymiary: 35x30x15 cm, beton - C8/10 klasa ekspozycji - Xf2, „in situ”

KOSTKA BRUKOWA  
gr. 8 cm

PODSYPKA  
gr. 5 cm - suchy beton

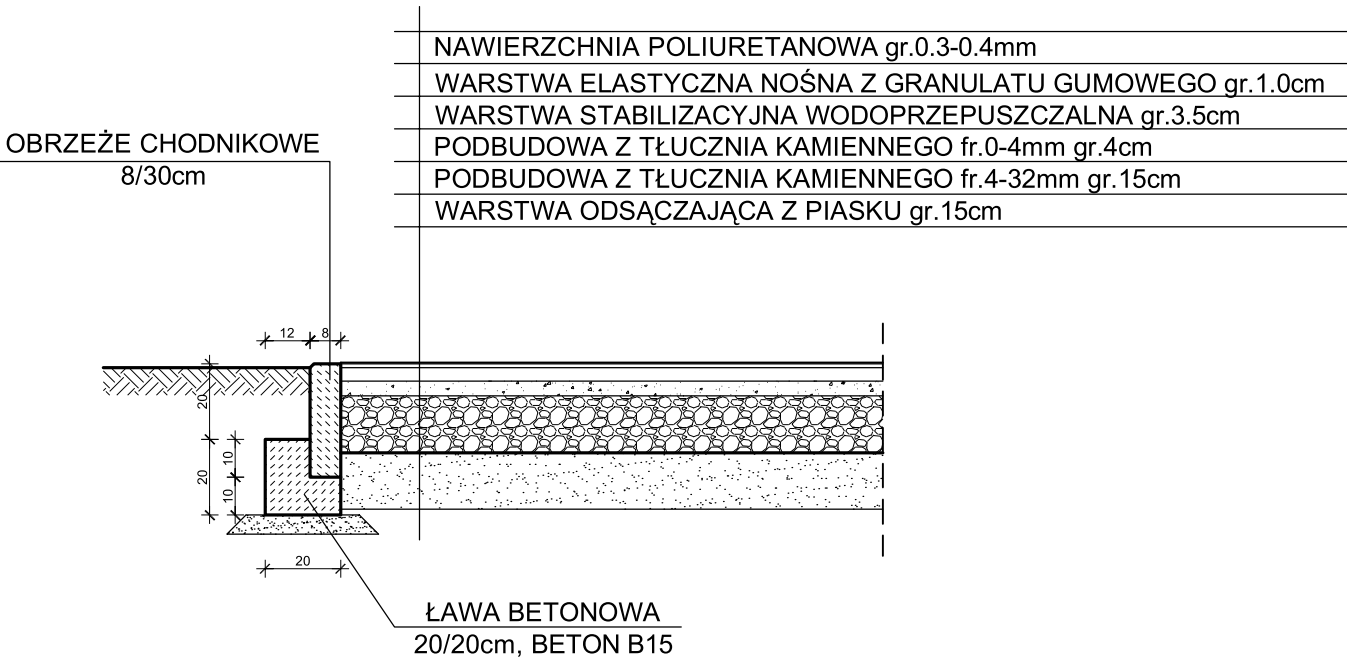


PODBUDOWA  
KRUSZYWO ŁAMANE  
gr. 20 cm, stabilizowane mechanicznie

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: NAWIERZCHNIE - PRZEKRÓJ	SKALA:
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA:
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	SIERPIEŃ 2013 R.
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 3
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM NAWIERZCHNIA BOISKA

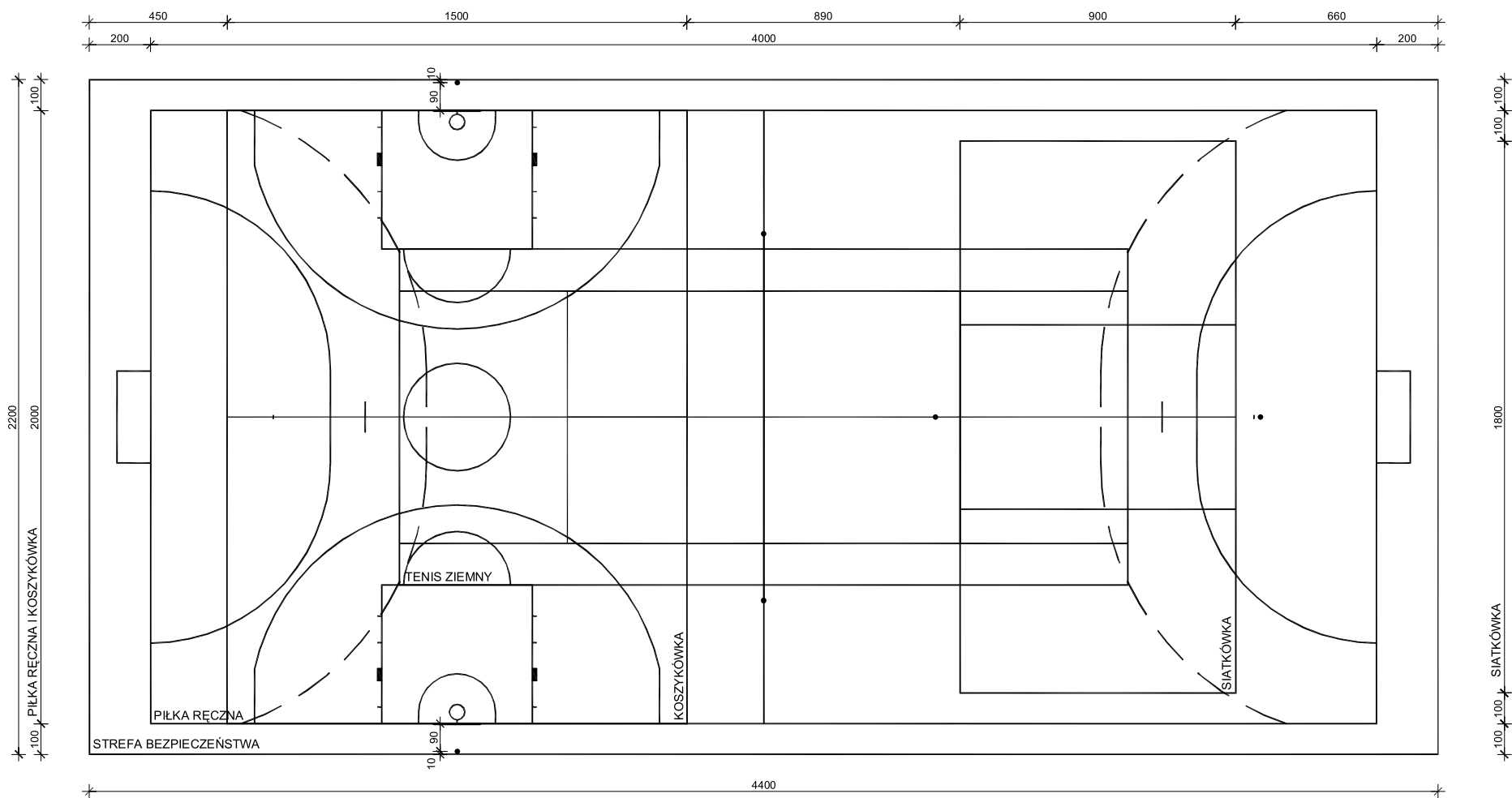
PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ  
SKALA 1:20



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ	SKALA: 1:20
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 4
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM

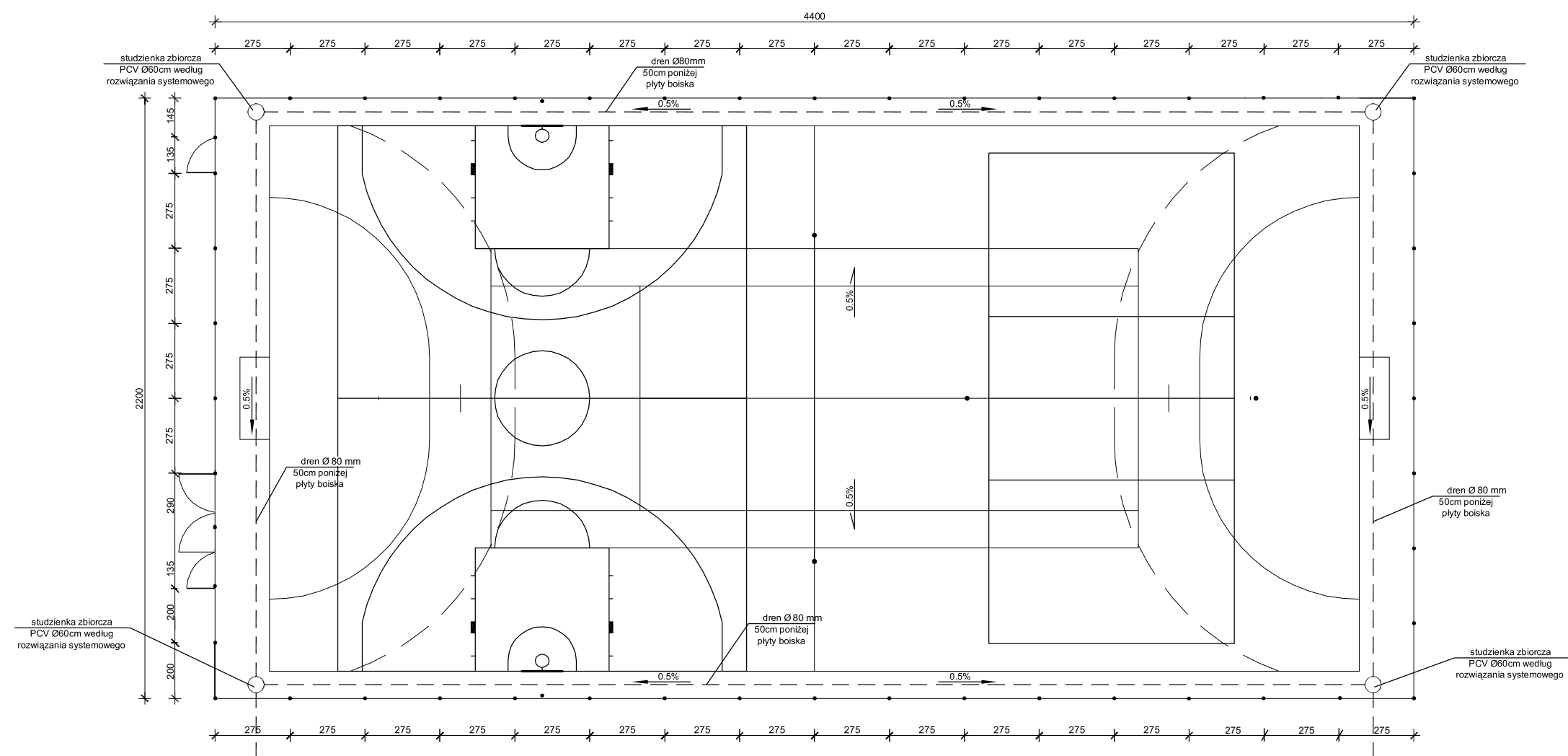
Układ boisk względem siebie  
skala 1:200



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM - I ETAP	
TEMAT: UKŁAD BOISK WZGLĘDEM SIEBIE	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 5
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM

