

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

04.00.00	00	Podbudowy
04.08.01.	00	Wyrównanie podbudowy
04.08.01.	20	Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej

1. Wstęp.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru wykonania oczyszczenia i wyrównania podbudowy z tłucznia kamiennego, wykonywanej w ramach remontu dróg gminnych na terenie gminy Skalmierz w 2017 roku

1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót drogowych związanych z wykonaniem uzupełnienia wyprofilowania i oczyszczenia istniejącej nawierzchni z kruszywa lub wzmocnienia podbudowy z tłucznia kamiennego na drodze gminnej.

1.4. Określenia podstawowe.

Podbudowa z tłucznia kamiennego – część konstrukcji nawierzchni składająca się z jednej lub więcej warstw nośnych z tłucznia i kłińca kamiennego.

Podbudowa - dolna część nawierzchni służąca do przenoszenia obciążeń od ruchu na podłoże, podbudowa może składać się z podbudowy zasadniczej i podbudowy pomocniczej,

Podbudowa zasadnicza - górna część podbudowy spełniająca funkcje nośne w konstrukcji nawierzchni. Może ona składać się z jednej lub dwóch warstw.

Podbudowa pomocnicza - dolna część podbudowy spełniająca obok funkcji nośnych funkcje zabezpieczenia nawierzchni przed działaniem wody, mrozu i przenikaniem cząstek podłoża. Może zawierać warstwę mrozochronną, odsączającą lub odcinającą.

Warstwa wyrównawcza - warstwa o zmiennej grubości układana na istniejącej warstwie w celu wyrównania jej nierówności w profilu poprzecznym i podłużnym oraz jej wzmocnienia.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące jakości robót.

Za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z wymaganiami niniejszych SST odpowiedzialny jest wykonawca robót. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w D 00.00.00. „Wymagania ogólne”.

2. Materiały.

2.1. Ogólne wymagania.

Nie występują

3. Sprzęt.

Roboty związane z wykonaniem oczyszczenia podbudowy należy wykonywać i zagęszczać mechanicznie z wykorzystaniem nst. sprzętu :

- szczotki mechaniczne,
- inny sprzęt akceptowany przez inspektora

4. Transport i składowanie.

Nie występuje

5. Wykonanie robót.

5.1. Przygotowanie istniejącej nawierzchni lub podbudowy.

Oczyszczenie istniejącej podbudowy (nawierzchni) należy przeprowadzać mechanicznie przy pomocy sprzętu zaopatrzonego w mechaniczne szczotki do czyszczenia nawierzchni. Podczas przejazdu sprzętu czyszczącego należy powierzchnie czyszczone polewać wodą za pomocą węża z cysterny.

W niektórych przypadkach przy nawierzchniach mocno zanieczyszczonych gruntem należy odpajać ją ręcznie za pomocą łopat bądź w przypadkach większych powierzchni za pomocą spycharek.

Miejsca szczególnie stwardniałe i niedostępne dla sprzętu należy odspoić i oczyszczać ręcznie.

Wykonać wyprofilowanie nawierzchni oraz uzupełnić ubytki kruszywem 0-31,5mm i dogęścić na całości do $E_2 \geq 80\text{MPa}$

6. Kontrola jakości robót.

Kontrola wizualna

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową jest 1 m² oczyszczonej wyprofilowanej i uzupełnionej podbudowy lub nawierzchni

8. Odbiór robót.

Odbiór robót powinien być dokonany zgodnie z wymaganiami ogólnymi zawartymi w D 00.00.00. „Warunki ogólne”

Podstawą do oceny jakości i zgodności robót z umową (dokumentacją) są badania i pomiary prowadzone w czasie realizacji budowy oraz oględziny wizualne dokonywane podczas odbioru. Zakres, częstotliwość i rodzaj badań powinny być zgodne z podanymi w niniejszej SST. Przed zgłoszeniem robót do odbioru należy zebrać i uporządkować wszystkie wyniki badań i pomiarów.

W przypadku wątpliwości co do jakości robót lub braków Wykonawca w porozumieniu z nadzorem wykonuje dodatkowe badania laboratoryjne lub pomiary uzupełniające.

9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności za wykonane roboty jest przyjęcie tych robót przez inspektora nadzoru.

Ogólne zasady i warunki płatności zostały określone w SST D 00.00.00. Wymagania ogólne pkt

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- oczyszczenie podbudowy,
- wyprofilowanie podbudowy
- uzupełnienie ubytków, doziarnienie
- dokonanie badań laboratoryjnych

10. Przepisy związane.

PN-87/B-01100	Kruszywa mineralne. Kruszywa skalne. Podział, nazwy, określenia.
PN-78/B-01101	Kruszywa sztuczne. Podział, nazwy, określenia.
PN-87/S-02201	Drogi samochodowe. Nawierzchnie drogowe. Podział, nazwy, określenia.
PN-84/S96023	Podbudowa i nawierzchnia z tłucznia kamiennego.
PN-B-11112:96	Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych.
PN-EN 13043-04	Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwardzeń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

aktualne normy PN-EN