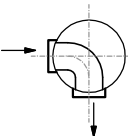
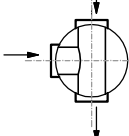
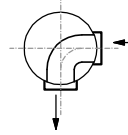
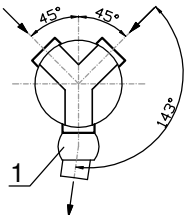
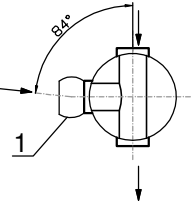
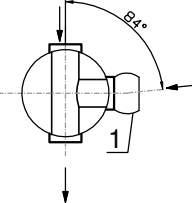
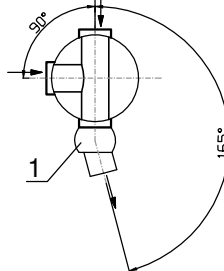



## KONFIGURACJA KINET STUDNI

kineta przepływowa 90° dla studni rewizyjnych:  SK3-6 SK7-6	kineta połączeniowa 90° zbiorcza dla studni rewizyjnych:  SK4-1 SK3-3 SK4-3 SK7-3 SK3-5 SK4-5 SK7-5
kineta przepływowa 90° dla studni rewizyjnych:  SK4-6	kineta połączeniowa 45° zbiorcza dla studni rewizyjnej z łącznikiem regulacyjnym kulowym ±15° (zmiana kierunku ustawienia przewodu na połączeniu z kinetą 8°):  SK7-1
kineta połączeniowa 90° zbiorcza dla studni rewizyjnej z łącznikiem regulacyjnym kulowym ±15° (zmiana kierunku ustawienia przewodu na połączeniu z kinetą 6°):  SK3-2 SK7-2 SK3-4 SK7-4	kineta połączeniowa 90° zbiorcza dla studni rewizyjnej z łącznikiem regulacyjnym kulowym ±15° (zmiana kierunku ustawienia przewodu na połączeniu z kinetą 6°):  SK4-2 SK4-4
kineta połączeniowa 90° zbiorcza dla studni rewizyjnej z łącznikiem regulacyjnym kulowym ±15° (zmiana kierunku ustawienia przewodu na połączeniu z kinetą 15°):  SK3-1	
<b>OZNACZENIA:</b> 1 - łącznik regulacyjny kątowy kulowy ±15°, umożliwiający zmianę kierunku ustawienia ±15° na połączeniu z kinetą, wykonanie z PVC-U o średnicy dn 200 mm, kielich kulowy z uszczelką wargową lub uszczelką olejoodporną z pierścieniem PP. Łącznik regulacyjny kątowy oraz wszystkie elementy studzienki muszą stanowić wyrób jednego producenta.	

## UWAGI:

- Całość musi stanowić wyrób jednego producenta.
- Podbudowa: materiał podbudowy podsyпка piaskowa lub w przypadku gruntów o niskiej nośności dodatkowo pod podsypkę ława żwirowo-piaskową 1:0,3 lub tłuczniowo-piaskową 1:0,6 o grubości min. 15 cm, pod którą należy ułożyć geowłókninę. Wymagany wskaźnik zagęszczenia  $Is=0,98$ .
- Zagęszczenie gruntu należy prowadzić warstwami wg normy PN-ENV 1046 (maksymalnie 30 cm) – na całym obwodzie studzienki.
- Dla utrzymania prawidłowego zagęszczenia gruntu oraz zabezpieczenia przed przemieszczaniem się frakcji, należy zastosować geowłókninę.
- Studzienka włączowa o średnicy DN 1000 z fabrycznie zamontowaną drabiną ze stopniami antypoślizgowymi z GRP.
- Wszystkie elementy studzienek mają posiadać na stronie zewnętrznej ożebrowanie zapewniające odpowiednią sztywność obwodową oraz bardzo dobrą współpracę z gruntem przeciwdziałając wyporowi pochodzącemu od wód gruntowych.

 <b>PREFER s.c.</b> ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWO - HANDLOWY 44-100 GLIWICE ul. Mikołowska 22/1 tel.: (0 32) 231 03 44 biuro@prefer.gliwice.pl	<b>OBJEKT:</b> BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH W1, W2, W3 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ PODZIEMNYM ZBIORNIKIEM PRZECIWPÓŻAROWYM	
	<b>Tytuł:</b> Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Moniuszki w Strzelcach Op. oraz budowa przyłączy wodno-kanalizacyjnych	
<b>INWESTOR:</b> Gmina Strzelce Opolskie pl. Mysłiwca 1 47-100 Strzelce Opolskie	<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> Studnia kanalizacyjna PP	
<b>LOKALIZACJA:</b> STRZELCE OP., ul. Moniuszki, dz. nr 4392/6 jedn. ew.: Strzelce Opolskie-MIASTO, nr 161105_4 obrob. ewidencyjny: Strzelce Opolskie nr 0082	<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Małgorzata OPRZĄDEK nr upr. OPL/1763/PWBS/19	
	<b>SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. Aleksander OPRZĄDEK nr upr. 419/80	
<b>DATA:</b> 09.2022	<b>BRANŻA:</b> SANITARNA	<b>NR PROJEKTU:</b> P/22/12/09/S
	<b>SKALA:</b> 1:20	<b>NR RYSUNKU:</b> R-10