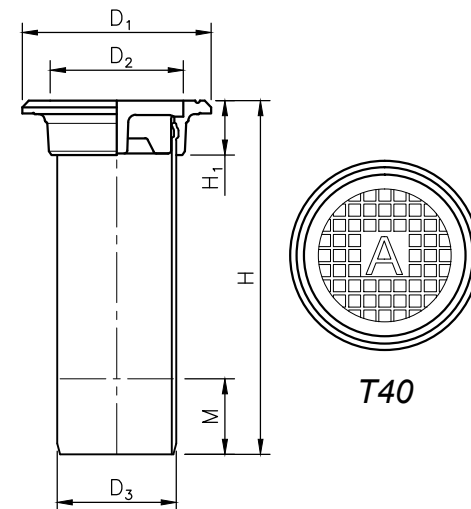


RURA TELESKOPOWA Z USZCZELKĄ, WŁAZEM ŻELIWNYM I POKRYWĄ

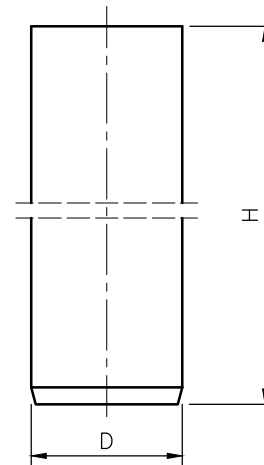
POKRYWA				RURA TELESKOPOWA		
D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₃ [mm]	H [mm]	M [mm]
POKRYWA OKRĄGŁA PEŁNA T40 (nośność 40 ton)						
500	352	140	–	315	960	200
POKRYWA OKRĄGŁA PEŁNA T30 (nośność 12,5 ton)						
400	355	120	–	315	935	200

Studzienki montowane poza pasem jezdnym ulicy, w terenach nie utwardzonych lub na działkach prywatnych mogą być wyposażone w teleskop i wąż żeliwny o nośności 12,5 lub 5 ton.

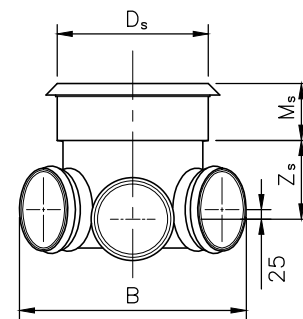
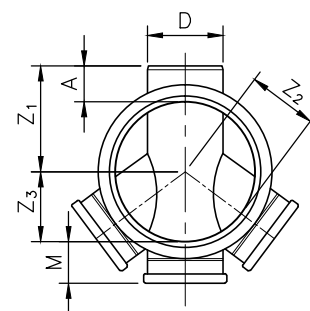


RURA TRZONOWA Z PVC, D_n = 400mm

D [mm]	H [mm]
400	2000
400	6000



KINETA ZBIORCZA LUB PRZELOTOWA Z PP, D_n = 400



D [mm]	D _s [mm]	M [mm]	M _s [mm]	B [mm]	A [mm]	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]	Z ₃ [mm]	Z _s [mm]
110	400	67	150	450	66	260	187	187	143
160	400	107	150	560	87	268	200	200	168
200	400	123	150	660	101	233	249	249	188

Kielichy posiadają fabrycznie zamontowane uszczelki

UWAGA
KOPIOWANIE, PRZENOSZENIE NA INNY NOŚNIK, MODYFIKOWANIE TREŚCI LUB ZMIANA FORMY JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA BĄDŹ JEGO CAŁOŚCI DOKONANE BEZ PISEMNEGO ZEZWOLENIA UDZIELONEGO PRZEZ PROJEKTANTA JEST ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DOCHODZENIA WSZELKICH ROSZCZEŃ W PRZYPADKU NARUSZENIA PRAW AUTORSKICH.

MONTAŻ TELESKOPU

Przy instalowaniu włazów studzienek w drogach, muszą być spełnione następujące warunki:

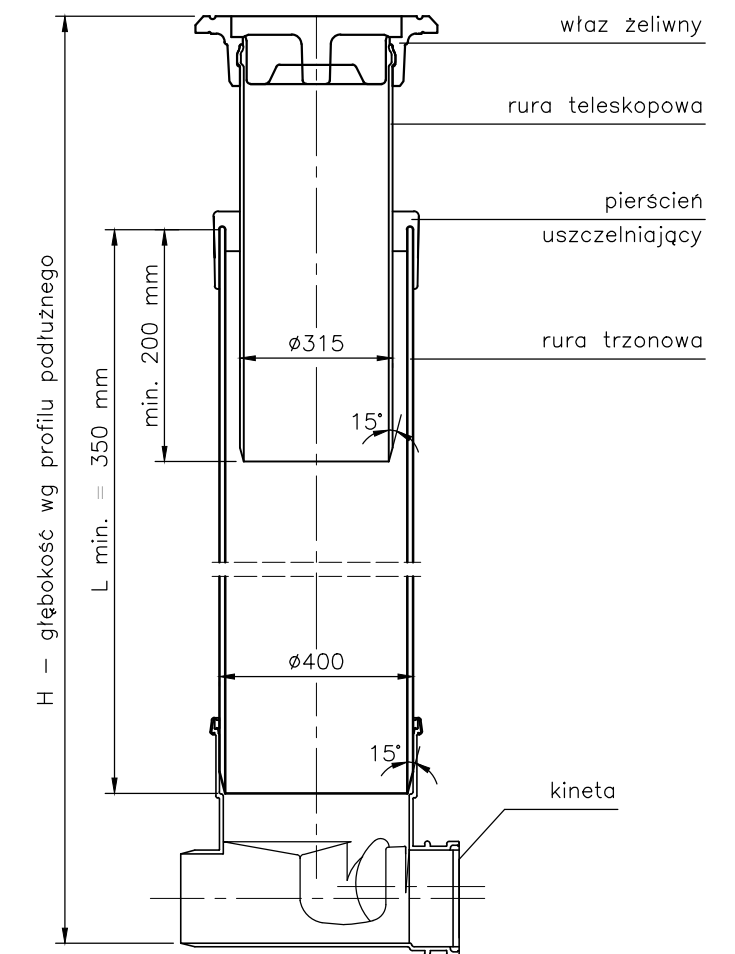
1. Ramy włazów żeliwnych muszą być zatopione w asfalcie minimum 100 mm.
2. W początkowej fazie robót, wąż powinien być wyciągnięty (uniesiony) ponad powierzchnię asfaltu o około 50 mm, aby zapewnić wystarczającą przestrzeń do wykonania następnych czynności.
3. Podstawową sprawą jest całkowite usunięcie piasku lub żwiru z górnej części studzienki. Asfalt musi całkowicie przylegać do żeliwnej ramy włazu.
4. Wąż powinien być osadzony (wciśnięty) w gorący asfalt, który musi być bardzo dobrze upakowany pod ramą włazu.
5. Żwir, ewentualnie piasek, musi być bardzo dobrze zagęszczony w obszarze wokół rury.
6. Górna powierzchnia włazu musi być zlicowana równo z powierzchnią dywanika asfaltowego, nie poniżej i nie powyżej powierzchni jezdni.
7. Powierzchnię drogi można walcować łącznie z zainstalowanym wjazdem studzienki.
8. Należy zastosować takie środki ostrożności, aby żwir, piasek lub asfalt nie dostały się do wnętrza studzienki.

UWAGA – Studzienki muszą być zawsze przygotowane w ten sposób, aby była możliwość osadzenia włazu w asfalcie na minimum 100 mm (przewidzieć odpowiednią długość rury teleskopowej lub trzonowej).
– Zachować ostrożność w czasie przemieszczania, instalowania a szczególnie podczas zasypywania wykopów, aby nie uszkodzić studzienek.

MONTAŻ STUDZIENKI

1. Kinetę posadawia się sztywno na właściwie przygotowanej podsypce poprzez wciśnięcie tak, aby wypełnić pustą przestrzeń w jej dnie. Kinetę łączy się z kanałem analogicznie do łączenia rur z PVC. Tak posadzoną kinetę zasypuje się do wysokości ok. 15 cm powyżej wlotów kinety.
2. Następnie należy przygotować kinetę do montażu rury trzonowej. Uszczelkę kinety należy oczyścić i posmarować środkiem poślizgowym.
3. Długość rury trzonowej należy dopasować do wysokości studzienki i przyciąć piłą ręczną lub mechaniczną. Końcówkę rury trzonowej należy przeszlifować zacierakiem w celu usunięcia zadziorów.
4. Przed umieszczeniem rury trzonowej w kinecie, należy zmierzyć głębokość, na jakiej rura będzie umieszczona w kinecie (odległość pomiędzy wewnętrznym zwężeniem kinety, a jej górną krawędzią). Tak zmierzony odcinek należy zaznaczyć na rurze trzonowej.
5. Przygotowaną rurę trzonową należy ręcznie umieścić w kinecie, a następnie docisnąć do wcześniej zaznaczonej głębokości.
6. Wokół kinety i rury trzonowej należy bardzo starannie wykonać obsybkę i zasypanie wykopu z wymaganym stopniem zagęszczenia. Prace te należy wykonać analogicznie jak dla kolektorów.
7. Pierścień uszczelniający rury teleskopowej należy posmarować środkiem poślizgowym od środka, w miejscu gdzie przesuwają się teleskopy.
8. Umieścić teleskop w rurze trzonowej i włożyć do włazu pokrywę.
9. Po zamontowaniu rury teleskopowej należy ustalić poziom włazu żeliwnego za pomocą niwelatora.

UWAGA Przy zasypywaniu należy zwrócić uwagę, by wypełnienie wokół górnej części studzienki było rozłożone i zagęszczone równomiernie. Materiał wypełniający (piasek gruboziarnisty lub żwir) powinien być dobrze zagęszczony, aby umożliwić przenoszenie zakładanych obciążeń. W uzasadnionych przypadkach grunt stabilizować cementem na głębokość ok. 30–50 cm.



ZPU AKWA-CYRWUS		26-600 RADOM, ul. Staszica 6/8/58 tel./fax 048 3322946, e-mail: akwa@post.pl	
PRZEDSIĘWZIĘCIE		PROJEKT BUDOWLANY	
PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KOPERNIKA W BIAŁOBRZEGACH			
PROJEKTOWAŁ	inż. WŁADYSŁAW CYRWUS upr. NB-8386/120/78	DATA	12.2010 r.
OPRACOWAŁ	inż. MARIUSZ CYRWUS	BRANŻA ZEWNĘTRZNE SIECI WOD-KAN.	
SPRAWDZIŁ	–	SKALA	
NAZWA RYSUNKU			NUMER RYS.
Studzienka kanalizacyjna z PVC Ø400mm			5-2