



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	1 szt.	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 nadziemny sztywny DN80	1 szt.	Stal k.o.
1	Zasuwa kołnierzowa, równoprzelotowa, klinowa miękouszczelniająca DN80	1 szt.	Żeliwo
POZ	Nazwa części lub zespołu	Ilość	Materiał




**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



WYG International
part of the WYG group

WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Żelazna 28/30
White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds SL6 2UJ



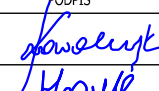
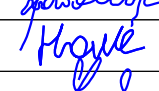
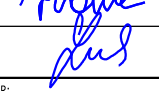
WYG International Sp. z o.o.
40-004 KATOWICE ul. Korfantego 2/1D Tel. 032 743 79 00 Fax: 032 743 79 21

ETAP
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
SIECI SANITARNE

TOM
**VII/W/2 PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
VII/W/2.2. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ZUK W PIĘKOSZOWIE**

TYTUŁ RYSUNKU
SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU NADZIEMNEGO

NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. Katarzyna KOWALCZYK	WOD-KAN-GAZ	1816/07	
WYKONAL mgr inż. Emilia HARK	WOD-KAN-GAZ	-----	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Romualda ZUCH -SZCZEPANOWSKA	WOD-KAN-GAZ	196/78	
TEMAT NR 968	EDYCJA I	DATA PAŹDZIERNIK 2009	SKALA 1:20
RYS. NR: VII/W/2.2-05			ARKUSZ: 1