



WYTTCZNE STUDNI KANALIZACYJNYCH :

1. Studnia złożona z elementów prefabrykowanych
2. Połączenia uszczelką elastomerową.
3. Jeden dostawca kompletnej studni.
4. Klasa betonu dla studni od C35/45 do C60/75.
5. Nasiąkliwość do 5%
6. Wodoszczelność W 12.
7. Mrozoodporność - klasa ekspozycji do XF4.
8. Odporność na agresję chemiczną - klasa ekspozycji XA1.  
Dla cementu HSR klasa ekspozycji XA2 lub XA3.
9. Spadek spocznika w dennicy 5%
10. Rodzaje szczelnych przyłączy kanału w podstawie studni:  
a) zintegrowana uszczelka  
b) wyprofilowane "gniazdo" z betonu  
c) przejście szczelne
11. Stopnie złazowe podwójne - stalowe powlekane.
12. Maksymalne pionowe obciążenie studni do 900 kN.
13. Wykonane zgodnie z wymogami polskiej normy PN-EN 1917 oraz aprobaty technicznej wydanej przez IBDiM
14. Gładkie spoinowanie studni na zewnątrz i wewnątrz.
15. Przed zamówieniem gotowych studni należy sprawdzić niwelację terenu i skorygować wysokości studni.
16. Należy sprawdzić dokładny kąt włączenia odpływów w studni i zamówić odpowiednie rynny kierunkowe.
17. Montaż studni zgodnie z wytycznymi producenta.

UWAGA:

- wymiary na rysunku podano w cm
- rzędne górnych tworzących studni należy dostosować do docelowych rzędnych terenu



**BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna**

tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk  
500 107 084  
504 078 174 ul.Unii Europejskiej 10/88.1  
e - mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIĘCIM

inwestor:			GMINA MIASTO OŚWIĘCIM ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim		
adres inwestycji:			ul. Norwida - Oświęcim 357/47, 357/50, 357/273, 357/276 - obręb Zaborze, jednostka ewidencyjna - Oświęcim miasto; 2010/291, 2010/397, 2010/399 - obręb Oświęcim, jednostka ewidencyjna - Oświęcim miasto.		
faza projektu:			PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
temat projektu:			Przebudowa drogi gminnej ul. Norwida w Oświęcimiu w zakresie przebudowy: jezdni, zjazdów i poboczy, budowy: chodników, miejsc postojowych, utwardzenia terenu i sieci kanalizacji deszczowej oraz remontu jezdni, utwardzenia terenu, placu manewrowego i studni sieci kanalizacji sanitarnej.		
tytuł rysunku:			SZCZEGÓŁ WPUSTU ULICZNEGO Z OSADNIKIEM		
branża:			DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM		
projektował:		mgr inż. Anna Żwirowska-Folga nr upr. MAP/0367/PWOS/08		podpis:	
opracował:		mgr inż. Aleksander Szczurek		podpis:	
data:		XI.2015r.		skala:	1:20
				nr rysunku:	3.7