

OPIS TECHNICZNY

**TEMAT : WYMIANA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ NA PLACU
ZABAW W ŻŁOBKU**

przy Przedszkolu Samorządowym Nr 5 w Sandomierzu

ADRES : działka nr ewid. 1406/92 Sandomierz ul Portowa

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz

Opracowanie zawiera:

- Część opisowa
- strona tytułowa
- opis techniczny

- Część graficzna

Rys .01 Plan sytuacyjny 1 : 500

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
- Oświadczenia o sporządzeniu PT zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.....
- Uprawnienia projektanta i zaświadczenia przynależności do Izby

Projektant : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz : sierpień 2020 r.

OPIS TECHNICZNY do wymiany nawierzchni

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wymiany istniejącej gumowej nawierzchni z płyt na nawierzchnie poliuretanową , na placu zabaw w żłobku , na działce nr ewid. 1406/92 przy ul. Portowej 28 w Sandomierzu.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- podkład sytuacyjno – wysokościowy
- wizja lokalna

3. Lokalizacja inwestycji i stan istniejący .

Plac zabaw , na którym planuje się wymianę nawierzchni znajduje się w obrębie Przedszkola Samorządowego Nr 5 w Sandomierzu ul. Portowa 28 . Plac wkomponowany jest w ogrodzony teren zielony . Obecnie plac jest wyłożony kolorowymi płytami gumowymi gr. 4-5 cm . Płyty pod wpływem warunków atmosferycznych , zmieniły kolor i powyginały się . W związku z powyższym plac zabaw jest wyłączony z użytkowania .

Wejście na plac zabaw jest z trawnika otaczającego plac .

4. Rozwiązania budowlane

Planuje się , że istniejąca nawierzchnia z płyt gumowych zostanie rozebrana , a płytki zutylizowane . Pod płytami gumowymi jest jednorodna podsypka prawdopodobnie piasek z cementem . Z uwagi na to , że nie ma możliwości jego zagęszczenia pod projektowane warstwy , należy go zdjąć i wywieźć poza teren placu zabaw .

W miejsce zdjętego piasku należy ułożyć kruszywo do klinowania - kliniec od 0 ÷ 4 mm gr. 5 cm , z bardzo dokładnym ubiciem .

Następnie pod projektowaną nawierzchnię należy wykonać elastyczną podbudowę z granulatu gumowego spojonego poliuretanem SBR gr. 3,0 cm .

Wierzchnia warstwa to jednorodna nawierzchnia z granulatu EPDM gr. 1,5 cm , bezspoinowa , antypoślizgowa , przepuszczalna dla wody.

Warstwę z granulatu EPDM należy również wyłożyć na otaczające plac , obrzeża .

Uwaga :

Przy wykonywaniu robót należy wziąć pod uwagę , że przed wykonaniem nawierzchni należy rozebrać ramy ogrodzeniowe aby można było ułożyć warstwy nawierzchni na obrzeża . Po wykonaniu nawierzchni na obrzeżach ramy ogrodzeniowe należy ponownie zamontować .

Opracowała:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TEMAT : WYMIANA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ NA PLACU
ZABAW W ŻŁOBKU**

przy Przedszkolu Samorządowym Nr 5 w Sandomierzu

ADRES : działka nr ewid. 1406/92 Sandomierz ul Portowa

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ Pl. Poniatowskiego 3 27-600 Sandomierz

Projektant : inż. Maria Bednarz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi wymiana nawierzchni z płyt gumowych na nawierzchnie poliuretanową .

Podczas prowadzonych robót nie będą występowały roboty szczególnie niebezpieczne .

Sposób przeprowadzenia robót powinien określić Kierownik Robót w uzgodnieniu z pracownikami i Inwestorem.

Pozostałe roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania roboty oraz ogólnymi zasadami BHP.

W okresie prowadzenia robót , budowa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi .

Na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może odbywać się drogą gminną przylegającą do działki .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz sierpień 2020 r.

Maria Bednarz

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 , poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam , że opracowane przeze mnie dokumenty do zgłoszenia budowy w oparciu o art. 30 ust.1 Prawa Budowlanego

WYMIANA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ NA PLACU ZABAW W ŻŁOBKU

przy Przedszkolu Samorządowym Nr 5 w Sandomierzu , zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .