

Szczegółowa specyfikacja wykonania i odbioru robot
związanych z
rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni chodników

Inwestor: **Miasto Stołeczne Warszawa**
reprezentowane przez Zarząd Dróg i Mostów
00-801 Warszawa ul. Chmielna 120

Opracował: inż. Wojciech Groniecki

ROZBIÓRKA I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką oraz odtworzeniem nawierzchni chodników, wjazdów dla **ul. Karowej w związku z przebudową oświetlenia ul. Karowej.**

1.2. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni chodników.

1.3. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w SST „Wymagania ogólne” .

1.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST „Wymagania ogólne” .

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST „Wymagania ogólne” .

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST „Wymagania ogólne” .

3.2. Sprzęt do rozbiórki

Do wykonania robót związanych z rozbiórką i odtworzeniem nawierzchni chodników i parkingów , może być wykorzystany sprzęt podany poniżej, lub inny zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru:

piła do cięcia asfaltu i nawierzchni betonowych
samochód skrzyniowy o ładowności do 3,5 t

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST „Wymagania ogólne” .

4.2. Transport materiałów z rozbiórki

Materiał z rozbiórki można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST „Wymagania ogólne” .

5.2. Wykonanie robót rozbiórkowych

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać ręcznie lub mechanicznie w sposób określony w SST lub przez Inspektora Nadzoru.

Wszystkie elementy możliwe do powtórnego wykorzystania powinny być usuwane bez

powodowania zbędnych uszkodzeń. O ile uzyskane elementy nie stają się własnością Wykonawcy, powinien on przewieźć je na miejsce określone w SST lub wskazane przez Inspektora Nadzoru.

Elementy i materiały, które zgodnie z SST stają się własnością Wykonawcy, powinny być usunięte z terenu budowy.

Doły (wykopy) powstałe po rozbiórce elementów chodników, znajdujące się w miejscach, gdzie zgodnie z dokumentacją projektową będą wykonane wykopy pod przepusty, kable i słupy, powinny być tymczasowo zabezpieczone. W szczególności należy zapobiec gromadzeniu się w nich wody opadowej.

5.3. Wykonanie robót odtworzeniowych

Roboty odtworzeniowe nawierzchni chodników należy wykonywać zgodnie z następującymi specyfikacjami:

- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ
- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH (TRELINKA, PŁYTKI CHODNIKOWE)
- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO--ASFALTOWYCH WYTWARZANYCH I WYBUDOWANYCH NA ZIMNO

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST „Wymagania ogólne”.

6.2 Kontrola jakości robót rozbiórkowych i odtworzeniowych

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót rozbiórkowych i odtworzeniowych oraz sprawdzeniu stopnia uszkodzenia elementów przewidzianych do powtórnego wykorzystania.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką i odtworzeniem elementów chodników jest:

- dla nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych, betonu, kostki i asfaltu - m^2 (metr kwadratowy),
- dla robót związanych z cięciem nawierzchni - m (metr)
- dla transportu materiałów chodnikowych, gruzu - nr^5 (metr sześcienny)

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1, Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST „Wymagania ogólne”.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

dla rozbiórki chodników:

- z płyt chodnikowych 35x35x5 oraz 50x50x7

Wyznaczenie krawędzi nawierzchni podlegającej rozbiórce

Ręczne wyjęcie płyt chodnikowych

Zerwanie podsypki

Posortowanie i ułożenie na boku materiału uzyskanego z rozbiórki

- cięcia nawierzchni z betonu lub asfaltu

Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego

Wyznaczenie trasy cięcia

Cięcie szczelin

Przemieszczenie oznakowania i sprzętu 5. Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego

- z nawierzchni wykonanej z betonu lub asfaltu

Ręczne lub mechaniczne wyłamanie nawierzchni

Odrzucenie gruzu (materiału) na pobocze z ułożeniem w stosy

- z kostki brukowej (BAUMA)

Wyznaczenie krawędzi nawierzchni podlegającej rozbiórce

Ręczne wyjęcie płyt chodnikowych

Zerwanie podsypki

Posortowanie i ułożenie na boku materiału uzyskanego z rozbiórki

- dla wywozu materiałów pozostałych po rozbiórce nawierzchni

- Załadowanie gruzu na środki transportowe

- Wywiezienie na zwaliskę lub w miejsce składowania odpadków betonowych

- Wyladowanie ze środków transportowych

dla układania chodników zgodnie z poniższymi specyfikacjami

- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH
(TRELINKA, PŁYTKI CHODNIKOWE)

- ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-

- ASFALTOWYCH WYTWARZANYCH I WYBUDOWANYCH NA ZIMNO