

### III PRACE ZWIĄZANE Z NASADZENIAMI MAŁĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA .

#### 1. STAN ISTNIEJĄCY.

W chwili obecnej istnieją nasadzenia w miejscach projektowanych tzn. pod oknami budynku szkoły przy ścianie frontowej, przy kąciku dla uczniów, jak również przy wrzosowisku. Po wykonaniu prac związanych z budową dróg oraz parkingów nasadzenia te zostaną usunięte i będą wymagały odtworzenia.

#### 2. ZAMIERZENIA PROJEKTOWE

##### 2.1 Nasadzenia

Nasadzeń należy dokonać według projektu i wykazu roślin załączonego do dokumentacji projektowej. Przed dokonaniem nasadzeń należy poprawić strukturę gleby przez wzbogacenie jej torfem, należy doprowadzić glebę do pH kwaśnego. Należy zastosować w celu zabezpieczenia klombów przed chwastami geotkaninę oraz ściółkować korą 5 cm. Zaleca się nasadzanie roślin wraz z geosyntetykiem zatrzymującym wodę w glebie.

##### 2.2 Mała architektura

Ławki - W miejscu tym należy na istniejącym murku zamontować siedziska drewniane bez oparcia o długości 2,00 m oraz szerokości 0,6 m. Deski na siedziska muszą być odpowiednio wyszlifowane oraz zaimpregnowane.

Lampy solarne - montaż lamp solarnych dwuramiennych jasności światła z żarówkami LED 15 W – 20W, z kloszami. Słupy lamp muszą harmonizować z zamkiem oraz charakterem parku, lampy wysokości do 5 m z kloszami. Należy przewidzieć montaż akumulatorów w jednym miejscu z łatwym dostępem do nich w czasie eksploatacji.

Kosze betonowe - Należy zamontować sześć koszy betonowych o wysokości 60 cm z wkładem ze stali ocynkowanej.

##### 2.3 Budowa opaski pochłaniającej oleje.

Wzdłuż każdego parkingu w miejscu styku z terenami zielonymi należy zamontować opaski pochłaniające substancje ropopochodne. Projektowane warstwy to 10 cm zasypki granitowej o frakcji 2-8 mm oraz wywiniętej 40cm maty pochłaniającej substancje ropopochodne i oleje.

##### 3.3 Odtworzenie wrzosowiska

DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA NA MODERNIZACJĘ DRÓG WEWNĘTRZNYCH ZESPOŁU  
SZKÓŁ W TUŁOWICACH

Budowa ścieżki na planie półkola o średnicy wewnętrznej 6 m i średnicy zewnętrznej 7,5 m. należy wykonać 3 miejsca na ławki symetrycznie o wymiarach 3,00 m \* 1,00 m.

- Geotkanina – warstwa separacyjna
- Geokrata 5 cm małe komórki zasypana tłucznem 0-31,5
- Nadsyp 3 cm grys granitowy frakcji 2-8 mm