

Przedsiębiorstwo Ekologiczne EKO - SOLAR Maria Gładysiak  
60-688 Poznań, Os. Zygmunta starego 12A/2, tel./fax 61 825 12 99, 602 218 150  
Data opracowania: 2019-01-23

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Projekt tymczasowej organizacji ruchu - Budowa zespołu urządzeń osadnik-separator z wylotem A35 do cieku Bogdanka - CPV 45000000-7

---

Adres obiektu budowlanego: ul.Małopolska w Poznaniu - kanalizacja deszczowa z wylotem A35 do cieku Bogdanka  
Zamawiający: Miasto Poznań Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, 61-623 Poznań, ul. Wilczak 17

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34996000-5 Drogowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne

---

### Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	34996000-5

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 34996000-5 ]		
1	KNR 2-31 0702-0100	ST-0001	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	100 szt	0,130
			Etap I: 3		3,00000
			Etap II: 10		10,00000
2	KNR 2-31 0703-0100	ST-0001	Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2 - znaki trójkątne	100 szt	0,070
			Etap I i II: 7		7,00000
3	KNR 2-31 0703-0100	ST-0001	Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2	100 szt	0,040
			Etap II: 4		4,00000
4	KNR 2-31 0703-0100	ST-0001	Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2 - znaki prostokątne	100 szt	0,060
			Etap II: 6		6,00000
5	KNR 2-31 0703-0100 - analogia	ST-0001	Przymocowanie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, o pow. do 0,3m2 - zapora U-21b, a	100 szt.	0,030
			Etap I: 3		3,00000
6	KNR 2-31 0703-0300	ST-0001	Zdjęcie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	100 szt	0,170
			Etap I i II: 17		17,00000
7	KNR 2-31 0703-0300 - analogia	ST-0001	Zdjęcie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - U-21b, a	100 szt	0,030
			Etap I: 3		3,00000
8	KNR 2-31 0704-0100 - analogia	ST-0001	Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 24,0kg - zapora U-20a	100 m	0,420
			Zapory drogowe U-20a - Etap II: 42,00		42,00000
9	KNR 2-31 0704-0100 - analogia	ST-0001	Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 24,0kg - zapora U20b	100 m	0,030
			Zapory drogowe U-20b - Etap I: 3,00		3,00000
10	KNR 2-31 0704-0100 - analogia	ST-0001	Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 24,0kg - zapora U-20c	100 m	0,250
			Zapory drogowe U-20c: Etap I: 15,00		15,00000
			Etap II: 10,00		10,00000
11	KNR 2-31 0704-0100 - analogia	ST-0001	Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 24,0kg - U3d + żółte lampy ostrzegawcze	100 m	0,030
			Zapory drogowe U-3d: Etap I: 3,00		3,00000

## 1. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNR 2-31 0704-0100 - analogia	ST-0001	Bariery ochronne stalowe jednostronne; masa 1m barier 24,0kg - demontaż tymczasowych barier ochronnych	100 m	0,730
			Zapory drogowe - Etap I i II: 73,00		73,00000