



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Temat: Utwardzenie terenu na fragmencie działki 102/3 obręb Kartuzy-M 0006

Adres: 102/3 [220502_4.0006] jedn. Kartuzy obręb Kartuzy -M 0006

Branża: Drogowa

Inwestor: Gmina Kartuzy
ul. Hallera 1 83-300 Kartuzy

| Zespół projektowy | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Specjalność uprawnień budowlanych | Podpis |
|-------------------|-------------------------------|------------------|--|--------|
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| Projektował | mgr inż. Krzysztof Puzdrowski | POM/0148/PWBD/17 | do projektowania i kierowania robotami w specjalności drogowej | |

Utwardzenie terenu na fragmencie działki 102/3 obręb Kartuzy-M 0006

1. Zebranie humusu zalegającego na terenie:

- odcięcie równiarką lub spycharką, złożenie humusu poza obrębem terenu z wywozem do 1km
- rozplantowanie humusu cienką warstwą na składowisku,
- uporządkowanie terenu z wydobytych kamieni, korzeni itp.

2. Mechaniczne wykonanie koryta, robót ziemnych, profilowanie i zagęszczanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w ramach robót ziemnych:

- uformowanie korpusu utwardzenia poprzez wykonanie wykopów oraz wyprofilowanie na wymagane szerokości z dopuszczalną odchyłką +/- 10cm,
- zagęszczenie wyprofilowanego podłoża walcem wibracyjnym. Zagęszczanie należy wykonywać sukcesywnie pomiędzy poszczególnymi przejazdami równiarki,
- spadki poprzeczne podłoża po wykonaniu profilowania z zagęszczeniem muszą mieścić się w granicach 3÷5%
- spadki podłużne wyznacza projektowana niweleta
- uporządkowanie pasa – usunięcie korzeni ,kamieni, itp.

3. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o stopniu przekruszenia C90/3 pochodzącego z kruszenia skały litej

- dowóz materiału na budowę,
- rozścielenie kruszywa łamanego 0/31,5 na żadaną szerokość i grubość,
- wyrównanie nawierzchni z nadaniem wymaganych spadków oraz ostateczne zagęszczenie podbudowy walcem wibracyjnym,
- uporządkowanie terenu oraz usunięcie pozostałości (korzeni ,kamieni, itp.),
- parametry podbudowy:
- szerokości zgodne z przekrojami poprzecznymi, odchyłka +/- 3cm
- grubość warstwy po zagęszczeniu zgodna z przekrojami konstrukcyjnymi oraz opisem, max odchyłka grubości +/- 5 %,
- kruszywo łamane 0/31,5 mm
- spadki podłużne i poprzeczne wskazane na PZT, dopuszcza się modyfikacje po uzgodnieniu z inwestorem
- Zagęszczenie nawierzchni należy doprowadzić do dynamicznego modułu $E_{vd} > 35 \text{ MPa}$, pomiar wykonać w 3 punktach utwardzenia

Do wykonania nawierzchni należy użyć kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym frakcji 0-31,5mm spełniającego wymagania normy PN-S-06102 Nawierzchni z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie (wymagania jak dla podbudowy pomocniczej).