

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

Materiał:
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 walowa I i II
Zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z instrukcją KOR 3-A,
po oczyszczeniu wg 2-ego składowa dwukrotnie malowanie
farbą podkładową italołwą do gruntowania przezwiewną
minim. 60% symbol 3121-003-270 i dwukrotnie malowanie
emalią italołwą ogólnego stosowania symbol 3151-000-xxk
Kolor zgodnie z projektem oznakowania trasy

**POŁĄCZENIE Z FUNDAMENTEM
I WARIANT**

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

**POŁĄCZENIE Z FUNDAMENTEM
II WARIANT**

4	Śruby M 8				4
3	Śruby M10				4
2	blacha Ø 3mm	360	14,1	5,08	1
1	rura Ø 44,5/4	2000	4,0	8,00	1
Nr	Profil	Długość 1 elem. mm	Masa jedn. kg/m	Masa 1 elem. kg	Elem. szt.
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.

Transprojekt

**ZAGOSPODAROWANIE
PASA DROGOWEGO**

**KONSTRUKCJA WSPORCZA DLA ZNAKU
DROGOWEGO O POWIERZCHNI DO 0,5m²**



INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE
BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE
OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE
I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ
I 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 1145IW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl
Pecefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.pecefał.zabrze@orangeseven.pl
Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1115ID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl