

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej

Nawierzchnię utwardzającą wykonać z kostki brukowej gr. 8cm typ „behaton” w kolorze szarym na podsypce piaskowo-cementowej gr 3cm. Przewiduje się zastosowanie dla parkingu 1 warstwy kruszywa łamanego o frakcji 0-63mm i łącznej grubości 25cm. Stwierdza się, że po usunięciu humusu i wykonaniu nowych warstw podbudowy, uzyskany zostanie parametr nośności w postaci modułu odkształcenia wtórnego $E_2=80\text{MPa}$, zaś stosunek $E_2/E_1 < 2,2$.

2. Odwodnienie

Wody opadowe z terenu utwardzonego odprowadzane będą na teren zielony. Zaprojektowano spadek podłużny o nachyleniu 1,5% oraz spadek poprzeczny o nachyleniu 0,7%.

3. Nawierzchnia terenu zielona

Należy dokonać rozbiórki nawierzchni betonowej. Należy teren wyrównać powierzchniowo i dopiero na wyrównany teren konieczne jest nawiezenie wystarczającej ilości podłoża dla wzrostu nowych traw. Najbardziej pożądanym podłożem dla trawnika jest mieszanka ziemi, piasku i torfu ogrodniczego (kwaśnego) w następujących proporcjach 60% piasku drobnego o przekroju 0,5 – 0,6 mm, 20% torfu ogrodniczego, 20% ziemi kompostowej (ewentualnie gleby rodzimej). Warstwa nośna musi być zbudowana z takich materiałów, które pozwalają na utrzymanie prawidłowej struktury glebowej, w tym przepuszczalności i chłonności wodnej. Całość warstwy nośnej należy wykonać z istniejącej ziemi należy dowieźć torf i ziemię ogrodniczą w proporcjach podanych wyżej.

Należy nasypać 15cm warstwy odsączającej z piasku lub pospółki następnie nasypać 10cm podłoża dla trawnika.

Technologia wykonania podbudowy

- Likwidacja betonowej nawierzchni.
- Nawiezenie warstwy odsączającej z piasku lub pospółki o grubości 15cm
- Nawiezenie podłoża do trawy o grubości 10cm
- Wykonanie zasiewu wgłębnego mieszanką traw

4. Media

Ustala się następujące warunki ochrony istniejącego uzbrojenia:

- a) utrzymać bezwzględnie istniejącą niweletę terenu.
- b) zlecić sprawowanie nadzoru branżowego wszystkim właścicielom uzbrojenia
- c) roboty ziemne prowadzić z należytą ostrożnością a w miejscach zbliżenia do naniesionych na projekcie zagospodarowania mediów – ręcznie
- d) parking nie koliduje z siecią uzbrojenia podziemnego elektrycznego.
- g) parking nie koliduje z sieciami teletechnicznymi i telefonicznymi

5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Na podstawie Planu Miejscowego Zagospodarowania Przestrzennego projektowane przedsięwzięcie wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie będzie znacząco oddziaływało na środowisko.

Projektowana inwestycja nie będzie generowała zwiększonej ilości hałasu z uwagi na wyłącznie uporządkowanie dotychczasowej problematyki parkowania samochodów na terenie szkoły. Inwestycja nie będzie generowała zapachów ani szkodliwych substancji.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działce inwestora i nie spowoduje oddziaływania na działki sąsiednie. Inwestycja nie przyczyni się do zwiększenia produkcji odpadów. Inwestycja nie będzie generowała wibracji, promieniowania, promieniowania jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. 0

Opracowała:

inż. Iwona Urbańska