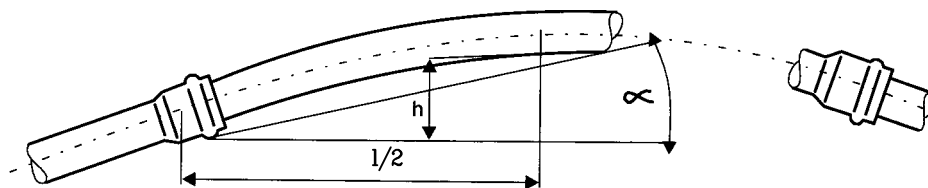


STRZAŁKA UGIĘCIA RURY I KĄT ZMIANY PRZEWODU DLA RUR Z PVC-U RYSUNEK TYPOWY



STRZAŁKA UGIĘCIA PRZEWODU ORAZ KĄT ZMIANY PRZEWODU DLA RUR WYKONANYCH Z PVC-U


(DOPUSZCZALNE STRZAŁKI UGIĘCIA I KĄTY ZMIANY PRZEWODU
- SCIŚLE WG. PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I WYTYCZNYCH PRODUCENTA RUR)

| Średnica zewnętrzna rur w mm | Długość przewodu w [m] | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 |
| | Wartość strzałki w [m] | | | | | | | |
| 63 | 0,24 | 0,95 | 2,14 | 3,91 | 5,95 | 8,57 | 15,2 | 23,8 |
| 90 | 0,17 | 0,68 | 1,50 | 2,66 | 4,17 | 6,00 | 10,6 | 16,6 |
| 110 | 0,14 | 0,55 | 1,23 | 2,18 | 3,41 | 4,91 | 8,73 | 13,6 |
| 160 | 0,09 | 0,38 | 0,84 | 1,50 | 2,34 | 3,38 | 6,00 | 9,40 |
| 225 | 0,07 | 0,27 | 0,60 | 1,07 | 1,67 | 2,40 | 4,27 | 6,67 |
| 250 | 0,06 | 0,24 | 0,55 | 0,97 | 1,52 | 2,18 | 3,88 | 6,07 |
| 280 | 0,05 | 0,21 | 0,48 | 0,86 | 1,34 | 1,92 | 3,41 | 5,35 |
| 315 | 0,04 | 0,19 | 0,43 | 0,76 | 1,19 | 1,71 | 3,05 | 4,76 |
| 450 | 0,03 | 0,13 | 0,30 | 0,53 | 0,83 | 1,20 | 2,14 | 3,34 |

DOPUSZCZALNE STRZAŁKI UGIĘCIA NA OKREŚLONYCH DŁUGOŚCIACH
DLA RUR Z PVC-U PRODUKOWANYCH PRZEZ "GAMRAT" S.A.

| Określenie | Średnica zewnętrzna D [mm] | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 63 | 90 | 110 | 160 | 225 | 250 | 280 | 315 | 450 |
| Strzałka h [m] | 0,24 | 0,17 | 0,14 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| Kąt zmiany | 4,5° | 3,2° | 2,6° | 1,8° | 1,3° | 1,2° | 1° | 0,9° | 0,6° |

DOPUSZCZALNE STRZAŁKI UGIĘCIA I KĄTA ZMIANY PRZEWODU DLA ODCINKA 6 METROWEGO
DLA RUR Z PVC-U PRODUKOWANYCH PRZEZ "GAMRAT" S.A.

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------|--|---|
|  BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE | | 92-434 Łódź ul. Maćka z Bogdanca 51. 2 www.isan.lodz.pl | | tel.: 042-670-80-04 fax: 042-670-81-18 isan@isan.lodz.pl | |
| Nazwa i adres obiektu: Tuszynek Majoracki, gm. Tuszyń | | | | | Nr rysunku: 7 |
| Przedmiot rysunku: Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami Strzałka ugięcia i kąt zmiany przewodu dla rur PVC-U, rys. typowy | | | | | Branża: instalacyjna Faza: P.B. |
| Imię i nazwisko | | | Nr uprawnień | | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Izabela Drobniak-Kamińska | | LOD/0563/POOS/06 | | |
| Współpraca | mgr inż. Maciej Szkaluba | | - | |  |
| Współpraca | - | | - | | |
| Sprawdzający | - | | - | | |
| Data: 2007 | Skala: - | | | | |