



1. STUDZIENKI WYKONAĆ Z BETONU ODPOWIAJĄCEGO KLASIE WYTRZYMAŁOŚCI NIŻSZEJ NIŻ B50 (C45/F50 – wg PN-EN 206-1), W8, np. do 5%, F-150, w/c = 0,45, maksymalna zawartość chlorku 1% w suchym do masy cementu, do produkcji stosować cement siarkianoodporny wg PN-EN 197-1, szer. rozwarcia rys do 0,1mm, beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach studzienki
2. SZCZELNOŚĆ STUDZIENKI WG PN-EN 1610:2002
3. STUDZIENKI KANALIZACYJNE POWINNY SPEŁNIAĆ WYMAGANIA NORMY PN-EN 1917:2004, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-EN 476, PN-B 10736, PN-EN 752
4. RZĘDNE STUDNI I WŁOTÓW ORAZ ŚREDNICE KANAŁÓW NA CIĄGACH KANALIZACYJNYCH UJĘTO NA PROFILU PODŁUŻNYM
5. POŁĄCZENIA KRĘGÓW NA USZCZŁKĘ ELASTOMEROWĄ wg EN681-1, NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE STOSOWAĆ ŚRODEK SMARNY
6. W DROGACH I PŁACACH PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY Z WŁĄZEM KLASY C250, D400, F900 DN600
7. STUDNIE POWINNY POSIADAĆ APROBATE TECHNICZNE
8. STUDNIE POWINNY BYĆ WYPASZCZONE W STOPNIE ŻŁAZOWEPOKRYTE TWORZYWEM SZTUCZNYM (zaleca się w jaskrawym kolorze) minimalna sita wyrwyjająca stopnia nie mniej niż 5kN.
9. STOPNIE WŁĄZOWE POWINNY BYĆ MONTOWANE FABRYCZNIE, MIJANKOWO W DWÓCH RZĘDACH.
10. DOSTAWCA STUDNI ZOBOWIĄZANY JEST DOSTARCZYĆ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE WŁAŚNOŚCI TECHNICZNE I UŻYTKOWE STUDNI NA POZIOME WYMAGĄŃ OKREŚLONYCH W NORMIE PN-EN 1917
11. PRZEJŚCIA SZCZELNE POWINNY ZAPEWNIĆ ELASTYCZNE I SZCZELNE POŁĄCZENIE DENNICA-RUA
12. WOLNĄ PRZESTRZĘŃ WYKOPU WOKÓŁ STUDNI UZUPEŁNIĆ KRUSZYWEM U-5, Is=0,98.
13. DLA ŚRODKOWA O ODCIĄŻANIU KOROZYJNYM WIEKSIYM NIŻ X41 NALEŻY ZAPEWNIĆ DODATKOWĄ IZOLACJĘ
14. STUDNIE OZNACZONE JAKO F900 POWINNY PRZENOSIĆ OBCIĄŻENIA NI MNIEJSZE NIŻ 900kN.

INVESTOR

*Miejski Zarząd Dróg
i Komunikacji w Kaliszu*



ul. Złota 43
62-800 Kalisz

ZAMAWIAJĄCY

*Miejski Zarząd Dróg
i Komunikacji w Kaliszu*



ul. Złota 43
62-800 Kalisz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.**



ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	<i>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</i>
TEMAT	<i>Remont ul. Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Miłej do mostu n/rz Swędrnia</i>
TYTUŁ RYSUNKU	<i>TYPOWA STUDNIA BETONOWA</i>
BRANŻA	<i>KANALIZACJA DESZCZOWA</i>

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Agnieszka Pach	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	7131-7132/137/PW/2002 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ	inż. Agnieszka Rak	
NR UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	SKL/1159/PWOS/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
11.04.2016	1:100/500	03
Nazwa pliku:	062_PBW_KD_tsb_03_A.dwg (062_PBW_KD_tsb_03_A.pdf)	