

### **3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Projektowany zakres inwestycji zlokalizowany został w południowo-zachodnim narożu części działki 488/4 obejmujących swym zakresem teren przyszkolny. Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji istniejąca bez zmian przez istniejący zjazd z drogi publicznej oraz dalej droga wewnętrzną. Na terenie inwestycji zaprojektowano ciąg pieszo-jezdny zapewniający swobodny dostęp do projektowanych elementów zagospodarowania. Projektowane obiekty przyjęły swoistą powierzchniową formę architektoniczną stosowaną do danego elementu zagospodarowania. Nawierzchnie przyjęły postać nawierzchni sztucznych (trawa, poliuretan), kostka betonową, płytami ażurowymi. Na terenach nie utwardzonych przewidziana trawniki. Urządzenia sportowe wykonane z elementów stalowych, drewnianych, oraz tworzyw sztucznych. Trybuny w konstrukcji stalowej. Budynek szatniowy w postaci kontenerowej.

#### **4.7 BUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO**

Na terenie inwestycji przewidują się ciągi pieszo-jezdne w postaci utwardzenia terenu wykończonego kostką betonową gr 6cm. Ciągi przewidziano z podstawowym przeznaczeniem dla ruchu pieszego z możliwością warunkowego wjazdu pojazdów np. pogotowia ratunkowego. Przewidziano ciągi piesze łączące nowo projektowane elementy zagospodarowania terenu drogą wewnętrzną. Spadki nowej nawierzchni ukształtować bezpośrednio na budowie w kierunku terenów zielonych. Nachylenie podłużne dostosować do poziomów istniejących oraz zaprojektowanych przy nowych elementach zagospodarowania terenu. Utwardzenia wykończone kostką betonową gr. 6 cm na podbudowie z kruszyw łamanych oporowane obrzeżami betonowymi 8x30x100cm na ławie betonowej z betonu C16/20. Obsługa komunikacyjna wg stanu istniejącego bez zmian.

##### **Konstrukcja utwardzenia terenu z kostką betonową gr 6cm**

- warstwa ścieralna z kostki bet. koloru czerwonego gr. 6,0cm
- kruszywa kamienna fr. 2-4mm gr. 3cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa stab. mech. 0/31,5 gr. 17,0cm
- warstwa odsączająco-profilująca pospółka żwirowa fr 0,075-63mm gr 10cm
- grunty wg. opinii geotechnicznej w strefie stabilizacji i nasypu wg. pkt 4.1 opisu technicznego