

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ST - 01.06
ROBOTY DROGOWE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych dla sieci kanalizacji dla wsi Narusa, gm. Frombork.

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i umowy przy robotach wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe:

- (a) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych; szerokość drogi 3 m,
- (b) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni betonowych grubości 15 cm,
- (c) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z brukowca,
- (d) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni asfaltowych,
- (e) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z trylinki,
- (f) Rozebranie i odtworzenie nawierzchni żuźlowych,
- (g) Rozebranie i odtworzenie krawężnika,
- (h) Rozebranie i odtworzenie ławy pod krawężnik,
- (i) Wywóz gruzu z rozbiórki na odległość 5 km,
- (j) Rozebranie i odtworzenie chodnika.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z dokumentacją projektową oraz ST-00-00.

1.5 Wymagania dotyczące robót

1.5.1. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru. Ogólne wymagania podano w ST-00.00.

2. MATERIAŁY

- beton B 15 wg BN-80/6775-03/01,
- piasek do podsypki wg PN-S/96013
- płyty chodnikowe
- płyty betonowe
- mieszanka mineralno-bitumiczna
- i inne drobne materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT

- koparki,
- spycharki,
- walce wibracyjne,
- równiarki,
- narzędzia brukarskie,

oraz inny sprzęt odpowiadający pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez inspektora nadzoru.

4. TRANSPORT

Samochody skrzyniowe i inne środki transportu – odpowiadające pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez inspektora nadzoru.

5. WYKONANIE ROBÓT**5.1. Wymagania ogólne**

Wymagania dotyczące prowadzenia robót podano w ST-00.00.

5.2. Wymagania szczególne

Wykonawca odwiezie i złoży w miejscu uzgodnionym z inspektorem nadzoru wszystkie materiały z rozbiórki tych nawierzchni, które mają być następnie odtworzone.

Odtworzenie rozebranych nawierzchni nastąpi po wykonaniu przez wykonawcę robót sieciowych.

Przy odtwarzaniu nawierzchni z płyt betonowych i płyt chodnikowych należy przyjąć konieczność dokonania wymiany – na nowe - do 30% rozebranych nawierzchni.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**6.1. Ogólne wymagania**

Ogólne wymagania dotyczące prowadzenia robót podano w ST-00.00.

6.2. Kontrola i badanie w trakcie robót i odbioru

Przedmiotem kontroli jakościowej będzie zgodność wykonanych robót i użytych materiałów z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru.

7. POMIAR ROBÓT**7.1. Ogólne zasady pomiaru robót**

Ogólne zasady pomiaru robót podano w ST-00.00.

7.2. Jednostki pomiaru

Jednostką pomiaru robót jest:

- roboty rozbiórkowe – m², z dokładnością do 1,0
- nawierzchnie drogowe, chodniki – m², z dokładnością do 1,0

- podsypka - m³, z dokładnością do 1,0
 - krawężniki – m, z dokładnością do 1,0
- wykonanych robót zgodnie z dokumentacją projektową i pomiarem w terenie.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-00.00.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00.00.

9.2. Płatności

Płatności będą dokonywane na podstawie pomiaru robót zgodnie z pkt. 7.2 niniejszej ST.

Zakres robót jest podany w pkt. 1.3. niniejszej ST.

Cena obejmuje odpowiednio:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty pomiarowe, tyczenie drogi
- odtworzenie nawierzchni dróg, krawężników, chodników
- wywóz gruzu z rozbiórki,
- zakup, dostarczenie i wbudowanie materiałów
- wykonanie koryt,
- wykonanie podsypek,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni,
- pomiary i badania laboratoryjne.
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robot.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- PN-88/B-06250. Beton zwykły
- PN-68/B-06050. Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badań przy odbiorze
- BN-72/8932-01. Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne
- BN-80/6775-03. Prefabrykaty budowlane ulic, parkingów i torowisk
- PN-86/06712. Kruszywa mineralne do betonu
- Katalog Szczegółów Drogowych
- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” lub odpowiednie normy krajów UE lub beneficjentów w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.