

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**08.05.01.20**

**08.05.01.20 Ułożenie ścieku z kostki betonowej wibroprasowanej**

## **08.05.01.20 Ułożenie ścieku z kostki betonowej wibroprasowanej**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej**

przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem ścieków z kostki betonowej wibroprasowanej na przebudowie ul. Radoszewskiego w Kaliszu , zgodnie z Dokumentacją Projektową oraz wskazaniem Inżyniera.

#### **1.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej**

Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3 Zakres robót objętych specyfikacją techniczną**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z wykonaniem ścieków z kostki betonowej wibroprasowanej

- a) roboty przygotowawcze i oznakowanie robót
- b) dowóz sprzętu i materiałów
- c) oczyszczenie powierzchni gruntu uprzednio wyprofilowanego
- e) wykonanie podsypki cementowo - piaskowej pod ściek /na uprzednio wykonanej podbudowie jezdni/
- i ) wykonanie badań i pomiary
- j) odwiezienie sprzętu i oznakowania

#### **1.4. Określenia podstawowe**

Ściek wykonany z dwóch rzędów kostki betonowej wibroprasowanej Pozostałe określenia są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami 00.00.00.

## 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania i za zgodność ze specyfikacjami technicznymi oraz projektem technicznym .

## 2. Materiały

### 2.1 Wymagania ogólne

Materiały użyte do budowy powinny odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej. Wykonawca powinien powiadomić Inżyniera o proponowanych źródłach otrzymania materiałów przed rozpoczęciem ich dostaw, przy braku akceptacji wykonawca winien przedstawić inne źródła

Wszystkie materiały, dla których przewidziano w specyfikacji technicznej przeprowadzenie badań kontrolnych, powinny być sprawdzone, zbadane i przedstawione do akceptacji Inżyniera przed ich użyciem w czasie budowy .

Jeśli Inżynier dopuści możliwość wariantowego wyboru rodzaju materiału , wybór musi nastąpić z wyprzedzeniem 3 tygodni przed użyciem , jeśli wymagane będą badania.

Wybrany i zaakceptowany rodzaj materiałów nie może być zmieniany bez zgody Inżyniera.

Każdy rodzaj robót, w których występują niezbadane lub niezaakceptowane materiały, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z nieprzyjęciem i niezapłaceniem.

### 2.2 5 Wibroprasowana betonowa kostka brukowa

Wibroprasowana betonowa kostka brukowa grub. 8,0cm powinna odpowiadać wymaganiom norm BN-80/6775-03/01, BN-80/6775-03/02 i BN-80/6775-03/03 w zakresie wyglądu zewnętrznego, odporności na działanie mrozu, nasiąkliwości, ścieralności i wytrzymałości na ściskanie. Powinna być gatunku 1.

Powinna ona spełniać następujące wymagania:

- wytrzymałość min. B45,
- nasiąkliwość - poniżej 5%,
- ścieralność - 4 mm

Szczerby i uszkodzenia krawędzi i naroży ograniczających powierzchnie górne są niedopuszczalne, kostki muszą być bez uszkodzeń.

Przed zaakceptowaniem kształtu, koloru, sposobu układania i wytwórni przez Inżyniera.

Wykonawca ułoży po 1 m<sup>2</sup> wstępnie zaakceptowanych kształtów kostek wyłącznie na podsypce piaskowej.

Niedopuszczalne są różne odcienie wybranego koloru kostki, dostosowane w tej samej partii materiału

### 2.3. Kruszywo

Piasek na podsypkę i do wypełnienia spoin powinien spełniać wymagania PN-86/B-06712 - mieszanka frakcji 0 - 8mm.

PN-

Pozostałe wymagania PN-86/B-06712.

### 3. Sprzęt

Drobny sprzęt brukarski .

### 4. Transport

Transport zgodny z D.00.00.00.

Wysokość składowania 1m.

Kostkę transportować w paletach.

### 5. Wykonanie robót

Wykonanie i zakres robót jak w pkt. 1.3

### 6. Kontrola jakości robót

Kontrola powinna dotyczyć prawidłowości wykonania poszczególnych elementów robót zgodnych z projektem technicznym jak i ze specyfikacją techniczną.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca dokona niezbędnych badań zgodnie z zaleceniami z niniejszej specyfikacji.

Należy sprawdzić:

nierówność podłoża +/- 1,0cm.

podsypkę grubość losowo w 5 miejscach.

prawidłowość ułożenia nawierzchni

szerokość x długość

rodzaj i gatunek materiałów wbudowanych

kontrola szczelin spoinowanych

sprawdzenie wiązań - oględziny wzrokowe.

### 7. Obmiar robót

Jednostką miary jest 1 m wykonanego ścieku. Powierzchnia winna być zgodna z zakresem jak w projekcie technicznym i ustaleniami Inżyniera

Ilości zwiększone muszą być zaakceptowane na piśmie przez Inżyniera .

## 8. Odbiór robót

Odbiór robót powinien odbywać się zgodnie z D.00.00.00.

Odbiór na podstawie oceny wizualnej , pomiarów, niwelacji, geodezyjnej, badań jakościowych materiałów .

## 9. Podstawa płatności.

Płatność nastąpi za 1 m umocnienia , zgodnie z obmiarem

Cena obejmuje :

- a) roboty przygotowawcze i oznakowanie robót
- b) dowóz sprzętu i materiałów
- c) oczyszczenie powierzchni gruntu uprzednio wyprofilowanego
- e) wykonanie podsypki cement. - piaskowej pod ściek /na uprzednio wykonanej podbudowie jezdni/
- i ) wykonanie badań i pomiary
- j) odwiezienie sprzętu i oznakowania

## 10. Przepisy związane

