

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 5. 366. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO KPED 03.67, KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA ZNAKU DROGOWEGO O POWIERZCHNI DO 0,5M2, ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO.

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.01.01

**03.67**

**1-1**

Materiały:  
Stal rury B 35  
Betón klasy B150/marka 140/  
Stal:  
I wariant - 16 kg + 12 kg  
II wariant - 14 kg  
Betón 0,15 m³  
Elektrody EB-14.6

Zakres stosowania - strefa wiatrowa I + II

Zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z instrukcją KDR 3-A, po odczyszczeniu wg 2-ego składowa dwukrotne malowanie farbą podkładową italową do gruntułowa przetrzeźwioną min. 60%, emalią 3121-003-270 i dwukrotne malowanie emalią italową ogólnego stosowania symboli 3151-000-xxx. Kolor zgodnie z projektem oznakowania trasy.

**POŁĄCZENIE Z FUNDAMENTEM I WARIANT**

	stół zabezpieczony	stół	12kg				
5	Ø 10 mm	920	9,617	0,60	2	1,2	
4	śruby M 8						B
3	rura Ø 70/4	500	6,510	3,30	1	3,3	
2	rura Ø 44,5/4	2400	4,000	9,60	1	9,6	
1	blacha Ø 3mm	265 x 120	2,830	0,75	2	1,5	
Nr	Profil	Długość 1 elem. mm	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem. kg	Elem. szt.	Masa łączna kg	Uwagi
Razem jeden znak							16,00 kg

**POŁĄCZENIE Z FUNDAMENTEM II WARIANT**

4	śruby M 8				4		
3	śruby M 10				4		
2	blacha 3mm	360	14,1	5,08	1	5,08	
1	rura Ø 44,5/4	2000	4,0	8,00	1	8,00	
Nr	Profil	Długość 1 elem. mm	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem. kg	Elem. szt.	Masa łączna kg	Uwagi
Razem jeden znak							13,1 kg
dodatek na spoiny 15 %							0,2 kg
Razem							14,0 kg

1. Grunt wokół fundamentu ubijać warstwami grub. 20 cm z polewaniem wodą  
2. Fundament oraz słupki Nr 2 można zastosować dla innych tablic, których powierzchnia F = 0,50 m².

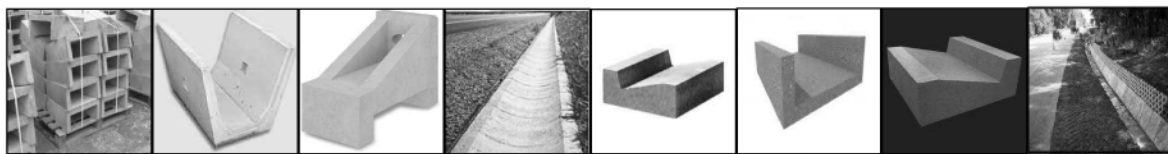
PRZYKŁADOWE ZAMÓWIENIE ZNAKU DLA BRYKI ZNAKOW O POW. F=0,50m² DOSTOSOWAĆ INDYWIDUALNIE

uszczelnienie asfalem lub betonem drobnoziarnistym

**Transprojekt**

**ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO**

**KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA ZNAKU DROGOWEGO O POWIERZCHNI DO 0,5m<sup>2</sup>**



### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecęfał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1145K: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecęfał.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 1115D: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów