

Gniezno, dnia 08.12.2020 r.

INFORMACJA UZUPEŁNIAJĄCA **do SST**

Informuje się, że SST D.07.06.02 „Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych” uzupełnia się o następujące informacje:

Pkt. 1.3. Zakres robót objętych ST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z urządzeniami zabezpieczającymi ruch pieszych i obejmują:

- ustawienie balustrady (poręczy ochronnych sztywnych) – barierok segmentowych U-11a **koloru żółtego** wysokości 1,1 m na fundamentach betonowych prefabrykowanych lub innych
- **ułożenie płytek chodnikowych z fakturą rozpoznawalną przez osoby niewidome (płytką ostrzegawczą) o grubości 8 cm barwy żółtej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin**
- **ułożenie płytek chodnikowych z fakturą rozpoznawalną przez osoby niewidome (płytką kierunkową) o grubości 8 cm barwy żółtej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin**

Pkt. 2.2 Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu urządzeń zabezpieczających ruch pieszy objętych niniejszą specyfikacją ST są:

- słupki metalowe i elementy połączeniowe z rur stalowych średnica wg Dokumentacji Projektowej
- pochwyt i przeciąg z rur stalowych – średnica wg Dokumentacji Projektowej
- materiały do malowania i renowacji powłok malarskich.
- **płytki chodnikowe dla osób niewidomych**

Pkt. 2.6. Płytki chodnikowe

Płytki chodnikowe powinny spełniać wymagania dla wyrobów stosowanych zgodnie z SST 05.03.23 „Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej”.

Pkt. 3.3. Sprzęt do ułożenia płytek chodnikowych

Do ułożenia płytek chodnikowych należy użyć narzędzi wskazanych w SST 05.03.23 „Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej”.

Pkt. 4.3. Transport płytek chodnikowych.

Transport płytek chodnikowych wykonać zgodnie z SST 05.03.23 „Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej”.

Pkt. 5.3 Płytki chodnikowe

Pkt. 5.3.1 Płytki ostrzegawcze

Płytki ostrzegawcze należy układać w odległości 50 cm od krawężnika, na całej szerokości przejścia dla pieszych i wzdłuż krawędzi peronu zatoki autobusowej. Szerokość płytek ostrzegawczych powinna wynosić 40 cm. Płytki te powinny mieć kolor żółty i powinny mieć wypustki

Pkt. 5.3.2 Płytki kierunkowe

Płytki kierunkowe należy układać prostopadle do płytek ostrzegawczych (usytuowanych przy przejściu dla pieszych), na całej długości dojścia do przejścia dla pieszych. Szerokość płytek kierunkowych powinna wynosić 40 cm. Płytki te powinny mieć kolor żółty i powinny mieć rowki prowadzące.

Pkt. 6.4.

Kontrolę jakości wykonania płytek ostrzegawczych przeprowadzić zgodnie z SST 05.03.23 „Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej”.

Pkt. 7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową urządzenia zabezpieczającego ruch pieszych (poręczy sztywnych) jest m (metr), a dla słupków przeszkodowych 1 szt. **W przypadku płytek chodnikowych jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanej nawierzchni.** Obmiar polega na określeniu rzeczywistej długości urządzenia i **powierzchni elementu** zabezpieczającego ruch pieszych.

Pkt. 9.3 Cena jednostek obmiarowych wykonania płytek chodnikowych

Cena wykonania 1m² płytek chodnikowych obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- zakup materiałów,
- przygotowanie podłoża,
- dostarczenie materiałów,
- wykonanie podsypki cementowo – piaskowej,
- ułożenie i ubicie płytek,
- wypełnienie spoin,
- przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w SST,
- uporządkowanie terenu.