

# AMBIT BIURO ARCHITEKTONICZNE

Joanna Nowak

ul. Św. Mikołaja 4; 67-200 Głogów

NIP: 693-194-12-16; REGON: 390949443

Tel.: 76 72 77 802; fax.: 76 744 22 70; e-mail.: [ambit@poczta.glog.pl](mailto:ambit@poczta.glog.pl)

<http://www.ambit.glog.pl>

## TEMAT OPRACOWANIA:

**BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z OGRODZENIEM, PLAC ZABAW DLA  
DZIECI I WIATA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ - MAŁASZOWICE  
dz. nr 118/10, Małaszowice**

**OPIS TECHNICZNY UZUPEŁNIAJĄCY DO RYSUNKÓW I RYSUNKI  
WYKONAWCZE UZUPEŁNIAJĄCE  
ARCHITEKTURA**

## INWESTOR:

**Gmina Bytom Odrzański  
ul. Rynek 1  
67-115 Bytom Odrzański**

## ADRES INWESTYCJI:

**dz. nr 118/10 Małaszowice,  
67-115 Bytom Odrzański**

## Opracowanie:

**JOANNA NOWAK**

architekt

uprawnienia budowlane

w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń

nr 13/06/DOIA

**Zespół projektowy  
Biuro architektoniczne AMBIT**

mgr inż. arch.  
**JOANNA NOWAK**  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr ewid.: 13/06/DOIA

#### **4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Opracowanie obejmuje część budowlaną zawierającą projekt architektoniczny.

Na terenie znajdują drzewa liściaste i iglaste, które pozostaną w stanie nienaruszonym.

#### **7.2. Komunikacja:**

Projektowane i remontowane ciągi komunikacyjne znajdują się na wewnętrznym terenie objętym opracowaniem, będą służyły jako dojazd i dojście do projektowanych obiektów. Połączenie z istniejącym układem komunikacyjnym określa usytuowanie bramy wjazdowej i furtki wejściowej. Zaprojektowano chodnik o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 4,0 m i długości 4,0 m prowadzący do budynku zaplecza boisk oraz chodnik prowadzący do wiaty z nawierzchni z kostki betonowej o szerokości 1,20 m i długości 72,80 m.

Projektowany stan zagospodarowania terenu, niezbędny do realizacji inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy zespołu boisk i urządzeń sportowych z budynkiem wiaty, wiaty z blachy stalowej i placem zabaw. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę- BOISKA wielofunkcyjnego DO PIŁKI RĘCZNEJ, KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI - nawierzchnia syntetyczna.
- budowę ciągów komunikacyjnych
- budowę oświetlenia boiska
- budowę - ogrodzenia terenu boiska
- przebudowę wiaty wolnostojącej
- budowę wiaty z blachy stalowej na sprzęt sportowy
- budowę infrastruktury technicznej podziemnej -wg opracowania poszczególnych branż, zgodnie z decyzjami i warunkami miejscowymi.

Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji.

#### **7.3. Elementy zagospodarowania działki:**

Powierzchnia zabudowy budynku wiaty 53,76 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy wiaty z blachy stalowej na sprzęt sportowy 12,0 m<sup>2</sup>

Powierzchnia boiska do piłki ręcznej 512,0 m<sup>2</sup>

Powierzchnia boiska do siatkówki 98 m<sup>2</sup>

Powierzchnia boiska do koszykówki 220 m<sup>2</sup>

Powierzchnia ciągów komunikacyjnych i terenów utwardz. 653,38m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenów zielonych 4656,3 m<sup>2</sup>

### **9.5.a. Kolorystyka Boisk**

Kolorystyka nawierzchni boisk wg wzornika RAL :

- kolor podstawowy - ceglasty (zbliżony do RAL 2012), linie malować specjalistyczną farbą poliuretanową w kolorze białym,
- boisko do koszykówki - kolor zielony (zbliżony do RAL 6032), linie boiska malować specjalistyczną farbą poliuretanową w kolorze żółtym,
- boisko do siatkówki - kolor niebieski RAL 5015, linie boiska malować specjalistyczną farbą poliuretanową w kolorze niebieskim.

### **9.10. Ogrodzenie boiska - Siatki zabezpieczające – piłkochwyty (łapacze piłek) :**

Odrodzenie boisk wysokości 400 cm :

- nr 1 - 39,9 m długości ( w tym brama o szer. 300 cm i wysokości 220cm, furtka o szer. 150 cm i wys. 220 cm),
- nr 2 - 21,75 m długości ( w tym furtka o szer. 150 cm i wys. 220 cm),
- nr 3 - 39,9 m długości

- nr 4 - 21,75 m długości ( w tym furtka o szer. 150 cm i wys. 220 cm),

Konstrukcja piłkochwyków - tzw. łapacze piłek i ogrodzenia boiska :

- piłkochwyty - łapacze piłek należy wykonać obustronnie jako ogrodzenie z siatką stalową i z przymocowaną siatką polipropylenową 4,30 m x 21,75 m na wysięgnikach 60x60x4 mm dł. 80 cm z zastrzałami 60x60x4 mm ocynkowanymi, malowanymi proszkowo na kolor zielony z przelotkami na linkę stalową ocynkowaną  $\varnothing$  4 mm.

Linkę stalową naciągową ocynkowaną  $\varnothing$  4 mm siatki polipropylenowej mocować dołem hakami kotwiącymi ocynkowanymi  $\varnothing$  16mm co 1,0 m do podłoża,

- wysokość ogrodzenia piłkochwyków (łapaczy) 400cm,
- słupki piłkochwyków z profili stalowych zamkniętych 60x60x 4 mm – ocynkowane oraz malowane proszkowo na kolor zielony z przelotkami na linki naciągowe,
- słupki piłkochwyków na całej długości usztywnione górną ryglami z profili stalowych zamkniętych 60x60x 4 mm, ocynkowanych malowanych proszkowo na kolor zielony. Rygle mocowane uchwytami do słupków piłkochwyków,
- słupki ogrodzenia z profili stalowych zamkniętych 60x60x4 mm – ocynkowane oraz malowane proszkowo na kolor zielony z przelotkami na linki naciągowe.

Słupki ogrodzenia końcowe, narożne i co piąty usztywnione po przekątnej kształtownikami z profili stalowych zamkniętych o przekroju 60x60x4 mm ocynkowanymi, malowanymi proszkowo na kolor zielony.

W miejscach bram i furtek – rygle i zastrzały z profili stalowych zamkniętych o przekroju 60x60x4 mm ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor zielony.

Stopy fundamentowe wszystkich słupków i zastrzałów z betonu B-20 o wymiarach 0,30x0,30x0,85m,

Siatka ogrodzenia i piłkochwyłów o oczkach 40x40 mm z drutu gr. 2,2 mm powlekane (kolor zielony).

Linki naciągowe ogrodzenia i piłkochwyłów co 0,5 m. Druć naciągowy Ø 2,5 mm powlekany (kolor zielony).

## 10. A. Wiatła z blachy stalowej na sprzęt sportowy.

Projektuje się wiatę z blachy stalowej na sprzęt sportowy o powierzchni zabudowy 12,0 m<sup>2</sup>.

Pokrycie wiaty z blachy stalowej – blacha trapezowa powlekana TR 40 gr. 0,6mm w kolorze RAL 3011.

Ściany wiaty z blachy stalowej – blacha falista powlekana SP 27 gr. 0,6mm w kolorze RAL 1014.

Konstrukcja ścian i dachu wiaty z blachy stalowej z kształtowników zamkniętych Rk100x100x4 mm ocynkowanych, malowanych w kolorze RAL 1014.

Elementy poziome konstrukcji ścian z kształtowników zamkniętych 60x40x4 mm ocynkowanych, malowanych w kolorze RAL 1014.

Wiatła z blachy stalowej na sprzęt sportowy posadowiona na fundamentach 50x40 cm i zakotwiona do fundamentów trzpieniami stalowymi Ø 20 co 1,00 m. Szczegóły konstrukcji wiaty z blachy stalowej przedstawiono na rys. 133-11e.

Wiatę z blachy stalowej – magazyn na sprzęt sportowy należy uwzględnić jako element wyposażenia placu zabaw.

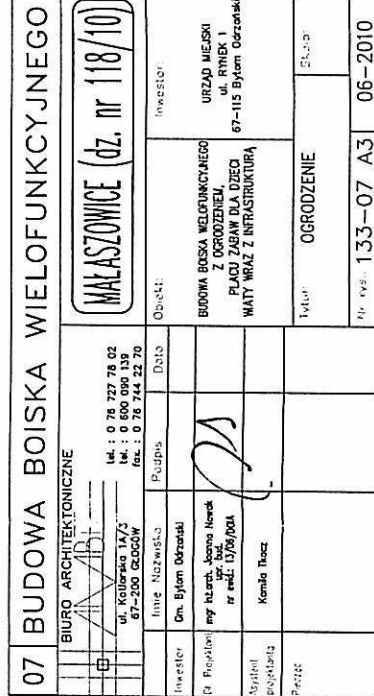
## 17. Uwagi końcowe.

Niniejszy opis techniczny uzupełnia i uściśla w zakresie jak wyżej opis techniczny projektu budowlanego. Opis techniczny uzupełniający i rysunki wykonawcze uzupełniające boiska w Małaszowicach należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym boiska wielofunkcyjnego z ogrodzeniem w Małaszowicach.

Główny Projektant – Architekt :

mgr inż. arch. Joanna Nowak  
upr. bud. nr: 13/06/DOIA

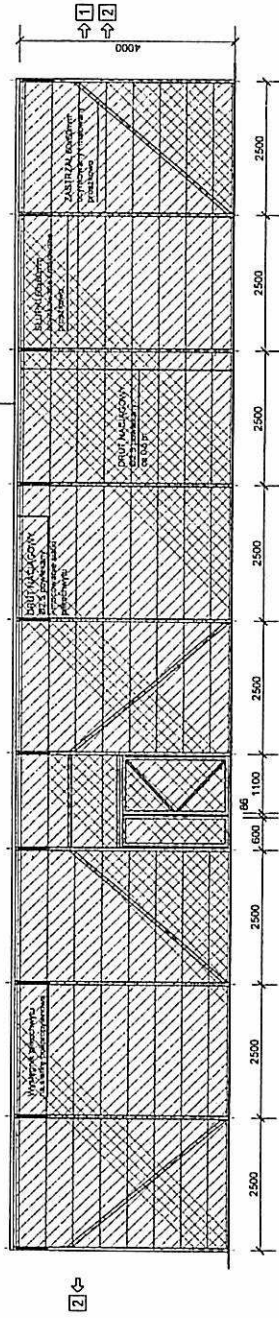
mgr inż. arch.  
**JOANNA NOWAK**  
upr. bud. nr: 13/06/DOIA  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr ewid.: 13/06/DOIA



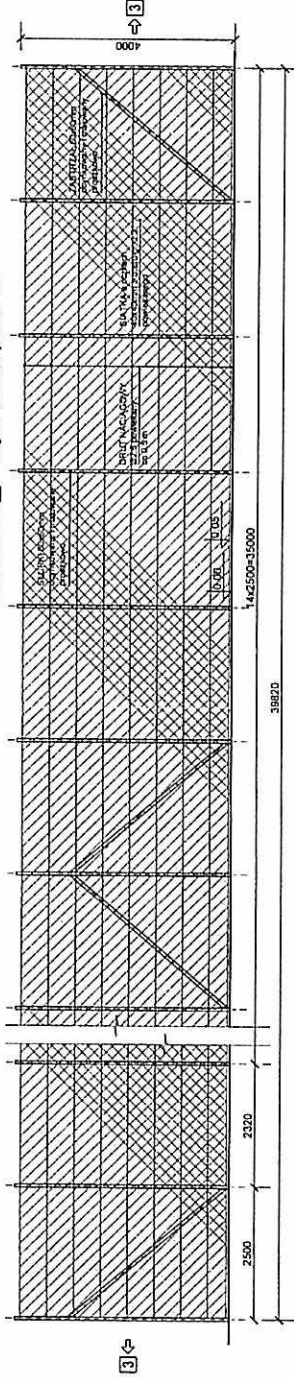
133-07 A3 | 06-2010



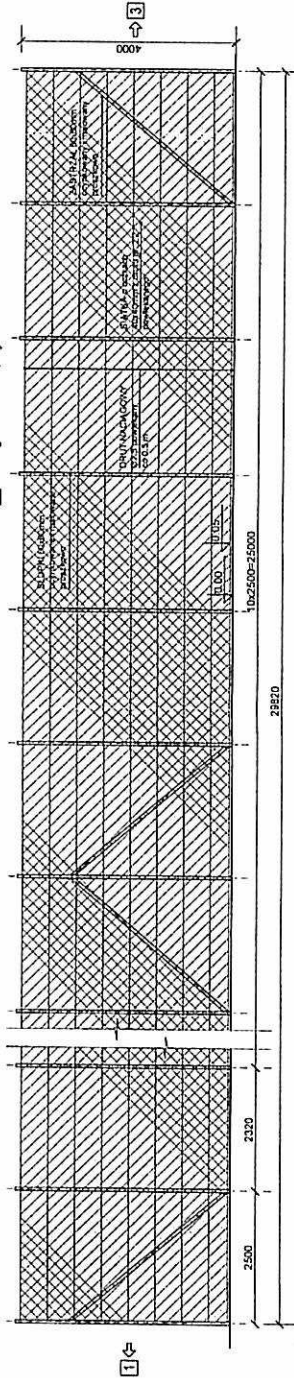
OGRODZENIE NR 1 Długość - 2x21,75m; Wysokość - 4m



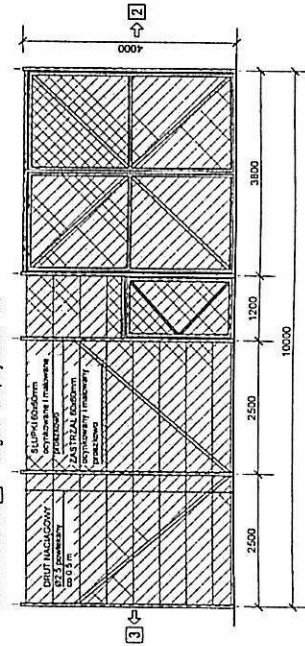
OGRODZENIE NR 2 Długość - 39,82m; Wysokość - 4m



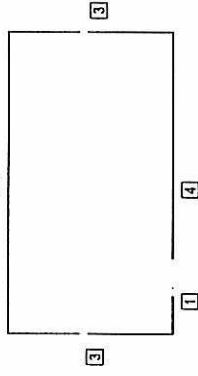
OGRODZENIE NR 4 Długość - 29,82m; Wysokość - 4m



OGRODZENIE NR 1 Długość - 10m; Wysokość - 4m



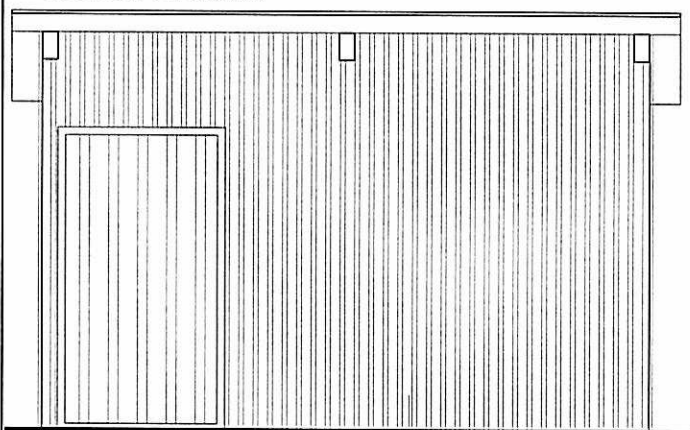
OGRODZENIE - LEGENDA



07 BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		MALASZOWICE (dz. nr 118/10)	
BIURO ARCHITEKTONICZNE		Inwestor	
ul. Wolności 14/3 67-200 ŻELAZNO		Data	
tel. : 0 76 727 76 02 tel. : 0 600 000 139 fax : 0 76 744 22 70		Podpis	
Imię i Nazwisko		Cm. Byłom Odrzani	
Inwestor		mgr inż. Bogdan Hecel	
Adres		ul. Wolności 14/3	
Data		13/06/2010	
Projektant		Kamila Hecel	
Opis		Kamila Hecel	
Tytuł		OGRODZENIE - SCHEMAT	
Skala		1:100	
Nr rys.		133-07A A3	
Data		06-2010	

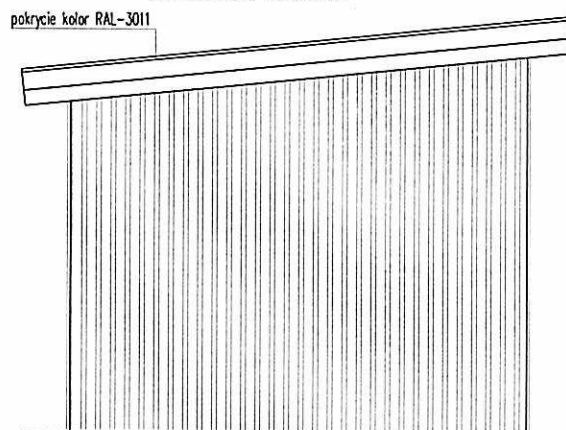
OGRODZENIE - LEGENDA	
1	2
3	4

ELEWACJA FRONTOWA



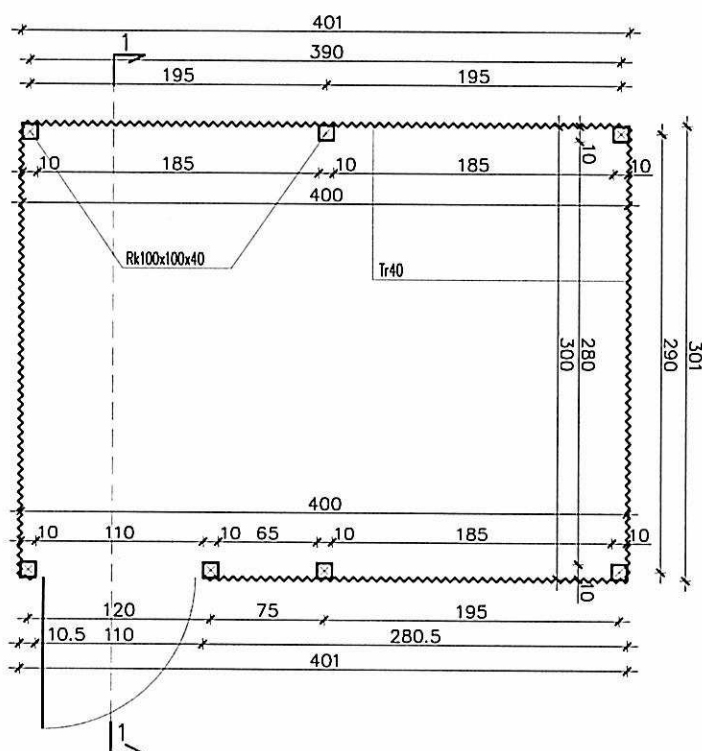
kolor RAL-1014

ELEWACJA BOCZNA

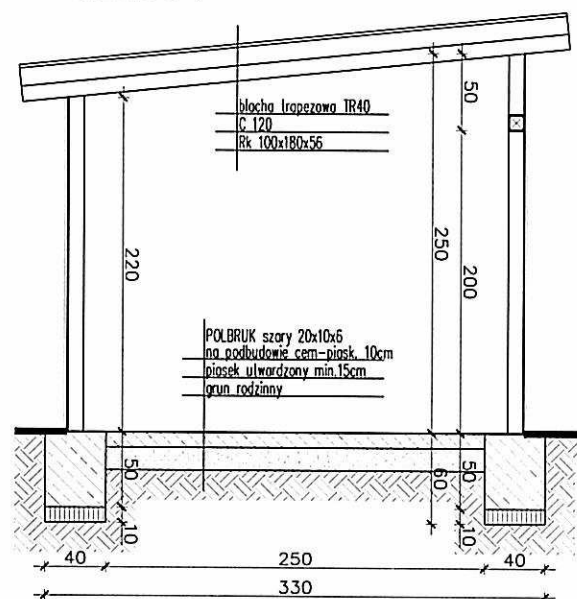


pokrycie kolor RAL-3011


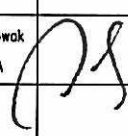
RZUT



PRZEKRÓJ 1-1



Ostateczną kolorystykę RAL należy uzgodnić z zamawiającym/ inwestorem

11e		BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	
BIURO ARCHITEKTONICZNE  ul. Kotlarska 1A/3 67-200 GŁOGÓW		MAŁASZOWICE (dz. nr 118/10)	
tel. : 0 76 727 78 02	tel. : 0 600 090 139	fax. : 0 76 744 22 70	
Inwestor	Imię, Nazwisko	Podpis	Data
Gł. Projektant	Gm. Bytom Odrzański		
Asystent projektanta	mgr inż. arch. Joanna Nowak upr. bud. nr ewid.: 13/06/DOIA		
Pieczęć	Kamila Tkacz		
Objekt:		Inwestor:	
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z OGRODZENIEM, PLACU ZABAW DLA DZIECI WIATY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ		URZĄD MIEJSKI ul. RYNEK 1 67-115 Bytom Odrzański	
Tytuł:		Skala:	
Rzut, Elewacje, Przekrój 1-1		1:50	
Nr rys.: 133-11d. A4 06-2010			