

DOKUMENTACJA

Nazwa i adres obiektu :

Szkoła Podstawowa
Ul. Rolna 8
62-004 Czerwonak

Nazwa i adres Zamawiającego :

Szkoła Podstawowa
Ul. Rolna 8
62-004 Czerwonak

Nazwa dokumentacji technicznej :

**Wymiana części nawierzchni na placu apelowym przy budynku szkoły
podstawowej w Czerwonaku przy ul. Rolnej 8**

Nazwa i adres autora opracowania :

Inż. Izabela Stefańska

Data opracowania: sierpień 2016r.

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

Wymiana części nawierzchni na placu apelowym przy budynku szkoły podstawowej w Czerwonaku przy ul. Rolnej 8

A. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania
2. Przedmiot i zakres projektu
3. Opis rozwiązań projektowych
4. Uwagi końcowe

B. RYSUNKI

- Rys. nr 1 - Plan sytuacyjny - skala 1:500
Rys. nr 2 - Rzut nawierzchnia - skala 1:100
Rys. nr 3 - Szczegół ułożenia opornika - detal
Rys. nr 4 - Szczegół schodów - detal
-

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania

- 1.1. Obowiązujące przepisy techniczno-budowlane.
- 1.2. Obowiązujące normy i aprobaty techniczne.
- 1.3. uzgodnienia konstrukcyjno - materiałowe z Inwestorem

2. Przedmiot i zakres projektu

2.1 Przedmiot opracowania

Przedmiot inwestycji Wymiana części nawierzchni na placu apelowym przy
budyńku szkoły podstawowej w Czerwonaku przy ul.
Rolnej 8

Studium projekt budowlany
opracowania

Inwestor Szkoła Podstawowa
Ul. Rolna 8
62-004 Czerwonak

Autor projektu Inż. Izabela Stefańska

2.2. Zakres opracowania

Rozwiązania opracowanie obejmuje rozwiązanie architektoniczno -
techniczne konstrukcyjne i materiałowe dotyczące wymiany
nawierzchni

Opracowanie opracowanie zawiera część opisową i graficzną
projektowe

3. Opis projektowanych rozwiązań.

3.1. Roboty rozbiórkowe

- Skucie betonu gr do 15cm

3.2. Roboty nowe - chodnik

- Wybranie ziemi pod podbudowę
- Wykonanie rowków pod opornik 8x30x100
- Wykonanie ławy betonowej z oporem
- Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm zagęszczonego ręcznie
- Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm

3.3. Wykonania podestów wejściowych

- osadzenie boków podestów z palisady 8x40x100 w kolorze szarym na ławie betonowej z betonu B-15 w ilości 0,073m³/mb
- ułożenie obrzeża trawnikowego 8x10x30 na ławie betonowej
- wypełnienie przestrzeni stopni chudym betonem
- Wypełnienie przestrzeni podestów chudym betonem
- Ułożenie kostki betonowej gr. 6,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3,0cm na podestach i schodach

3.3. Wywóz ziemi i gruzu

4. Uwagi końcowe

4.1. Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

4.2. W chwili obecnej jak i po zrealizowaniu projektowanego zamierzenia budowlanego nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

- 4.3. Teren nie znajduje się w obrębie terenu górniczego ani wpływu eksploatacji górniczej.
- 4.4. Charakterystyka ekologiczna.
- 4.4.1. Projektowana inwestycja nie spowoduje zwiększenia ilości odpadów gospodarczych.
- 4.4.2. Nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu, wibracji, promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych.
- 4.5. Zastosowane materiały nie spowodują skażenia gleby ani wód powierzchniowych. Nie występuje potencjalne zagrożenie dla środowiska.
- 4.6. Obszar robót należy dokładnie zabezpieczyć przed dostępem osób nie związanych z budową.
- 4.7. Projektowane roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, Normami Technicznymi i wytycznymi.
- 4.8. Ewentualne problemy, które wynikną w trakcie wykonywania robót będą rozwiązywane w ramach nadzoru autorskiego.

Opracował:

Inż. Izabela Stefańska
