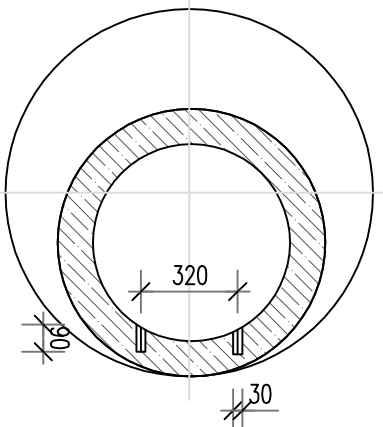


RZUT Z GÓRY



o klasie D400, w drogach
i nawierzchniach o zmiennym obciążeniu kołowym
o klasie B125 w terenach zielonych

WŁAZ wg PN-EN 124-2:2015

PIERŚCIEŃ WYRÓWNUJĄCY
(wys. od 60 – 100mm)
SPECJALNE ZAGŁĘBIENIE ZAPOBIEGA PRZESUWANIU SIĘ WŁAZÓW W POZIOMIE
DO WYKONANIA W DROGACH

S=120
d=1000

ZWĘŻKA REDUKCYJNA 1000/625

KRĄG 1000/250

KRĄG 1000/500

Zamek DIN 4034 cz.1

KRĄG 1000/750

STOPNIE ZŁĄZOWE MONTOWANE FABRYCZNIE
POKRYTE TWORZYWEM SZTUCZNYM

KRĄG 1000/1000

DENNICA

PRZEJŚCIE SZCZELNE
ODPOWIEDNIE DO RURY
ODPŁYW

SPADEK 0,1–1%

DOPŁYW

1300
1000
150

WARSTWA PODKŁADOWA 10cm
podsypana piaskowo stabilizowaną cementem

RODZAJE KINET OPISANO NA PROFILACH PODŁUŻNYCH
ORAZ OPISIE TECHNICZNYM PROJEKTU WYKONAWCZEGO.
• KINETY ZBIORCZE
• KINETY PRZELOTOWE: PROSTE, 45°, 90°

UWAGI:

BETONOWA STUDZIENKA PREFABRYKOWANA
Z WKŁADKĄ WYKONANĄ Z POLIURETANU – PU

DENNICA STUDZENKI WYKONANA JAKO MONOLITYCZNA,
PREFABRYKOWANA, Z FABRYCZNIE ZABETONOWANĄ WKŁADKĄ Z POLIURETANU
JAKO KINETA GŁÓWNA WRAZ Z EWENTUALNYMI DOPŁYWAMI BOCZNYMI,
POŁĄCZONA Z PRZEJŚCIAMI SZCZELNYMI WYPOSAŻONYMI W USZCZELKI
DLA PRZYŁĄCZENIA RUR W ŚCIANIE STUDI

WŁAŚCIWOŚCI ELEMENTÓW:

- BETON: beton C35/45, wodoszczelność W-8, nasiąkliwość ≤5%,
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGNIATANIE KRĘGÓW:
– obciążenie niszczące KI ≥ 40 kN/m,
WYTRZYMAŁOŚĆ NA PIONOWE OBCIĄŻENIE ZGNIATAJĄCE POKRYWY:
– obciążenie próbne dla elementu żelbetowego ≥ 120 kN
– pionowe obciążenie zgniatające ≥ 300 kN,
TOLERANCJE WYMIAROWE ELEMENTU:
– wysokość (h) ± 10 mm
– średnica wewnętrzna (DNwew) ± 5 mm
– średnica zewnętrzna (DNzew) ± 5 mm
– grubość ścianki (g) ± 5 mm.

STUDNIE SPĘŁNIAJĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN 1917:2004
(ZGODNIE Z AKTUALNYMI DEKLARACJAMI ZGODNOŚCI).

Firma Budowlana "Bio-System"	
Pracownia Projektowa	
ul. gen. Stefana Gieła-Rewachiego 7/1 97-380 Piotrków Trybunalski tel. 044 - 737 89 61 e-mail: biuro@bbs-system.pl	
Inwestor	Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszk. 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki
Nazwa zadania	„Opisowanie dokumentacji projektowej dla wykonania budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zakończonymi studzienkami kanalizacyjnymi na nieruchomościach na terenie miasta i gminy Aleksandrów Łódzki”
Projekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIERUCHOMOŚCIACH W ULICY OLBRACHTA, WOLNOŚCI, ŁAKOWEJ I PIĘKNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OLBRACHTA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM
Projektował	mgr inż. Artur Kozłowski
Firma	artur.kozlowski@bbs-system.pl
Opisowała	mgr inż. Agnieszka Langier
Firma	agnieszka.langier@bbs-system.pl
Opisował	mgr inż. Tomasz Maciejewski
Firma	tomasz.maciejewski@bbs-system.pl
Sprawdził	mgr inż. Maciej Kozłowski
Firma	biuro@ekspolkom.com
Tytuł rysunku	
SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ Ø1000 NA KANALIZACJI SANITARNEJ	
Branża	Sanitarna
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY
Data opracowania	GRUDZIEŃ 2018
Skala	1-25
Nr rys.	ST-01