



„ DROG – SERVIS ” DARIUSZ GRZELAK

**ROBOTY DROGOWE,
PROJEKTOWANIE, NADZORY, DORADZTWO TECHNICZNE**
94 - 003 Łódź, ul. Lokajskiego 3 m 36
e-mail: drogservicedgrzelak@tlen.pl tel. mobile : + 48 501 232 147
Biuro : 90 – 103 Łódź, ul. Piotrkowska 94 VI p. pok. 63

OPIS TECHNICZNY DO KOSZTORYSU DLA PROJEKTU

Przebudowa ulicy Osiedlowej oraz utwardzenie terenu na działce nr 480
,487/2 w Tuszynie

Długość – 0,204 km.

KOD CPV : 45233220 – 7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg.

1.Podstawa opracowania

- Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Min. Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)
- Kosztorys opracowano na podstawie jednostkowych cen robót drogowych zawartych w „Biuletynie cen robót drogowych” wydanym przez SEKOCENBUD (zeszyt 4/2013 i zeszyt 1/2013) z I kwartału 2013r.
- Umowa Nr 156/2012r. z dnia 11.07.2012r.

2. Zakres opracowania

Sporządzony kosztorys dotyczy robót związanych przebudową ulicy Osiedlowej oraz utwardzeniem terenu na działce nr 480 w Tuszynie (ciąg pieszo-jezdny) polegającej na wykonaniu utwardzonej jezdni szerokości 3,0m.,

3. Zakres prac

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie następujących robót :

- a) Roboty pomiarowe
- b) Roboty rozbiórkowe
- c) Korytowanie
- d) Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu cementem gr. 15cm – 2,5 MPa – z węgla
- e) Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30cm na ławie betonowej z betonu B-15
- f) Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0-63mm gr. 20cm
- g) Wykonanie podsypki cementowo – piaskowej gr. 5cm
- h) Ułożenie kostki brukowej, betonowej gr. 8cm
- i) Przełożenie AKO - DRENU

4.Rozwiązania konstrukcyjne obiektu

jezdnia z kostki betonowej :

- Stabilizacja gruntu cementem 2,50 MPa gr. 15cm – z węgla
- Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30cm na ławie betonowej z betonu B-15
- Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0-63mm gr. 20cm
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5cm
- Kostka brukowa betonowa gr. 8cm - szara



**CERTYFIKAT
RZETELNA FIRMA**

Zestawienie ilości podstawowych robót:

1. Rozebranie krawężnika	– 21,00mb
2. Wykopy z wywozem	– 366,72m ³
3. Profilowanie i zagęszczanie dna koryta	– 764,00m ²
4. Ustawienie krawężnika 15x30	– 418,00mb
5. Stabilizacja gruntu cementem (z węzła) 2,5 MPa	– 764,00m ²
6. Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm	– 764,00m ²
7. Nawierzchnia z kostki "8" (szarej)	– 764,00m ²

Kosztorys sporządzono z podziałem na działy zgodnie ze zleceniem Inwestora.

SPORZĄDZIŁ:

Łódź styczeń 2013r.



CERTYFIKAT
RZETELNA FIRMA

NIP 727 - 122 - 46 - 43

REGON 100594775