

beton klasy min. C35/45 i wodoszczelności $W \geq 10$

skala 1:25

Właz żeliwny ØDN600mm ciężki D400 wentylowan
pokrywa wypełniona betonowym (kl C35 / 45)

zwężka Ø1000/600

PLYTA 100X100 cm Z BETONU AUTOSTRADOWEGO
NA KRUSZYWIE BAZALTOWYM (firma MATBET wykonuj
płyty po otrzymaniu władu)

poręcz chwytna z pręta stalowego
ocynkowanego Ø32 mm 10 cm pod włazem

Kręgi z uszczelką (beton kl. C35 /45 , W10

Stosowane są jako elementy nadbudowy do dolnej części studni
W celu uszczelnienia połączeń pomiędzy kręgami uszczelki typu STEINHOFF
W przypadku stosowania kręgów na terenach objętych szkodami
górnictwymi stosować uszczelki STEINHOFF SDV

stopnie złączowe stalowe ,
pokryte tworzywem o s
antypoślizgowej

Dolna część studni z uszczelką

Dolna część studni wykonana jest jako monolit w który umocowane są mufy przyłączeniowe rur. Wykonujemy przyłącza pod kątem wskazanym przez klienta na każdy rodzaj rur (podłączenia przegubowe).
W celu uszczelnienia połączeń między kręgami stosujemy uszczelki typu STEINHOFF SDV.
W przypadku stosowania studni na terenach objętych szkodami górniczymi, stosowane są uszczelki STEINHOFF SDV

5 / 45

RD

Zasada doboru wymiaru h_3

$$h_{3min} = dr_{max} + (300 - 400 \text{ mm})$$

DN	d1	S _{min}	dr _{max}	h _{3max}	f _{min}
1000	1000 ± 8	150	300	700	150
1000	1000 ± 8	150	600	1350	150
1200	1200 ± 8	150	600	1000	150
1200	1200 ± 8	150	800	1800	150
1500	1500 ± 10	150	800	1300	200
1500	1500 ± 10	150	1000	1800	200
2000	2000 ± 15	200	1500	2100	200

Studzienka inspekcyjna $\varnothing 425$
z pokrywą żeliwną klasy D400

Uszczelka

Rura teleskopowa $\varnothing 425$
L=375 lub 700 mm

a karbowana $\varnothing 425$ z PP

Uszczelk

ineta, Tegra425 z PP
 (przeptywowa, połączeniowa
 b zbiorcza)

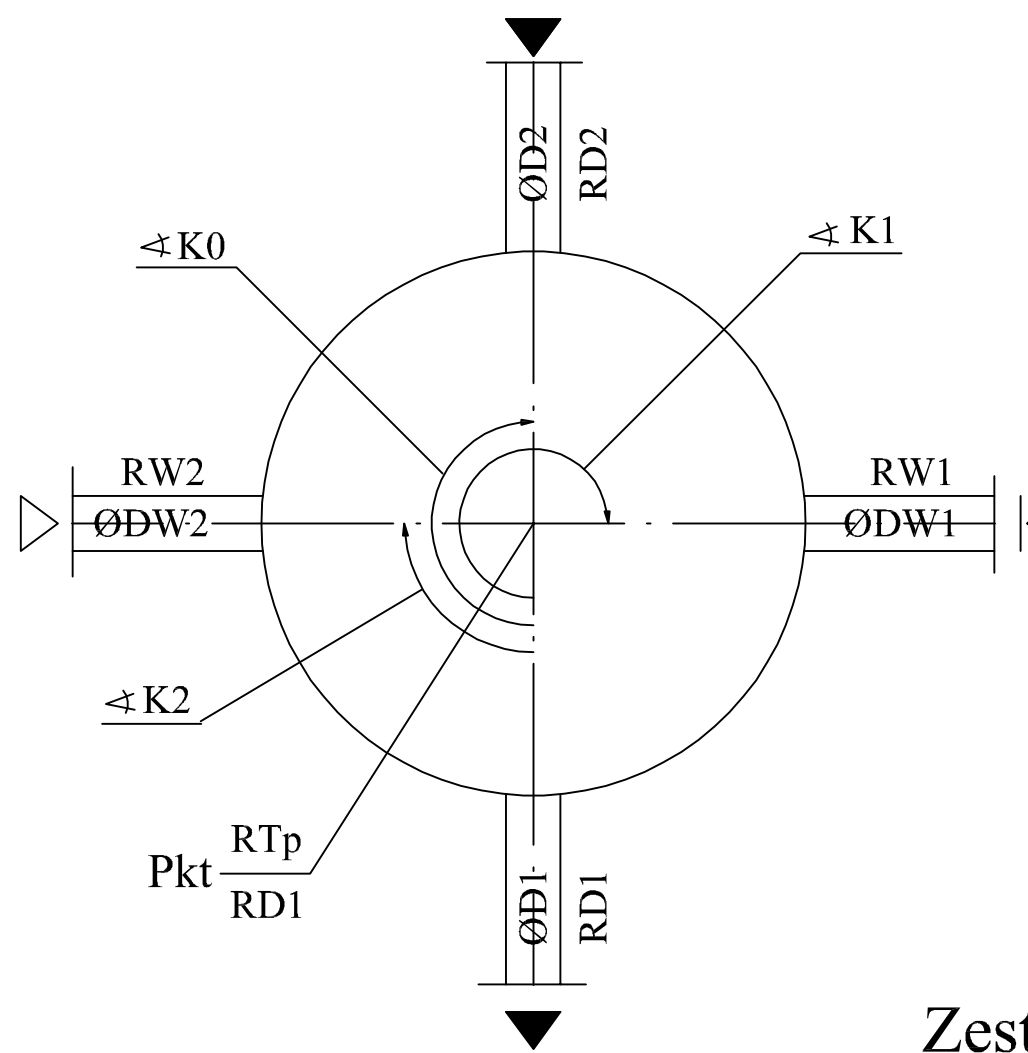
Studzienka inspekcyjna Ø600
z pokrywą żeliwną klasy D400

Teleskopowy adapter
do włączów z kołnierzem
Ø770 lub Ø805*

Ø805⁺ Uszczelka
Rura trzonowa
karbowana z P
Ø600

Uszczelka
Kielichy $\varnothing 160 - \varnothing 400$
w tym nastawne
dla $\varnothing 160 - \varnothing 315$

Lineta Tegra 600 z PF



OZNACZENIA

Pkt	Oznaczenie studzienki (węzła)
RTp	Rzędna terenu
RD1	Rzędna dna studzienki
D1	Średnica odpływu
K0	Kąt między odpływem D1 a dopływem D2
RD2	Rzędna dopływu D2
D2	Średnica dopływu
K1	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW
RW1	Rzędna dopływu DW1
DW1	Średnica dopływu DW1
K2	Kąt między odpływem D1 a dopływem DW
RW2	Rzędna dopływu DW2
DW2	Średnica dopływu DW2

Zestawienie wymiarów studzienek za rysunkiem

Zamawiający:



Gmina Swarzędz
ul. Rynek 1
62-020 Swarzędz
Centrala: 61 65 12 000
Fax: 61 65 12 211

NIP: 777-30-98-737
REGON: 631258483

Biuro Projektowe:



ul. Rolna 30
62-080 Tarnowo Podgórne

NIP: 777-272-06-7
REGON: 36816305

Zadanie:

Budowa ul. Krótkiej w Kobylnicy gm. Swarzędz

Lokalizacja:

Województwo WIELKOPOLSKIE, Powiat: POZNAŃSKI,
Obręb: 0008 KOBYLNICA, Arkusz nr 03 numer ewidencyjny działek: 282, 284, 285/1, 285/2, 221/22, 286/4
Obręb: 0004 GRUSZCZYN, Arkusz nr 10 numer ewidencyjny działek: 237/2

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:

WOD.-K

Nazwa rysunku:

SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNYCH

Skład zespołu:

Imię i Nazwisko:

Nr uprawnień projektowych:

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Jerzy Zajac

197/PW/93

Sprawdzający:

mgr inż. Grażyna Zajac

167/90/PW

Tam:

02

Wzr: rys3_studzienkanaliza_01

Data:

12.2019

Skala:

1:25

Nr rysunku:

3.0