



- 1- rura przewodowa
- 2- zasyp piaskiem lub gruntem piaszczystym dobrze utwardzającym się z zagęszczonymi warstwami
- 3- obsypka ochronna z zagęszczonego piasku gr. 30 cm nad rurą
- 4- podsypka z ubitego piasku lub pospółki gr. 20cm
- 5- podłoże naturalne lub wzmocnione



spółka z o.o. 61-623 Poznań, ul. Wilczak 16A  
tel./fax (0-61) 820-85-93

PROJEKT BUDOWLANY		SANITARNA		ZG-FBZ, 3420-35/08	
STADIUM DOKUMENTACJI		BRANŻA		UMIOWA NR	
INWESTOR: ZAMAWIAJĄCY	Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPDZ ul. Gronowa 20, 61-827 Poznań				
OBIEKT:	Przebudowa wrot z częścią rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego 11-kondygnacyjnego budynku sianowalowego wraz z położonym z nim budynkiem XIV kondygnacyjnym siedliskę ZSIGKA GEOPDZ w Poznaniu CPV 45282700-8				
TEMAT:	<b>PROJEKT USUNIĘCIA KOLIZJI Z SIĘCIĄ KAN. DESZCZOWEJ POSADOWIENIE PRZEWODU KANALIZACYJNEGO</b>				RYS NR: 4
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. JAROSŁAW HERNES WKP/0267/PDSS/07				SKALA: 1:25
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. JOANNA LUKANTY				DATA: 02.2009.
GD. PROJEKTANT:	mgr inż. grch. KRZYSZTOF SIKDRSKI 7131/50/P/2001				
	IMIĘ I NAZWISKO – UPRAWNIENIA NR				PODPIS
	PATRYK KOSMAŁA				
	mgr inż. TOMASZ PAWŁOWSKI WKP/0267/PDSS/06				
PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Ustawa z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)					