

**Projekt budowy altany drewnianej „Markowicki kącik rekreacyjno –  
dydaktyczny” w Zespole Szkolno Przedszkolnym nr 1 w Raciborzu przy ul.  
Jordana 6.**

Projekt przewiduje budowę altany ogrodowej o powierzchni zabudowy 28 m<sup>2</sup>, na działce nr. 1150/2 użytkowanej jako plac zabaw przy Zespole Szkolno Przedszkolnym. Altana o konstrukcji drewnianej z zadaszeniem i ławkami do siedzenia. W ramach budowy przewiduje się demontaż karuzeli na placu zabaw z przemieszczeniem w inne wskazane miejsce.

Planowana budowa obejmuje część istniejącego placu zabaw.

Budynek altany 7,0 mb długości \* 4,0 mb szerokości i wysokość do kalenicy 3,60 mb.

Elementy konstrukcyjne i inne elementy urządzenia placu zabaw i trawnika nie będą naruszane.

**Planuje się następujące przeprowadzenie prac:**

1. Demontaż karuzeli ogrodowej i ponowny montaż w wskazanym miejscu przez dyrekcję szkoły.
2. Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o pow. 8,0m\*5,0m i głębokości 30 cm w miejscu pod planowaną wiatą.
3. Wykopy i wykonanie 6 stóp fundamentowych o wymiarach 0,40\*0,40\*1,0 m.
4. Obsadzenie w zabetonowanych fundamentach 6 sztuk kotew stalowych ocynkowanych, przygotowanych pod montaż słupów drewnianych.
5. Wykonanie nawierzchni pod wiatą, sposobem brukarskim, na warstwie odsączającej i podsypce, obłożenie obrzeżem trawnikowym 30cm\*100cm, po obwodzie, wyłożenie nawierzchni płytkami chodnikowymi o wymiarach 50\*50 cm.
6. Wykonanie warsztatowe( przygotowanie na wymiar, obróbka złączy ciesielskich, struganie, szlifowanie) elementów drewnianych wiaty.
7. Przywóz elementów i montaż na terenie ZSP.
8. Obicie połaci dachowej płytami OSB 3 o gr 22 mm.
9. Malowanie dwukrotne farbą do drewna typu ALTAXIN w kolorach uzgodnionych z dyrekcją ZSP.
10. Pokrycie dachu warstwą papy termozgrzewalnej podkładowej oraz gontem bitumicznym w kolorze ceglasto brązowym zbliżonym do kolorystyki pokrycia na dachu szkoły.
11. Wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich z blachy tytanowo cynkowej lub powlekanej ocynkowanej pod kolor dachówki (okapnik, wiatrownice) bez rynien.
12. Montaż ławy - siedziska dla dzieci wzdłuż 3 ścian altany.

*E. Mandrysz*  
**Ewald Mandrysz**  
kierowanie, nadzór, projektowanie  
upr. bud. 60/34  
ul. Ordona 40  
47-445 RACIBÓRZ