

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 4. 679. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE KOLANA HAMBURSKIE A

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.06.01

Średnica nominalna DN	Średnica zewn. dz	Grubość ścianki s	Rodzaj		
			2d	3d	5d
mm			Masa dla 90° kg		
15	21,3	2,0	R=17,5 b=28	R=28 b=38	R=42,5 b=53
			0,03	0,04	0,07
		2,3	0,03	0,05	0,07
		2,6	0,04	0,05	0,08
		2,9	0,04	0,06	0,09
		3,2	0,05	0,07	0,10
20	26,9	2,3	R=25 b=39	R=29 b=43	R=57,5 b=71
			0,06	0,06	0,13
		2,6	0,06	0,07	0,14
		2,9	0,06	0,08	0,16
		3,2	0,07	0,09	0,17
		3,6	0,07	0,10	0,19
25	33,7	2,6	R=25 b=42	R=38 b=56	R=72,5 b=90
			0,10	0,12	0,23
		2,9	0,11	0,13	0,25
		3,2	0,12	0,15	0,28
		3,6	0,13	0,16	0,31
		4,0	0,14	0,18	0,34
		4,5	0,14	0,20	0,37
		5,0	0,15	0,21	0,41

### 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

Peccefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: 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

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