

Studzienka kanalizacyjna betonowa firmy Ecol–Unicon lub o równoważnych parametrach.

#### UWAGA:

Materiał studni:

Beton klasy min. C35/45

nasąkliwość 5%

wodoszczelność W12

mrozoodporność klasa ekspozycji XF4

odporność na agresję chemiczną dla ścieków bytowo–gospodarczych

klasa ekspozycji dla kanałów z przyłączykami – XA1

klasa ekspozycji dla kanałów tranzytowych – XA2

- Komora stosowana do głębokości posadowienia  $H \leq 5,0$  m
- Średnica komory  $D=1,0$  m do głębokości posadowienia  $H \leq 3,0$  m
- Średnica komory  $D=1,2$  m do głębokości posadowienia  $H \leq 3,0$  m jeśli są możliwe przewierci na studni
- Średnica komory  $D=1,2$  m do głębokości posadowienia  $H \leq 3,0 \leq 5,0$  m
- Komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN–92/B–10735 pkt. 6.11–6.12
- Podsyпка i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu
- Realizacja prefabrykatów dla studni na załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

Właz uliczny wyposażony w:

- zatrzask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,
- herb miasta Krakowa.

Pierścienie wyrównawcze tworzywowe do  $H=15$  mm, betonowe do  $H$  od 60 do 140 mm

Zwężka (konus)

Krąg studzienny z betonu klasy min.C35/45

Klamry złączowe powlekane tworzywem sztucznym

Uszczelka elastomerowa

Podstawa studni z betonu klasy min. C35/45

systemu Perfect z kinetą, wykonana jako monolityczny odlew z betonu samozagęszczalnego ze szczelnymi przyłączami–przejściami szczelne lub z zintegrowaną uszczelką lub wyprofilowane gniazdo dla króćców kamionkowych dostosowanych do typu rur

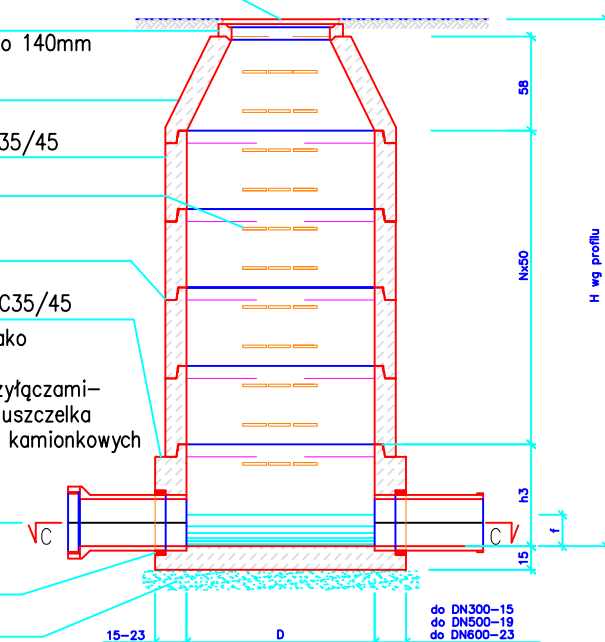
Króciec kamionkowy DN150–300 mm

$L=600$  mm

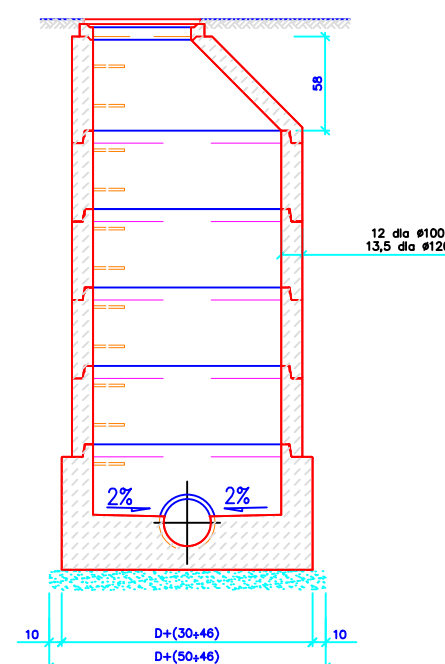
Uszczelka

Podbudowa żwirowa wg części opisowej

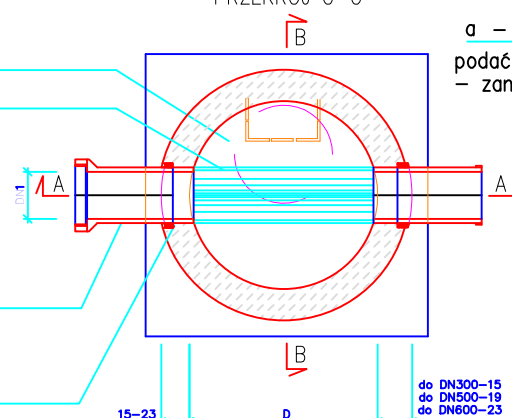
PRZĘKRÓJ A–A



PRZĘKRÓJ B–B

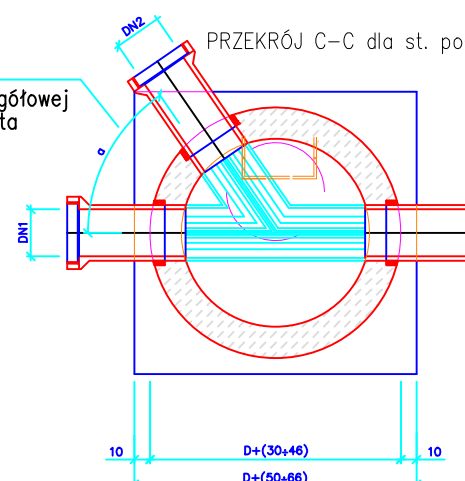


PRZĘKRÓJ C–C

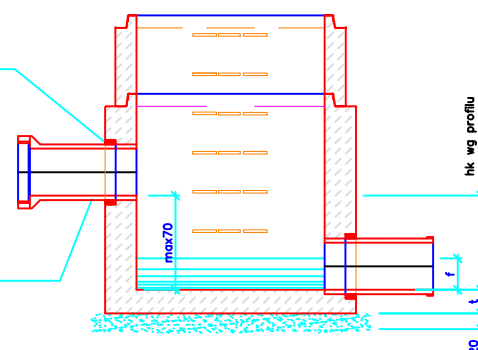


a – wg sytuacji  
podać w specyfikacji szczegółowej  
– zamówienie do producenta

PRZĘKRÓJ C–C dla st. połączeniowych



PRZĘKRÓJ A–A dla st. z kaskadą





Uszczelka

Króciec kamionkowy  $\varnothing 150–300$  mm  
– osadzony w prefabrykacie  
z kształtką przyłączną

TABLICA WYMIARÓW ZAMIENNYCH

Średnica kanału [mm]	Wysokość kinety [mm]	
DN1	h3	f
250	400–700	170
300	400–700	200
400	400–900	270
450	400–900	300
500	400–900	340
600	500–1000	400

PRACOWNIA PROJEKTOWA:		INWESTOR/ZAMAWIAJĄCY:	
	<b>Inżynieria Jerzy Sowa</b>  ul. Kościuszki 134 32-540 Trzebinia tel. (32) 720 63 84 e-mail: biuro@jertzysowa.pl		Gmina Olkusz ul. Rynek 1 32-300 Olkusz
TEMAT OPRACOWANIA:			
Przebudowa drogi wraz z budową kanału technologicznego i przebudową kanalizacji deszczowej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ul. Kpt. Hardego w Olkuszu"			
ADRES OBIEKTU:	Działki ewidencyjne: 3299/2, 3299/1, 3345, 3344, 3162/37	Obręb: 0001, Olkusz	Jednostka ewidencyjna: 121205_4, Olkusz
STADIUM:	PROJEKT BUD-WYK.	BRANŻA:	SANITARNA
FUNKCJA:	Imię i nazwisko, nr upr. bud., spec.:	Podpis:	
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Artur Kurdziel</b> upr. bud. nr MAP/0106/ PBS/21 w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. Jerzy Sowa</b> upr. bud. nr 602/92 w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		
OPRACOWAŁ:	<b>mgr inż. Katarzyna Merda</b>	SKALA:	-
		DATA:	08.2021
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ		NR RYS. KD-04
			NR STR.