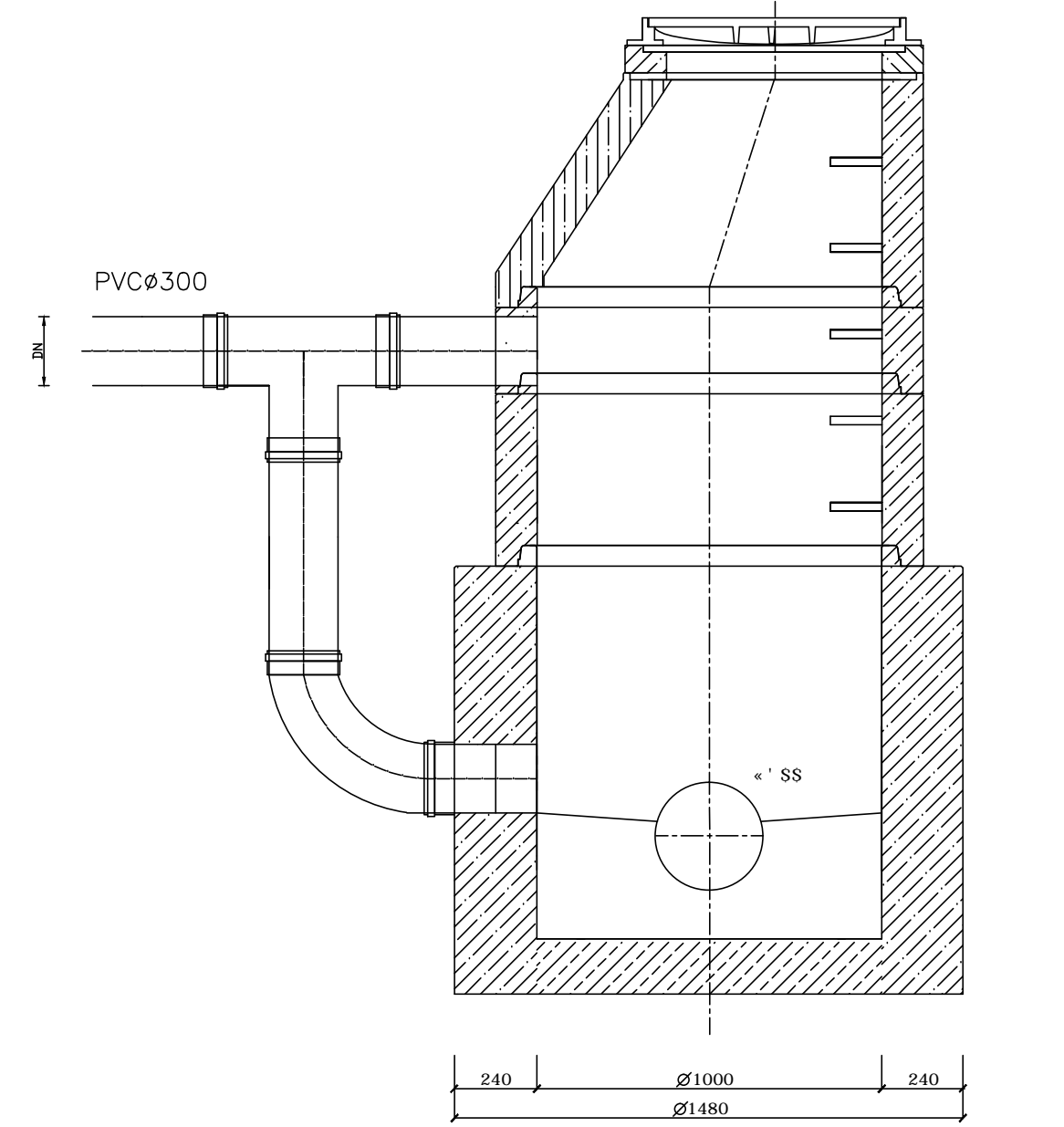
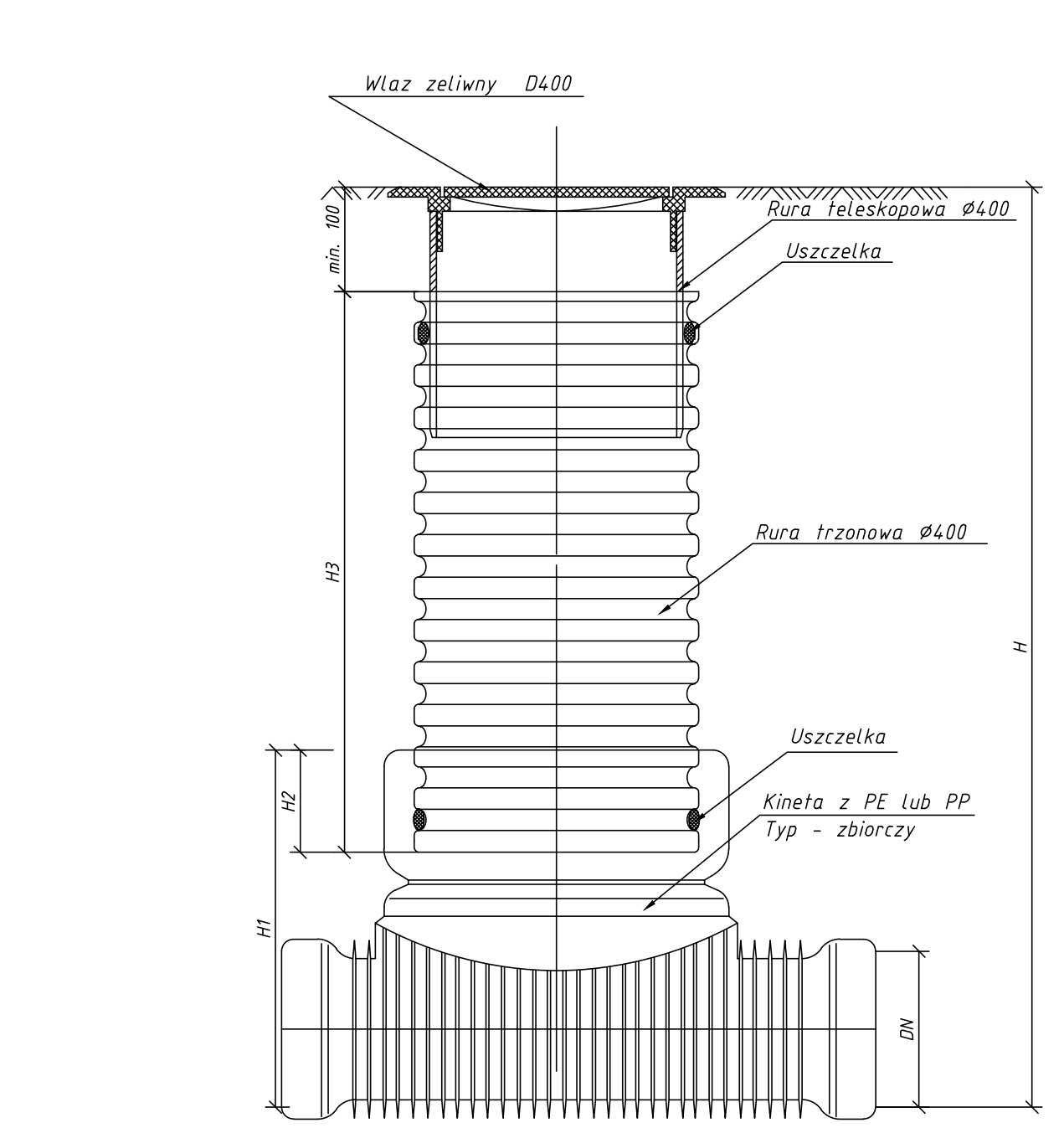


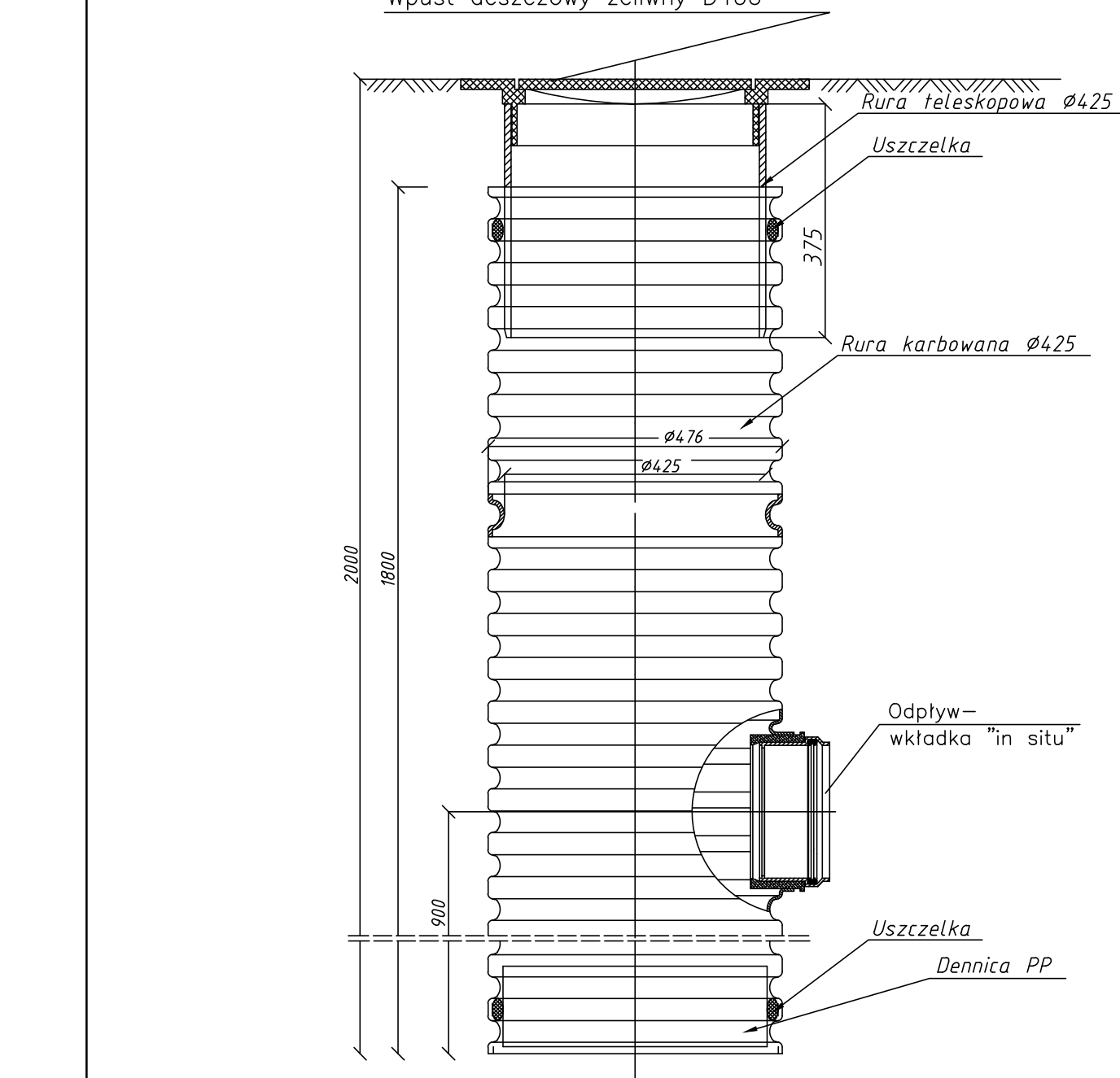
Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl		Stadium PBW Skala 1: 20 Data oprac. Luty 2013r.
Objekt Adres	Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ulica Podgórna w Mikstacie	
Nazwa rysunku	STUDNIA REWIZYJNA BET. Ø1000	
Projektant: (br. sanitarny) Opracował Sprawdzający: (br. sanitarny)	Inż. Jarosław Grzelak 7131-7132/37/PW/2002 Mgr inż. Łukasz Cholewa Mgr inż. Monika Żurawska WKP/0273/PWOS/06	Rys nr. 6.1



Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl		Stadium PBW Skala 1: 20 Data oprac. Luty 2013r.
Objekt Adres	Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ulica Podgórna w Mikstacie	
Nazwa rysunku	STUDNIA KASKADOWA BET. Ø1000	
Projektant: (br. sanitarny) Opracował Sprawdzający: (br. sanitarny)	Inż. Jarosław Grzelak 7131-7132/37/PW/2002 Mgr inż. Łukasz Cholewa Mgr inż. Monika Żurawska WKP/0273/PWOS/06	Rys nr. 6.2



Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl		Stadium PBW Skala 1: 20 Data oprac. Luty 2013r.
Objekt Adres	Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ulica Podgórna w Mikstacie	
Nazwa rysunku	STUDNIA REWIZYJNA PVCØ425	
Projektant: (br. sanitarny) Opracował Sprawdzający: (br. sanitarny)	Inż. Jarosław Grzelak 7131-7132/37/PW/2002 Mgr inż. Łukasz Cholewa Mgr inż. Monika Żurawska WKP/0273/PWOS/06	Rys nr. 6.3



Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul.Łódzka 210 tel/fax 62 767 02 63 www.primeko.com.pl primeko@o2.pl		Stadium PBW Skala 1: 20 Data oprac. Luty 2013r.
Objekt Adres	Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej ulica Podgórna w Mikstacie	
Nazwa rysunku	WPUST DESZCZOWY Ø425	
Projektant: (br. sanitarny) Opracował Sprawdzający: (br. sanitarny)	Inż. Jarosław Grzelak 7131-7132/37/PW/2002 Mgr inż. Łukasz Cholewa Mgr inż. Monika Żurawska WKP/0273/PWOS/06	Rys nr. 6.4

NAWIERTKA PRZYŁĄCZENIOWA

DO RUR PVC I PE

Dane techniczne	Zastosowanie	Cechy wykonania
Srednice zewnętrzne rurociągów 63 - 315 mm Srednice przyłączy 1"; 5/4"; 1 1/2"; 2" Temperatura pracy do 70°C Ciśnienie robocze PN 10	Wodociągi wykonane z rur PVC lub PE: - wody przeznaczonej do spożycia. - wody przeznaczonej do celów technicznych. Nawiercanie rur z PVC i PE pod ciśnieniem bez konieczności odcinania przepływu wody. Przeznaczone do zabudowy w gruncie.	Frezozgrzybek do wielkości OPF 160 jest wykonany w całości z mosiądzu, dla wielkości powyżej - z mosiądzu i stali kwasoodpornej. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające wg PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002 Powłoka malarska: emalia chemoutwardzalna Atest higieniczny PZH Deklaracja zgodności CE

L.p.	Część / Part	Materiał / Material
1	Korpus nawierarki / Body of on-site drilling / connecting unit	Żeliwo szare EN-GJL-200 PN-EN 1561:2000
2	Obejma / Clamping ring	Żeliwo szare EN-GJL-200 PN-EN 1561:2000
3	Frezozgrzybek / Mill/valve head	Mosiądz MO 59
4	Pokrywa zaworu / Valve cover	Żeliwo szare EN-GJL-200 PN-EN 1561:2000
5	Trzpień / Steam	stal nierdzewna
6	Pokrętło / Solid handle	Żeliwo szare EN-GJL-200 PN-EN 1561:2000
7	Uszczelki / Seals	O-ringi kauczuk NBR oraz EPDM
8	Uszczelka / Seal	mieszanka W-60-5 wg BN-84/6616-14.15
9	Śruby / Bolts	stal ocynkowana

Hydrant nadziemny DUO

z podwójnym zamknięciem sztywnym standard SGG nr kat. 220 na zapytanie: NGG

Wykonanie: 2xB

Rys.: DN 80

DN	Nasady	Głębokość zabudowy	L mm	Masa kg
80	2 x B	1,00	1850	37,0
80	2 x B	1,25	2100	39,5
80	2 x B	1,50	2350	41,0
100	2 x B / 1 x A	1,00	1850	61,0
100	2 x B / 1 x A	1,25	2100	68,0
100	2 x B / 1 x A	1,50	2350	75,0

Wymiary przyłącza kolumnowego wg EN 1092-2

1. Głowica hydrantu	GGG 400
1.1 Głowica 2xB	
1.2 Uszczelka typu O-ring	NBR
1.3 Zawór napowietrzający	Delrin
1.4 Nasada B (75 mm)	AlSiMg
1.5 O-ring do nasady B	NBR
1.6 Tuleja głowicy	Ms 58
2. Kolumna	
2.1 Rura	St 37
2.2 Stopa	GGG 400
2.3 Łusny kolnier	GGG 400
2.4 Złączka odwodnienia	Ms 58
2.5 Pierścienie uszczelniający	1.4308
2.6 Uszczelka kształtowa	NBR
2.7 Uszczelka kształtowa	NBR
2.8 Uszczelka płaska	NBR
3. Zespół uruchamiający	
3.1 Trzpień	A2
3.2 Wrzeciono	1.4021
3.3 Tłok	GGG 400/EPDM
3.4 Podkładka ślizgowa	POM
3.5 Podkładka ślizgowa	POM
3.6 Nakrętka krańcowa	Ms 58
3.7 Uszczelka typu O-ring	NBR
3.8 Nakrętka wrzeciona	Ms 58
4. Łańcuch	A2
5. Kula	Inkulon-E
6. Pokrywa nasady B	AlSiMg
7.1 Kolpak uruchamiający	AlSiMg
7.2 Śruba cylind. o gnieździe 6-kąt.	VZA
7.3 Podkładka sprężysta	VZA
7.4 Korek zatykający	PE
8.1 Śruba 6-kąt.	VZA
8.2 Nakrętka	
9.1 Kolano odwadniające	Rg
9.2 Rura odwadniająca	PE

W odniesieniu do ilustracji, danych technicznych, wymiarów i podanych mas zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian, wynikających z postępu technicznego.

1.2011

Schematy węzłów Wymiana sieci wodociągowej

1;11; 3;4;5;7;9; 6; 8; 9;

1;11; 3;4;5;7;9; 6; 8; 9;