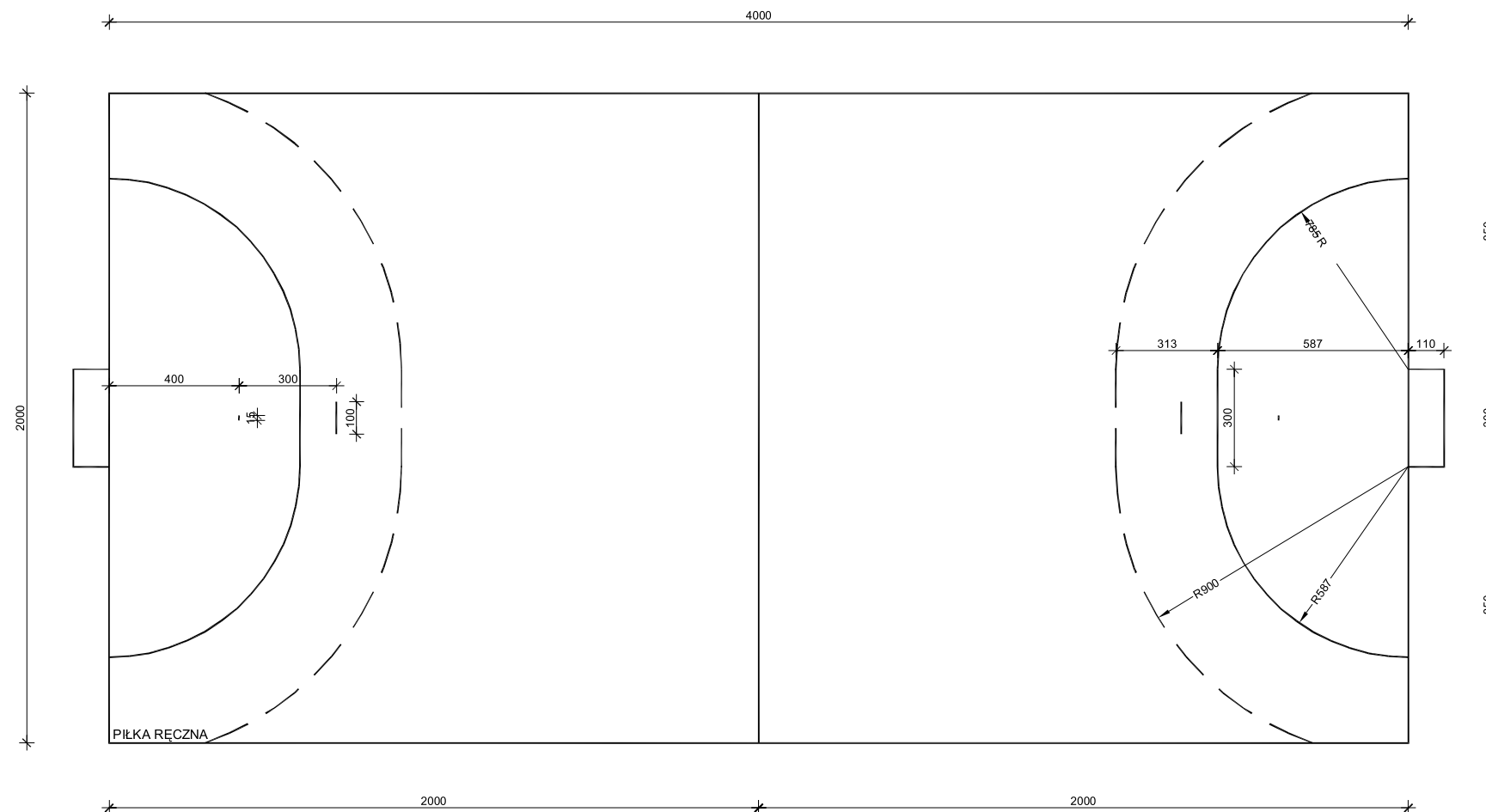
Schemat ogrodzenia i odwodnienia boiska  
skala 1:200



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: SCHEMAT OGRODZENIA I ODWODNIENIA BOISKA	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 6
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# Schemat boiska do piłki ręcznej

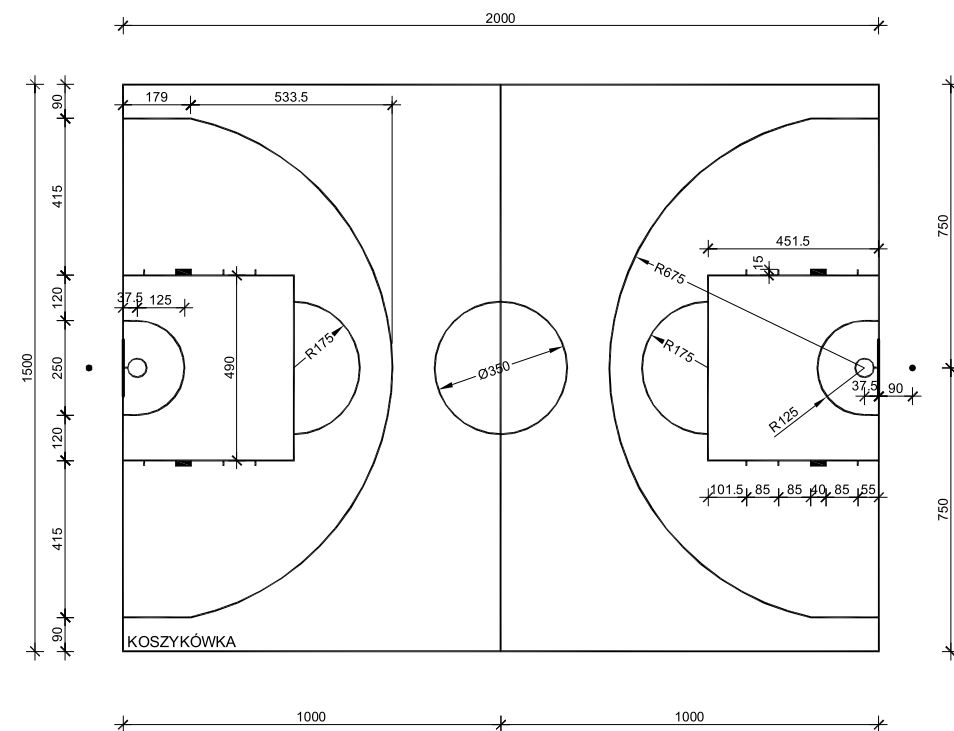
skala 1:200



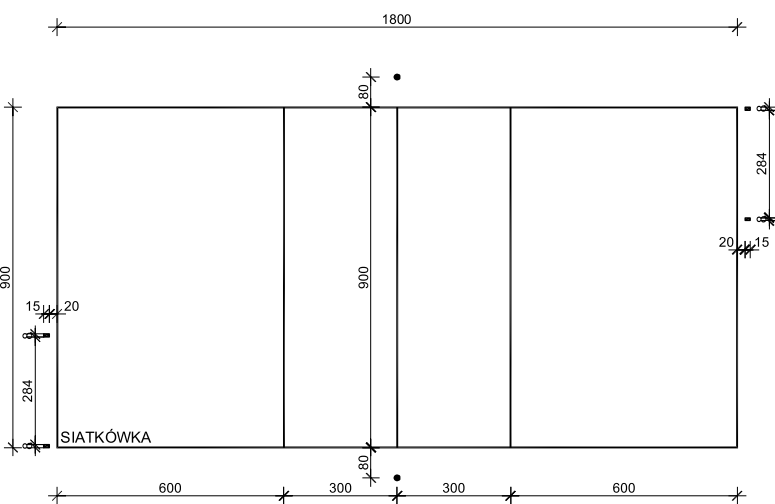
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: SCHEMAT BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 7
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM

Schemat boiska do piłki koszykowej  
skala 1:200



Schemat boiska do piłki siatkowej  
skala 1:200

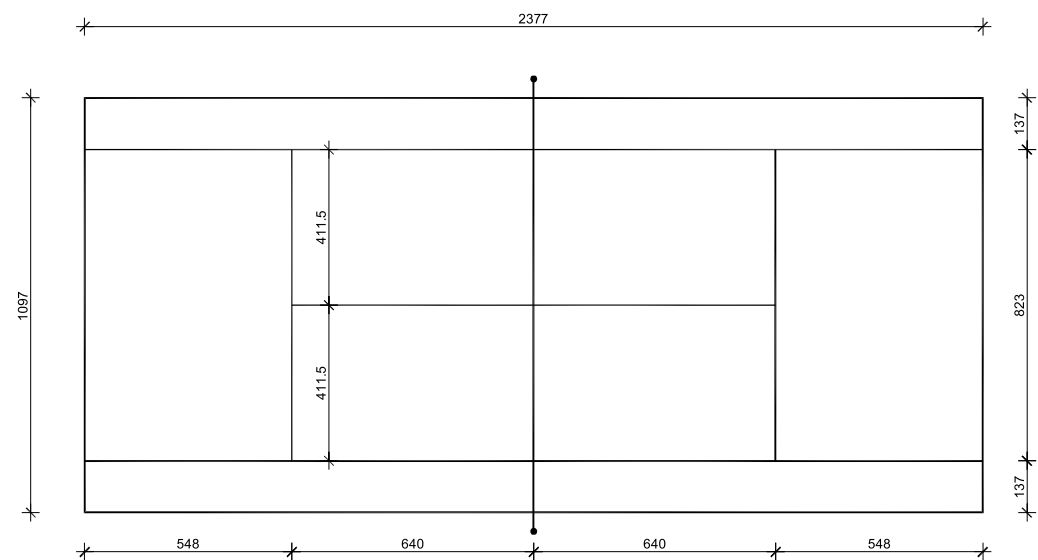


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: SCHEMAT BOISKA DO PIŁKI KOSZYKOWEJ; SIATKOWEJ	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 8
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM

Schemat boiska do tenisa ziemnego  
skala 1:200

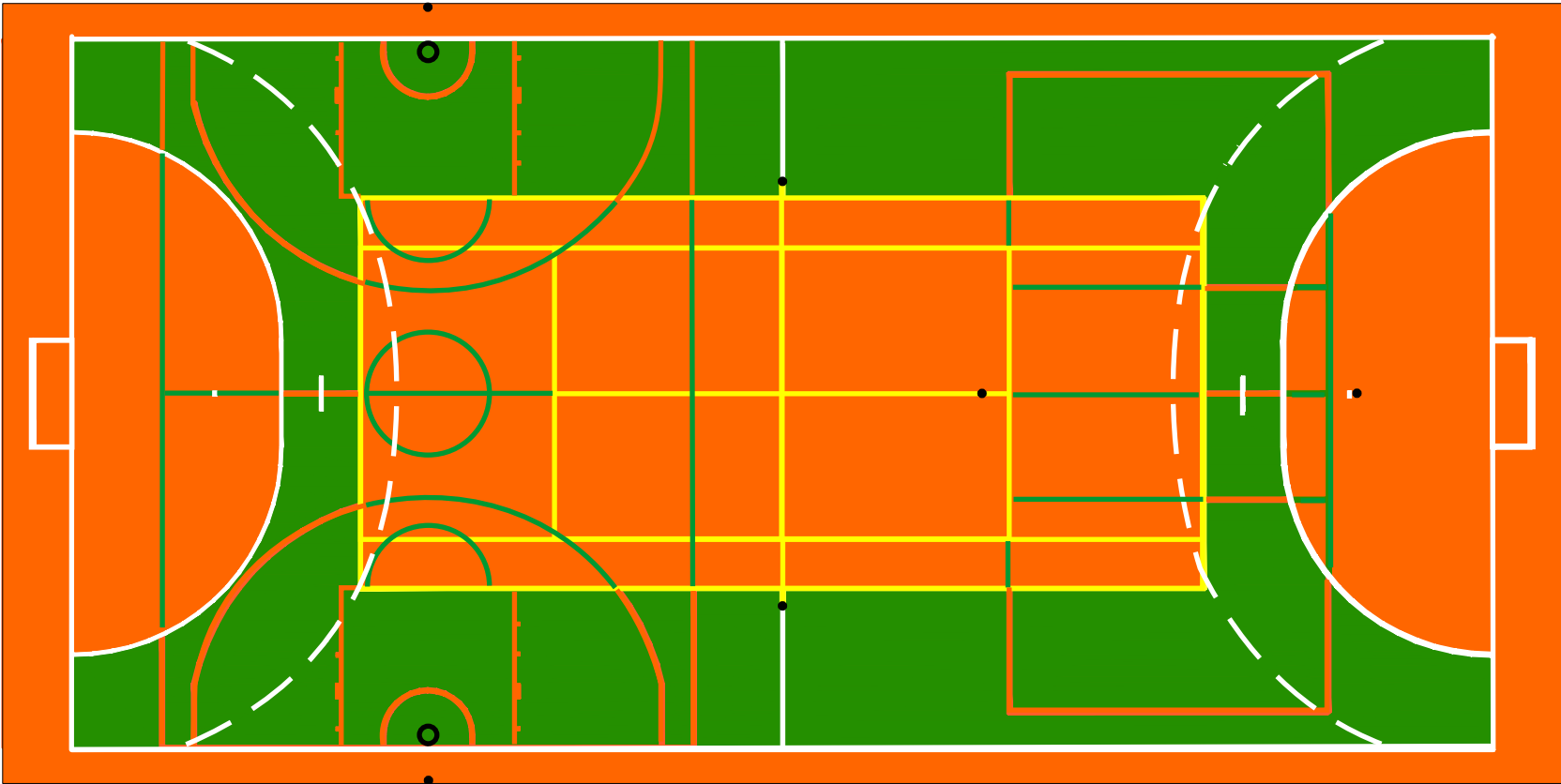


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: SCHEMAT BOISKA DO TENISA ZIEMNEGO	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 9
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: KONSTRUKCJA OGRODZENIA	SKALA: 1:50
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 10
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM

Kolorystyka nawierzchni boiska  
skala 1:200



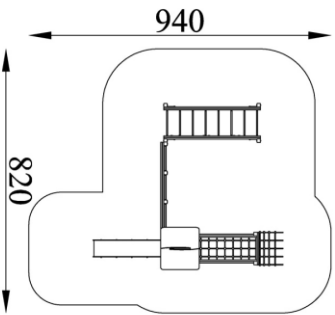
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: KOLORYSTYKA NAWIERZCHNI BOISKA	SKALA: 1:200
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 11
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM  
URZĄDZENIA PLACU ZABAW

ZESTAW ZABAWOWY IKAR 1.38



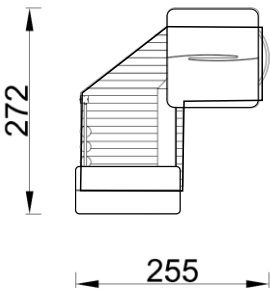
Wymiary ukonstrukcji: 590 x 500 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 940 x 8200 cm  
Wysokość upadku: 210 cm  
Produkt zgodny z PN - EN 1176



SKLEPIK Z TABLICĄ V 8.05



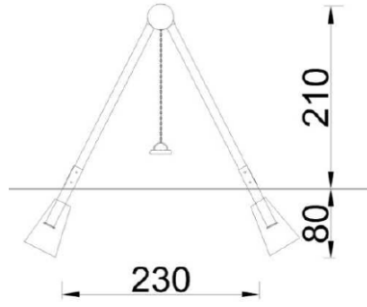
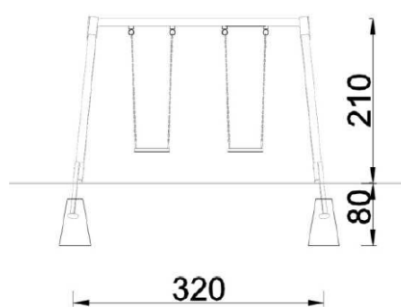
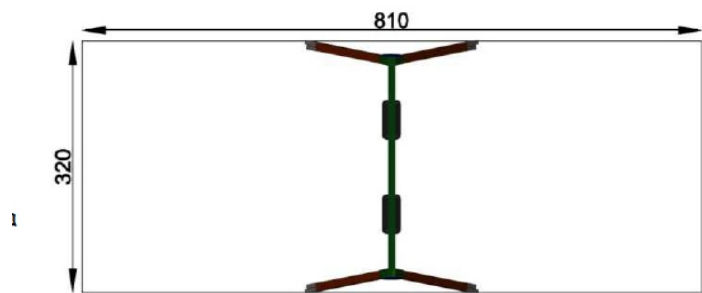
Wymiary ukonstrukcji: 2720 x 255 cm  
Produkt zgodny z PN - EN 1176



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: URZĄDZENIA PLACU ZABAW	SKALA: 1:25
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 13A
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

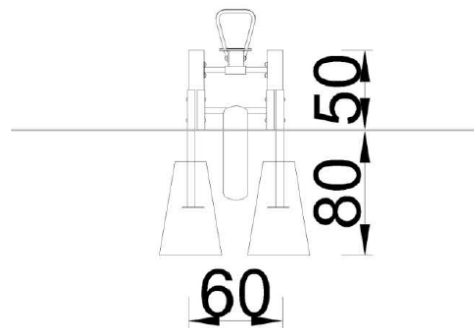
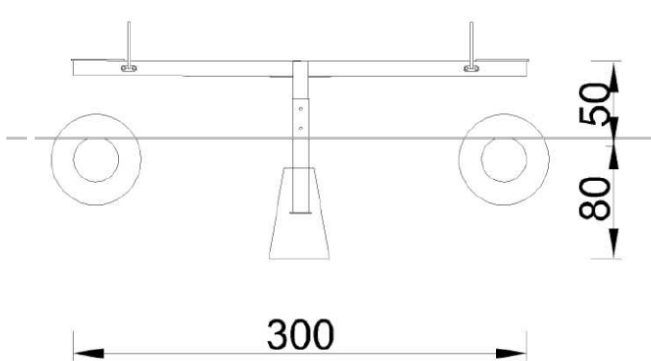
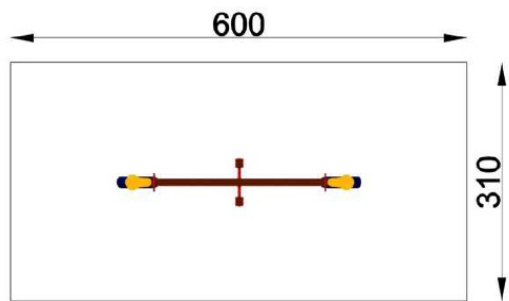
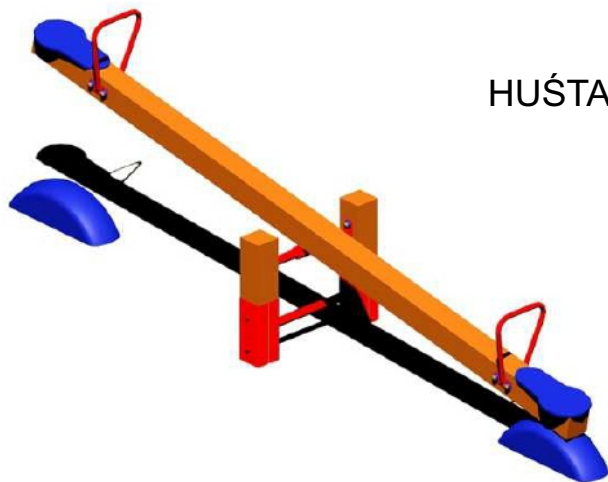
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM  
URZĄDZENIA PLACU ZABAW

HUŚTAWKA PODWÓJNA Z BELKĄ METALOWĄ 2.11



Wymiary urządzenia: 320 x 230 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 810 x 320 cm  
Głębokość posadowienia: min -60 cm  
Wysokość upadku: 120 cm  
Produkt zgodny z PN - EN 1176

HUŚTAWKA WAŻKA DREWNIANA 2.01



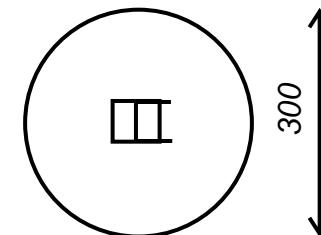
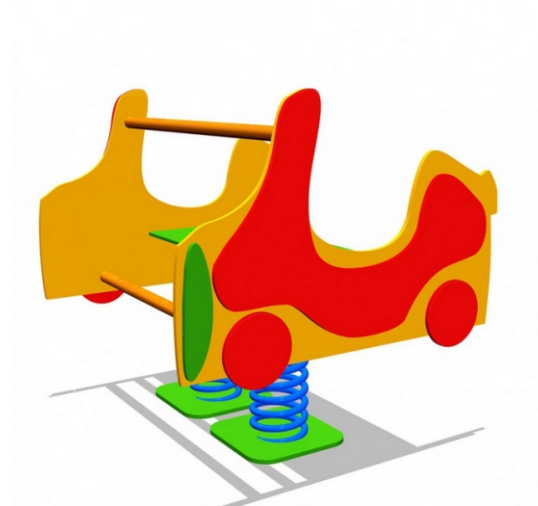
Wymiary urządzenia: 300 x 60 cm  
Strefa bezpieczeństwa: 600 x 310 cm  
Głębokość posadowienia: min -60 cm  
Wysokość upadku: 100 cm  
Produkt zgodny z PN - EN 1176

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: URZĄDZENIA PLACU ZABAW	SKALA: 1:25
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 13B
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	



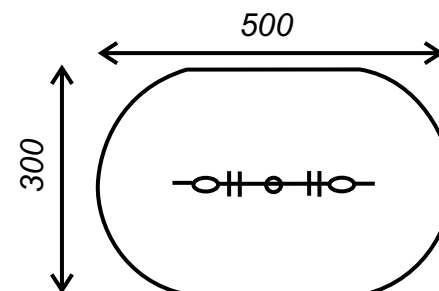
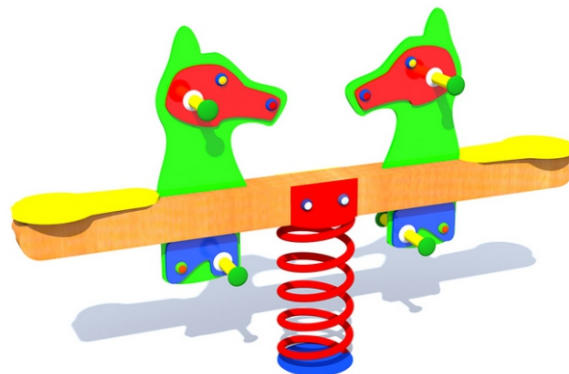
# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM URZĄDZENIA PLACU ZABAW

BUJAK NA DWÓCH SPRĘŻYNACH 3.21



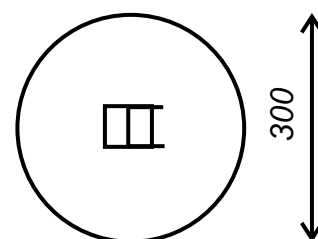
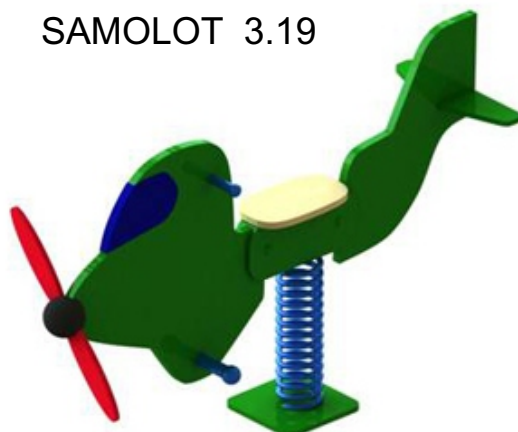
WYMIAR KONSTRUKJI - 80 x 80 CM  
WYMIAR STREFY BEZPIECZEŃSTWA - ŚR. 300 CM  
WYKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU - 50 CM

ZWIERZĄTKO 3.08



WYMIAR KONSTRUKJI - 220 x 30 CM  
WYMIAR STREFY BEZPIECZEŃSTWA - 500 x 300 CM  
WYKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU - 50 CM

SAMOLOT 3.19



WYMIAR KONSTRUKJI - 80 x 65 CM  
WYMIAR STREFY BEZPIECZEŃSTWA - ŚR. 300 CM  
WYKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU - 50 CM

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: URZĄDZENIA PLACU ZABAW	SKALA: 1:25
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 13C
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM MAŁA ARCHITEKTURA



TABLICA INFORMACYJNA  
NA PLAC ZABAW

WYMIARY: 58 x 210  
MATERIAŁ: BELKI KONSTRUKCYJNE Z DREWNA IGLASTEGO  
BEZRDZENOWEGO O WYMIARACH 100 x 100 MM  
POSADOWIONA W GRUNCIE NA KOTWACH STAŁOWYCH NA GŁĘBOKOŚĆ MIN 60 CM  
TABLICA - SKLEJKA WODOODPORNĄ

ŁAWKA PARKOWA TAURUS



WYMIARY: 180 x 70x80  
KONSTRUKCJA ŻELIWNA, SIEDZISKO I OPARCIE Z DREWNA IGLASTEGO  
IMPREGNOWANEGO PRÓŻNIOWO, SZLIFOWANEGO ZABEZPIECZAJĄCEGO PRZED  
SZKODLIWYM DZIAŁANIEM CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

KOSZ NA ŚMIECI 11.23

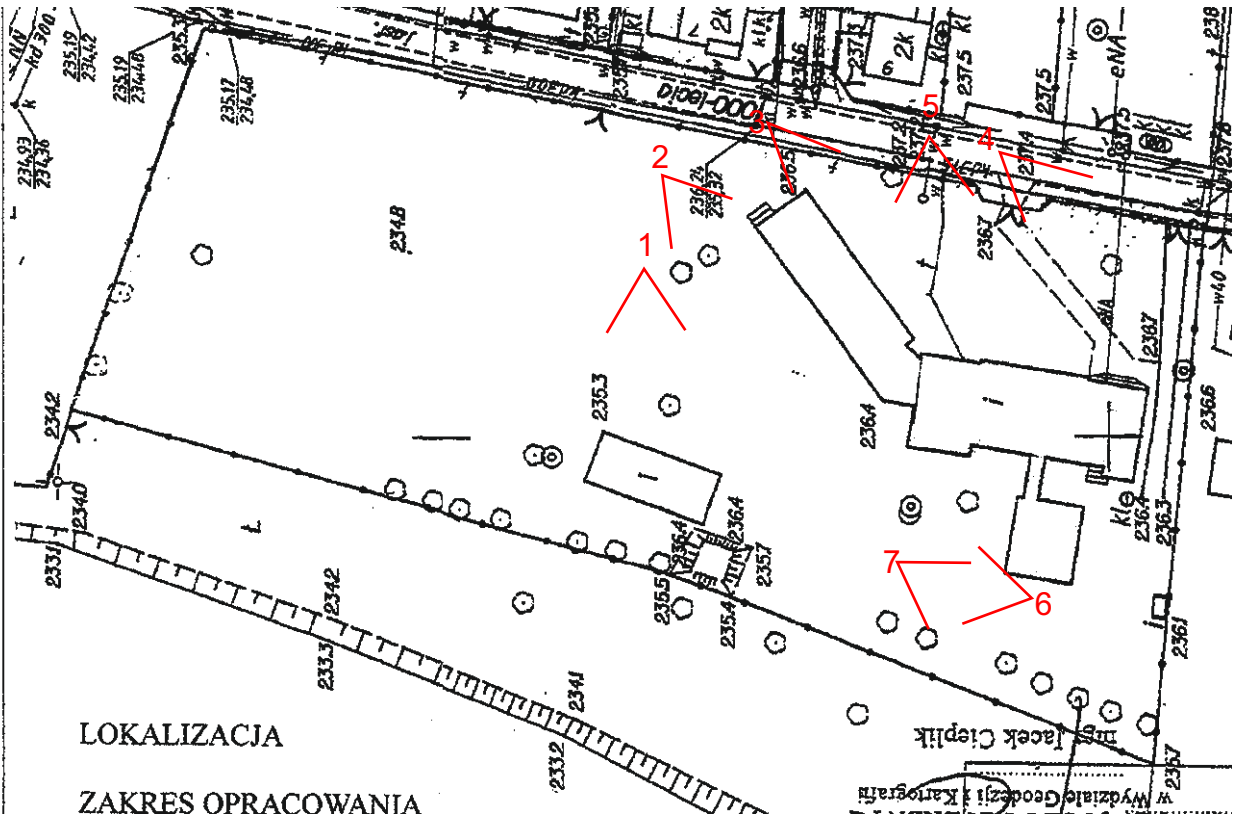


WYMIARY: 82 x 35  
POJEMNOŚĆ 30 LITRÓW  
KONSTRUKCJA METALOWA  
ŚCIANY WYPEŁNIONE DREWNIEM  
ILOŚĆ: 4 SZTUKI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: MAŁA ARCHITEKTURA	SKALA: -
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 14
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	



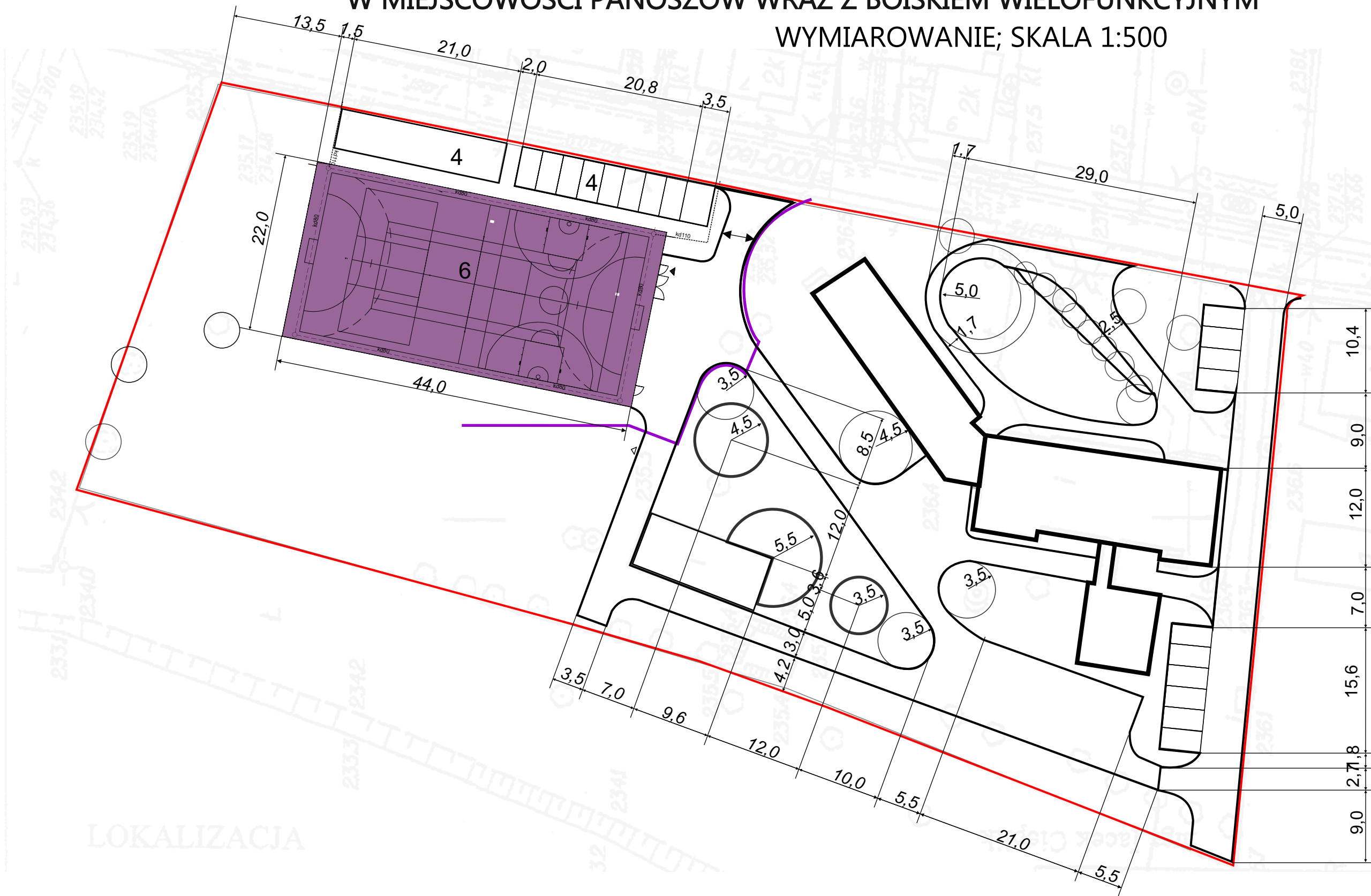
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM  
INWENTARYZACJA ZDJĘCIOWA



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: PLANSZA PODSTAWOWA	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA: SIERPIEŃ 2013 R.
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	NR RYS. 15
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM  
W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM  
WYMIAROWANIE; SKALA 1:500



LOKALIZACJA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZY BUDYNKU SPOŁECZNO - KULTURALNYM W MIEJSCOWOŚCI PANOSZÓW WRAZ Z BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM	
TEMAT: WYMIAROWANIE	SKALA: 1:500
LOKALIZACJA: PANOSZÓW, DZIAŁKA NR: 353/44, 46, 153	DATA:
INWESTOR: GMINA CIASNA UL. 1A NOWA, 42-793 CIASNA	SIERPIEŃ 2013 R.
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ANNA KNURA	NR RYS. 16
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. LUCJAN KNURA	