

## SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O INWESTYCJI

Przedmiotem zamówienia jest :

**Budowa nawierzchni asfaltowej wraz z chodnikami i wjazdami bramowymi ul. Zakole w Chełmnie na odcinku od 0,000 km do 0,43 km.**

Na przedmiot zamówienia składa się:

**I. Roboty przygotowawcze:**

- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 0,43 km,

**II. Krawężniki i obrzeża:**

Wykonanie rowka pod krawężniki.

- krawężniki wystające - 840 mb,

- krawężniki wtopione - 142 mb.

Ława betonowa B 15 zwykła pod krawężniki wtopione - 3,60 m<sup>3</sup>.

Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm wystających na podsypce cementowo – piaskowej 3 cm. - 698 mb.

Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm wtopionych na podsypce cementowo – piaskowej 3 cm. - 142 mb.

Obrzeża betonowe 8x30cm - 730 mb.

Ława betonowa B 15 z oporem - 22,2 m<sup>3</sup>.

**III. Chodniki:**

Profilowanie podłoża z zagęszczeniem - 1162 m<sup>2</sup>.

Podsypka piaskowa grub. 10 cm - 1162 m<sup>2</sup>.

Chodniki z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - 1162 m<sup>2</sup>.

**IV. Wjazdy bramowe:**

Profilowanie podłoża z zagęszczeniem - 233 m<sup>2</sup>.

Warstwa odsączająca z piasku 10 cm - 233 m<sup>2</sup>.

Podbudowa betonowa B10 grub. 10cm - 233 m<sup>2</sup>.

Kostka brukowa betonowa 14 cm ułożona na podsypce cementowo- piaskowej 4 cm - 233 m<sup>2</sup>.

**V. Nawierzchnia asfaltobetonowa:**

Profilowanie podłoża z zagęszczeniem - 2059 m<sup>2</sup>.

Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem do 50 m w strefę nasypów. - 151,60 m<sup>3</sup>.

Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem w hałdy - 1163,59 m<sup>3</sup>.

Ukop z hałd koparkami z załadunkiem na samochody wywrotki i odwozem poza strefę robót. - 1163,59 m<sup>3</sup>.

Formowanie nasypów spycharkami, warstwami 20-30cm. - 151,60 m<sup>3</sup>.

Zagęszczenie nasypów warstwami 20-30cm. - 151,60 m<sup>3</sup>.

Warstwa odsączająca z piasku 10cm. - 2059 m<sup>2</sup>.

Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 grub. 25cm. - 2059 m<sup>2</sup>.

Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,4 kg/m<sup>2</sup> - 2059 m<sup>2</sup>.

Warstwa wiążąca z asfaltobetonu grubości 4cm.	- 2059 m <sup>2</sup> .
Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową 0,2 kg/m <sup>2</sup> .	- 2059 m <sup>2</sup> .
Warstwa ściernalna z asfaltobetonu grub. 4cm	- 2059 m <sup>2</sup> .

**VI. Roboty uzupełniające:**

Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki kanalizacyjne.	- 7 szt.
--	----------

Adres budowy:

ul. Zakole  
Chełmno

Inwestor:

Gmina Miasto Chełmno  
ul. Dworcowa 1  
86 – 200 Chełmno