

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

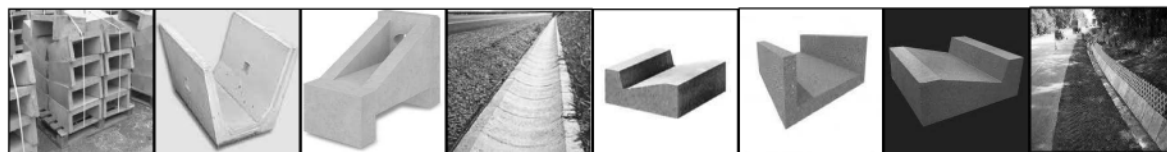
SKŁADY „ŻELIWIARZ”

5. 359. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO

KPED 03.60, OPIS TECHNICZNY, KONSTRUKCJE WSPORCZE TABLIC I ZNAKÓW DROGOWYCH, ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO.

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.01.01

03.60
<p>OPIS TECHNICZNY</p> <p>KONSTRUKCJE WSPORCZE TABLIC I ZNAKÓW DROGOWYCH</p> <p>Konstrukcje wsporcze tablic i znaków drogowych zostały zaprojektowane z kątowników oraz rur w formie podwójnych lub pojedynczych ramek. Konstrukcje opracowano dla tablic o powierzchniach: 2,0m², 2,5 m², 4,0 m² i 5,0 m².</p> <p>Przed malowaniem tablic należy przyspawać elementy konstrukcyjne poziome i pionowe podtrzymujące tablice. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonać zgodnie z instrukcją KOR 3 A. Po oczyszczeniu wg 2-go, stopnia, dwukrotnie malowanie farbą podkładową stalową do gruntowania przeciwrzędową mialową 604 /symbol 3121-U02-270/ oraz dwukrotnie malowanie emalią stalową ugiętego stosowania, /symbol 3161 - 000 - XXX/. Kolor zgodnie z projektem oznakowania trasy.</p> <p>Połączenia spawane elektrody EB - 146, grubość spoiny <= 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.</p> <p>Fundamenty betonowe monolityczne, lub prefabrykowane. Wokół fundamentu grunt należy ubijać warstwami grubości 20 cm z polewaniem wodą.</p> <p>Wytoczne adaptacji konstrukcji wsporczych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzić strefę wiatrową 2. Dobrać konstrukcję wsporczą do wymiarów tablic 3. Ustalić wysokość ułupków, oraz kąt nachylenia tablicy /zgodnie z instrukcją o znakach i sygnałach na drogach/ 4. Dobrać wymiary fundamentu, oraz sposób połączenia konstrukcji wsporczej z fundamentem.



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

Peccefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 1145IK: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.pecefal.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

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