




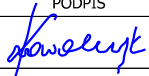
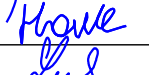
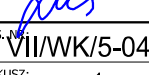


12	Tuleja PE wraz z kołnierzem dociskowym	1 szt.	PE stal
11	Obetonowanie skrzynki do zasuw i hydrantów w kształcie płyty	0,16 m3	Beton C16/20
10	Beton na fundamenty pod armaturę oraz podlewki	0,50 m3	C12
9	Uszczelka płaska DN80	3 szt.	Elast. Stal.
8	Śruba M16 z nakrętką oraz podkładka nierdzewna i kwasoodporna, L=70mm	32 szt.	Stal k.o.
7	Króciec dwukołnierzowy	1,00 mb	Żeliwo
6	Trójnik redukcyjny 125/90 (wg zestawienia wyrobów)	—	PEHD
5	Łuk kołnierzowy DN80/90° ze stopką	1 szt.	Żeliwo
4	Skrzynka uliczna teleskopowa z płytą podkładową	1 szt.	Żeliwo
3	Teleskopowa obudowa do zasuw, DN80; 2,7 m	1 szt.	Żel./PE
2	Nierdzewny hydrant podziemny sztywny DN80	1 szt.	Stal k.o.
1	Zasuwa kołnierzowa, równoprzelotowa, klinowa miękkouszczelniająca DN80	1 szt.	Żeliwo
POZ	Nazwa części lub zespołu	Ilość	Materiał

Ogółem 2 zestawy hydrantowe

 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI	PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ			
TYTUŁ OPRACOWANIA Opracowanie dokumentacji budowlanej dla zadania : rozbudowa drogi S-7 do parametrów dwujezdniowej drogi klasy ekspresowej na odcinku obwodnicy Kielc Kielce (DK 73 węzeł Wiśniówka) – Chęciny (węzeł Chęciny) wraz z uzyskaniem w imieniu inwestora decyzji o pozwoleniu na budowę.				
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Droga krajowa S-7 na odcinku obwodnicy Kielc, Kielce (DK 73 węzeł Wiśniówka) - Chęciny (węzeł Chęciny)				
INWESTOR Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach - ul. Paderewskiego 43/45 25-950 Kielce, 				
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ <div>WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Żelazna 28/30 part of the WYG group</div> <div>WYG International Sp. z o.o. 40-004 KATOWICE ul. Korfantego 2/1D Tel. 032 743 79 00 Fax: 032 743 79 21</div>				
ETAP PROJEKT WYKONAWCZY				
BRANŻA SIECI SANITARNE				
TOM VII/WK/5 SIECI SANITARNE				
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT ZABUDOWY HYDTANTU PODZIEMNEGO				
NAZWISKO I IMIĘ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Katarzyna KOWALCZYK		WOD-KAN-GAZ	1816/07	
WYKONAŁ mgr inż. Emilia HARK		WOD-KAN-GAZ	-----	
SPRAWDZIŁ Romualda ZUCH -SZCZEPANOWSKA		WOD-KAN-GAZ	196/78	
TEMAT NR	EDYCJA	DATA	SKALA	RYS. NR
968	I	PAŹDZIERNIK 2009	1:20	VII/WK/5-04.08
				ARKUSZ: 1