

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH, DROGOWYCH

## 1. WSTĘP

### 1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych związanych z wykonaniem poszerzenia ulicy Wyzwolenia w Imielinie na odcinku od posesji nr 63 do 62

### 1.2. Zakres zastosowania Specyfikacji

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych stanowi część Dokumentów Przetargowych i winna być wykorzystana przez Oferentów biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na powyższe roboty.

### 1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

Niniejsza Specyfikacja obejmuje zakres robót branży drogowej szczegółowo określony w Przedmiarze Robót.

### 1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność ze Specyfikacją Techniczną oraz poleceniami Inspektora Nadzoru, wyznaczonego przez Inwestora.

#### 1.4.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie zgodnie z umową.

## 2. MATERIAŁY

### Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane, wymaganiom przedmiarów robót oraz wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Na każde żądanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z obowiązującą normą lub aprobatą techniczną.

Wszystkie materiały i urządzenia użyte do wykonania zadania muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie, a przy ich stosowaniu muszą być spełnione zasady określone w załącznikach do tych dokumentów.

## 3. SPRZĘT

Do wykonania robót Wykonawca jest zobowiązany zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego rodzaju robót, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Nakłady pracy sprzętu winny wynikać z katalogów nakładów rzeczowych, z uwzględnieniem założeń ogólnych i szczegółowych.

Sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy nie zostaną dopuszczone do robót przez Inspektora Nadzoru.

## 4. TRANSPORT

Środki transportu technologicznego i zewnętrznego winny być dobrane przy uwzględnieniu przeciętnej organizacji pracy.

## 5. WYKONANIE ROBÓT- WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT

### 5.1. poszerzenie pobocza

- wykonanie korytowania przy poszerzeniu pobocza o szerokości 1.0m długości 420m i głębokości 43cm pod warstwy konstrukcyjne
- mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża przy poszerzeniu drogi
- wykonanie podbudowy z tłucznia – 0-63 gr.30cm – 420 m2
- wykonanie warstwy górnej z tłucznia - 0-31,5 gr. 5cm – 420 m2
- skropienie tłucznia asfaltem 420m2
- wykonanie nowej warstwy wiążącej – asfaltowej gr. 0.04m
- wykonanie nowej warstwy ścieralnej – asfaltowej gr. 0.04m
- regulacja pionowa zaworów wodociagowych - szt. 6
- przełożenie kostki na wjazdach do posesji - 60,60 m2

### 6. Warunki wykonania robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z Umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z przedmiarami robót oraz poleceniami Inspektora Nadzoru. Wszystkie roboty należy wykonać wg obowiązujących norm. Przed złożeniem oferty, Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z zakresem robót i zgłosić ewentualne uwagi.

#### 6.1 Podbudowy – wymagania

Podbudowy należy wykonać z tłucznia kamiennego niesortowanego o grubości po zagęszczeniu jak obmiarach robót:

- warstwy dolne stanowi tłuczeń kamienny niesortowany o sortymencie 0-63 mm
- warstwy górne stanowi tłuczeń kamienny niesortowany o sortymencie 0-31,5 mm

Tłuczeń musi spełniać normę PN-B-11112 dla klasy drugiej odmiany drugiej.

Do każdej dostawy winien być dołączony atest zgodny z w/w normą.

#### 6.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych

Przed przystąpieniem do robót, w terminie uzgodnionym z Inwestorem, Wykonawca dostarczy do akceptacji projekt składu mieszanki mineralno bitumicznej, oraz wyniki badań laboratoryjnych poszczególnych jej składników.

##### 6.2.1 Szerokość warstwy

Szerokość warstwy mieszanek mineralno – bitumicznych nie może się różnić od szerokości projektowanej o więcej niż +5 cm, -5 cm.

##### 6.2.1. Grubość warstwy

Dopuszczalne odchyłki od projektowanej grubości warstwy nie powinny przekraczać +/-10%.

## 7. Odbiór i rozliczenie robót

### 7.1 Podstawą odbioru jest:

- niniejsza specyfikacja techniczna
- oświadczenie o zastosowanych materiałach – wraz z wskazaniem dokumentu odniesienia

### 7.2 Przy realizacji zakresu robót objętych niniejszą specyfikacją przewiduje się odbiory:

- odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
- w razie potrzeby – badanie zagęszczenia podbudowy
- odbiór końcowy – dotyczący realizacji całego zadania / przedmiotu umowy/

### Odbiór robót

Roboty zanikające należy zgłaszać do odbioru inspektorskiego. Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego będzie zakończenie robót, potwierdzone przez inspektora nadzoru, oraz przedłożenie kompletu dokumentów odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić zamawiającego o zakończeniu robót. Rozliczenie robót zgodne z zakresem i przedmiarami

Termin realizacji robót: zgodnie z zawartą umową z Inwestorem.

INSPEKTOR  
  
Alicja Mikuta