

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

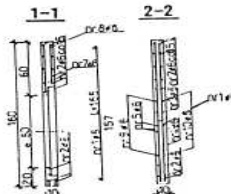
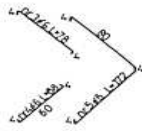
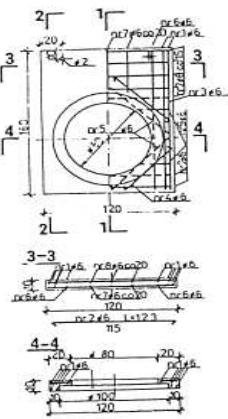
## 5. 327. I. CENNIK PODSTAWOWY DROGOWNICTWO

KPED 02.22, ŚCIANKA CZOŁOWA WYLOTU KOLEKTORA 80 ZBROJENIE ŚCIANKI, KANALIZACJA DESZCZOWA

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.01.01

02.22

1:30



WYKAZ STALI DLA ŚCIANKI

nr	Symbol	Przekrój	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość	Prędkość
1	A	120	120	120	120	120	120
2	B	120	120	120	120	120	120
3	C	120	120	120	120	120	120
4	D	120	120	120	120	120	120
5	E	120	120	120	120	120	120
6	F	120	120	120	120	120	120
7	G	120	120	120	120	120	120
8	H	120	120	120	120	120	120
9	I	120	120	120	120	120	120
10	J	120	120	120	120	120	120
11	K	120	120	120	120	120	120
12	L	120	120	120	120	120	120
13	M	120	120	120	120	120	120
14	N	120	120	120	120	120	120
15	O	120	120	120	120	120	120
16	P	120	120	120	120	120	120
17	Q	120	120	120	120	120	120
18	R	120	120	120	120	120	120
19	S	120	120	120	120	120	120
20	T	120	120	120	120	120	120
21	U	120	120	120	120	120	120
22	V	120	120	120	120	120	120
23	W	120	120	120	120	120	120
24	X	120	120	120	120	120	120
25	Y	120	120	120	120	120	120
26	Z	120	120	120	120	120	120

V betonu — 0,13m<sup>3</sup>  
Masa — 0,31t  
Otulenie stali — 2cm

Beton hydratechniczny  
klasy—200  
W-6 M-100  
Stal S10  
Uwaga! Podnosić przy użyciu  
urządzenia belkowo-  
linowego

INDEKS  
KB-4-77

ZASTOSOWANIE  
1 Do konstrukcji wylotów  
kolektorów ø80

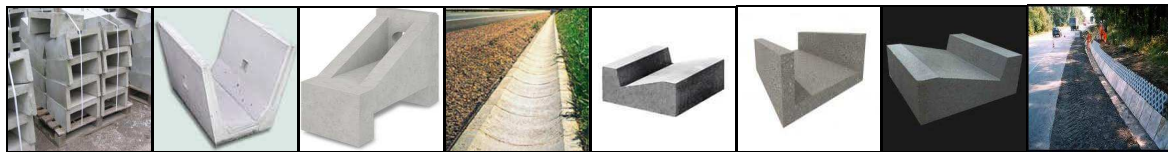
WYKAZ STALI DLA KRATY

D	40	50	60	80
Stal ø14	2,4	2,9	4,1	6,3



KANALIZACJA DESZCZOWA

ŚCIANKA CZOŁOWA WYLOTU KOLEKTORA ø80  
ZBROJENIE ŚCIANKI



### 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 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: 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 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl