

SPECYFIKACJA ODBIORU ROBÓT DLA UTWARDZENIA TERENU NA TERENIE CZĘŚCI DZIAŁKI NR 167

Warunkami prawidłowego odbioru robót w asortymencie **UTWARDZENIE TERENU NA TERENIE CZĘŚCI DZIAŁKI NR 167** jest sprawdzenie wykonywanych robót polegających na:

1. Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w ramach robót ziemnych:

- uformowanie korpusu drogi na wymaganej szerokości 35,0m i długości 35,0m
- zagęszczenie wyprofilowanego podłoża drogi walcem wibracyjnym. Zagęszczanie należy wykonywać sukcesywnie pomiędzy poszczególnymi przejazdami równiarki,
- spadki poprzeczne podłoża po wykonaniu profilowania z zagęszczeniem muszą mieścić się w granicach 3%
- uporządkowanie pasa drogi – usunięcie korzeni, kamieni, itp.

2. Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniego:

- dowóz materiału na budowę,
- rozścielenie warstwy odsączającej z piasku średniego o $k > 8\text{m/dobę gr.10cm}$
- wyrównanie z nadaniem wymaganych spadków oraz ostateczne zagęszczenie walcem wibracyjnym,
- parametry y:
 - szerokości zgodne z przekrojami poprzecznymi, odchyłka $\pm 3\text{cm}$
 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm zgodna z przekrojami konstrukcyjnymi oraz opisem, max odchyłka grubości $\pm 5\%$,
 - piasek średni o $k > 8\text{m/dobę gr.10cm}$
 - spadki poprzeczne 3%.

2. Wykonanie podbudowy drogi z gruzobetonu 0/63 mm:

- dowóz materiału na budowę,
- rozścielenie gruzobetonu na żadaną szerokość i grubość
- wyrównanie podbudowy z nadaniem wymaganych spadków oraz ostateczne zagęszczenie walcem wibracyjnym,
- parametry podbudowy:
 - szerokości zgodne z przekrojami poprzecznymi, odchyłka $\pm 3\text{cm}$
 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm zgodna z przekrojami konstrukcyjnymi oraz opisem, max odchyłka grubości $\pm 5\%$,
 - gruzobeton frakcji 0/31,5 mm (zawartość domieszek max. 5%)
 - spadki poprzeczne 3%.

3. Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3:

- dowóz materiału na budowę,
- rozścielenie C90/3 na żadaną szerokość i grubość
- wyrównanie nawierzchni z nadaniem wymaganych spadków oraz ostateczne zagęszczenie walcem wibracyjnym,
- parametry nawierzchni:
 - szerokości zgodne z przekrojami poprzecznymi, odchyłka $\pm 3\text{cm}$
 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm zgodna z przekrojami konstrukcyjnymi oraz opisem, max odchyłka grubości $\pm 5\%$,
 - C90/3 frakcji 0/31,5 mm
 - spadki poprzeczne 3%

Warunkiem podstawowym jakości zagęszczenia poszczególnych warstw jest uzyskanie wymaganego wskaźnika zagęszczenia:

- dla podłoża pod warstwy konstrukcyjne zbliżonego do $I_s = 0,98$ (min. 3 pomiary)
- dla warstwy odsączającej, nawierzchni i podbudowy $I_s = 1,0$ (min. 3 pomiary dla każdej warstwy)

Rozliczenie ilościowe materiału użytego na budowę musi być zgodne z załączoną dokumentacją techniczną i zestawieniem materiałów wynikającym z kosztorysu. Zamawiający może dokonywać sprawdzania zaawansowania robót oraz jakości zastosowanych materiałów, natomiast wykonawca zobowiązany jest do poniesienia kosztów związanych z wykonaniem badań materiałów w przypadku negatywnych wyników badań jak również badań związanych z prawidłowym wykonaniem robót. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zamawiającemu lub inspektorowi nadzoru wszelkich niezbędnych aprobat technicznych i atestów na materiały potrzebne do realizacji zadania przed ich zastosowaniem na drodze.

Sporządził: