

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot inwestycji – budowa utwardzonego placu mieszczącego mini miasteczko ruchu drogowego i gry „podwórkowe” na terenie Szkoły Podstawowej Nr 3 w Rypinie.

1.2. Inwestor : Gmina Miasta Rypin, ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin

### 2. Podstawa opracowania :

- uzgodniona z Inwestorem koncepcja programowa
- wizja lokalna terenu
- przepisy prawa budowlanego

3. Lokalizacja projektowanej zabudowy – plac zlokalizowany będzie na terenach przyszkolnych przy ul. Młyńskiej 12 w Rypinie na działce o numerze ewidencyjnym 975/13

### 4. Zagospodarowanie terenu

4.1. Stan istniejący – obszar objęty projektem stanowi płaską przestrzeń zieloną (trawnik) położoną pomiędzy bieżnią okalającą obiekty Orlika a układem ciągów pieszych przy budynkach szkoły. W obszarze przewidzianym pod plac znajduje się wewnętrzny odcinek kanalizacji deszczowej zakończony studnią rewizyjną oraz linia elektroenergetyczna WLZ nn 0,4 kV oświetlenia zewnętrznego terenu szkoły.

#### 4.2. Stan projektowany :

4.2.1 Utwardzony plac o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowo cementowej. Podbudowa gr. 12 cm z betonu klasy C 8/10 (dawne B-10) na warstwie odsączającej z piasku gr 10 cm. Projektowane odprowadzenie wód opadowych za pomocą instalacji składającej się z dwóch betonowych studzienek wpustowych ulicznych Ø500 zakończonych wpustami żeliwnymi klasy C-250. Połączenie wpustów ze studzienką rewizyjną istniejącej instalacji deszczowej za pomocą rur PCV Ø 200 mm SN4. Plac w obramowaniu z obrzeży betonowych 8x30x100 na ławie betonowej z oporem (beton C12/14 dawne B-15). Planowane roboty nie kolidują z uzbrojeniem podziemnym.

#### 4.2.2 Malowanie jezdni i linii rozgraniczających :

- płaszczyzny jezdni malowane w kolorze niebieskim farbami drogowymi przeznaczonymi do oznakowania poziomego. Technologia cienkowarstwowa, farby na bazie żywic akrylowych
- linie ciągłe, przerywane i przejścia dla pieszych – w kolorze białym farbami drogowymi przeznaczonymi do oznakowania poziomego. Technologia cienkowarstwowa, farby na bazie żywic akrylowych.

#### 4.2.3 Oznakowanie pionowe:

- tarcze znaków pionowych użytych do oznakowania układu dróg powinny należeć do grupy wielkości znaków mini (MI),
- tarcze znaków powinny być zamontowane na słupkach stalowych zamocowanych w podstawach z tworzyw sztucznych umożliwiających łatwy montaż i demontaż oznakowania pionowego.

4.2.4 Malowanie gier podwórkowych: w II etapie robót na polach oznaczonych pod gry podwórkowe planuje się wykonanie malowania plansz gier w technologii grubowarstwowej chemoutwardzalnej

5. Podstawowe dane dotyczące zabudowy: powierzchnia utwardzona placu – 696,0 m<sup>2</sup>

6. Obszar oddziaływania obiektu: obszar oddziaływania obiektu obejmuje część działki 953/13 i został oznaczony na rysunku.

7. Uwagi końcowe :

- 7.1. Zgodnie z rozporządzeniem rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 12 listopada 2010 r. Nr 213 poz.1397), planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych realizacji przedsięwzięcia
- 7.2. Teren inwestycji jest położony poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, nie stwierdzono położenia w obrębie lokalizacji udokumentowanych stanowisk archeologicznych
- 7.3. Teren nie podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody
- 7.4. Wpływ na środowisko – inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia w zakresie zgodnym z przepisami
- 7.5. Warunki ochrony przeciwpożarowej – przedmiotowa realizacja nie wymaga opiniowania pod względem przepisów p.poż.

Opracował :