

OPIS TECHNICZNY

TEMAT : WYMIANA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ Z PŁYT ELASTYCZNYCH GUMOWYCH NA NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ

ADRES : działka nr ewid. 786/12 Sandomierz ul Okrzei 6

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

Opracowanie zawiera:

- Część opisowa
- strona tytułowa
- opis techniczny

- Część graficzna

Rys .01 Plan sytuacyjny 1 : 500

Rys. 02 Rzut nawierzchni przeznaczonych do wymiany1.:250

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 : kwiecień 2019 r.

OPIS TECHNICZNY do wymiany nawierzchni

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wymiany istniejącej nawierzchni na nawierzchnie poliuretanową na placu zabaw na działce nr ewid.786/12 przy ul. Okrzei 6 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

Szkoły Podstawowej Nr 1 w Sandomierzu przy ul Okrzei 6 .

Plac zabaw jest wkomponowany w ogrodzony teren zielony .

Pod każdym urządzeniem placu zabaw jest wydzielona strefa , na której jest nawierzchnia z płyt elastycznych gumowych gr. 4,0 cm .

Pod zestawem urządzeń do zabawy , jest podwójna warstwa płyt gumowych .

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 utwardzonego terenu w obrębie szkoły .

4. Rozwiązania budowlane

Planuje się , że istniejąca nawierzchnia z płyt gumowych zostanie rozebrana , a płytki zutylizowane . Pod urządzeniami jest jednorodne kruszywo kamienne . Z uwagi na to , że nie ma możliwości jego zagęszczenia pod projektowane warstwy należy je zdjąć i wywieźć poza teren placu zabaw .

W miejsce zdjętego kruszywa należy ułożyć kruszywo do klinowania - kliniec od 4mm do 20 mm 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 obrzeża , które wydzielają poszczególne strefy .

Uwaga :

Przy wykonywaniu robót należy wziąć pod uwagę , że urządzenia placu zabaw są już zamontowane i wykonanie podbudowy oraz nawierzchni należy w wielu miejscach prowadzić pod urządzeniami .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TEMAT : WYMIANA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ Z PŁYT
ELASTYCZNYCH GUMOWYCH
NA NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ**

ADRES : działka nr ewid. 786/12 Sandomierz ul Okrzei 6

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

Projektant : inż. Maria Bednarz zam. ul. Hutnicza 16 , 27-600 Sandomierz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi utworzenie siłowni zewnętrznej .

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 kwiecień 2019 r.

Maria Bednarz
Sandomierz
ul. Hutnicza 16
Sandomierz

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 Z PŁYT ELASTYCZNYCH GUMOWYCH
NA NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ na działce nr ewid. 786/12**

w Sandomierzu przy ul. Okrzei 6 , zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .