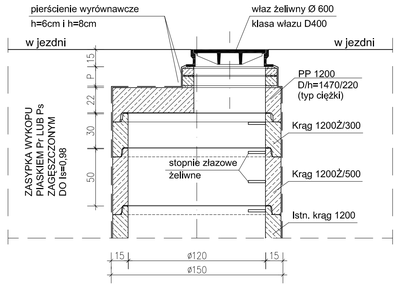
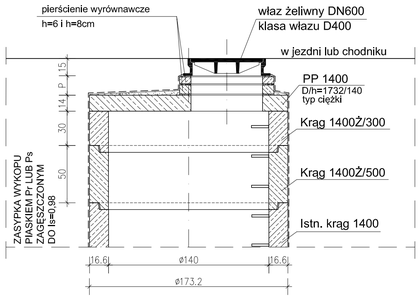
KONSTRUKCJA STUDNI KANALIZACYJNEJ Dw=1,20m W CAŁOŚCI PREFABRYKOWANEJ

skala 1:25



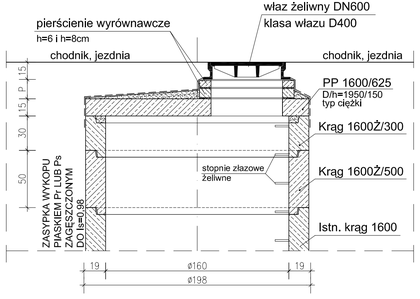
KONSTRUKCJA STUDNI KANALIZACYJNEJ Dw=1,40m W CAŁOŚCI PREFABRYKOWANEJ

skala 1:25



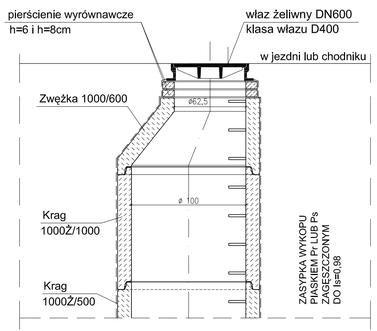
KONSTRUKCJA STUDNI KANALIZACYJNEJ Dw=1,60m W CAŁOŚCI PREFABRYKOWANEJ

skala 1:25



KOMIN ZŁAZOWY DN 1000

skala 1:25



UWAGI:

1. WEDŁUG PROJEKTU ARCHIWALNEGO SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY ZEMBORZYCKIEJ:
   - NA KANAŁACH DN 500-600 ZAPROJEKTOWANO STUDNIE DN 1200
   - NA KANAŁACH O ŚREDNICY WIĘKSZEJ NIŻ DN 600 ŚREDNICA STUDNI WYNOSI DN + 600 mm.
   - PRZY ZAGŁĘBIENIU WIĘKSZYM NIŻ 3 m PRZYJĘTO STUDNIE Z KOMORĄ ROBOCZĄ + KOMIN ZŁAZOWY DN 1000(800).
2. PRZED ZAMÓWIENIEM KRĘGÓW I PŁYT NALEŻY SPRAWDZIĆ ŚREDNICĘ STUDNI I KOMINÓW ZŁAZOWYCH.
3. REGULACJA WYSOKŚCIOWA STUDNI DN 1200-1600 ORAZ KOMINÓW ZŁAZOWYCH DN1000 NAKANALE KD I KS ZA POMOCĄ PIERŚCIENI WYRÓWNAWCZYCH H=6 cm I H=8 cm. PIERŚCIENIE OSADZAĆ NA ŚWIEŻEJ ZAPRAWIE CEMENTOWEJ. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA KOMINÓW ZŁAZOWYCH DN 800 ZA POMOCĄ KRĘGU DOCIĘTEGO NA BUDOWIE DO ODPOWIEDNIEJ WYSOKOŚCI ZMIERZONEJ W NATURZE.
4. REMONT STUDNI KANALIZACYJNYCH NA KANALE DESZCZOWY:
   - DEMONTAŻ USZKODZONYCH KRĘGÓW (STUDNI LUB KOMINA ZŁAZOWEGO) I PŁYT POKRYWOWYCH
   - MONTAŻ KRĘGU O ODPOWIEDNIEJ WYSOKŚCI
   - MONTAŻ PŁTY POKRYWOWEJ
   - OSADZENIE WŁAZU ŻELIWANEGO KLASY D400 DO PROJEKTOWANEJ RZĘDNEJ ZA POMOCĄ PIERŚCIENI WYRÓWNACZYCH I ZAPRAWY CEMENTOWEJ
6. PRZYJĘTO PREFABRYKATY WG KATALOGU FIRMY ZBW "TRYKACZ" LUBARTÓW - Z BETONU KLASY C35/45.
7. WSZYSTKIE WŁAZY NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ NALEŻY WYMIENIĆ NA WŁAZY ŻELIWNE KLASY D400 Z ZAMKNIĘCIEM ZATRZASKOWYM NA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM RYGLOWYM NA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

REGULACJA WSOKOŚCIOWA+WYMIANA WŁAZU

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr. studni	Rzędna proj. [m npm]	Rzędna istn. [m npm]	Δh [m]
S1	182,81	182,81	0,00
S2	183,17	183,09	+0,08
S3	183,42	183,32	+0,10
S4	183,54	183,45	+0,09
S5	183,85	183,82	+0,03
S6	184,15	184,12	+0,03
S7	184,50	184,43	+0,07
S8	184,92	184,80	+0,12
S9	185,24	185,15	+0,09
S10	185,63	185,47	+0,16
S11	186,04	185,98	+0,06
S12	187,40	187,31	+0,09
S13	187,71	187,66	+0,05
S14	188,03	187,95	+0,08
S15	188,15	188,06	+0,09
S16	188,46	188,35	+0,11
S17	189,23	189,12	+0,11
S18	189,68	189,57	+0,11
S19	190,85	190,68	+0,17
S20	191,46	191,41	+0,05
S21	192,40	192,41	-0,01
S22	194,04	194,03	+0,01
S23	195,35	195,26	+0,09
S24	195,47	195,47	0,00
S25	196,36	196,32	+0,04
S26	196,66	196,70	-0,04
S27	197,45	197,44	+0,01
S28	198,58	198,50	+0,08
S29	199,32	199,24	+0,08
S30	200,51	200,46	+0,05
S31	201,06	200,98	+0,08
S32	201,39	201,34	+0,05
S33	202,15	202,09	+0,06
S34	202,73	202,70	+0,03
S35	204,17	204,19	-0,02

INWENTARYZACJA - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Nr. studni	Rzędna proj. [m npm]	Rzędna istn. [m npm]	Δh [m]	Kanał [mm]	Uwagi po inwentaryzacji
D1	182,84	182,84	0,00	1000	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D2	183,39	183,31	+0,08	1000	Wstawić krąg i płytę pokrywową zamiast murowania
D3	183,90	183,84	+0,06	1000	Wstawić płytę pokrywową Regulacja wysokościowa
D4	184,40	184,29	+0,11	1000	Regulacja wysokściowa
D5	184,98	184,85	+0,13	1000	Regulacja wysokściowa
D6	185,49	185,32	+0,17	1000	Regulacja wysokściowa
D7	186,08	185,97	+0,11	1000	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D8	187,47	187,37	+0,10	1000	Pęknięta zwężka - demontaż Nowy krąg, płyta pokrywowa
D9	187,84	187,73	+0,11	1000	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D10	188,15	188,02	+0,13	1000	Regulacja wysokściowa
D11	188,22	188,12	+0,10	1000	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D12	188,64	188,57	+0,07	800	Regulacja wysokściowa
D13	189,60	189,46	+0,14	800	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D14	191,32	191,23	+0,09	800	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D15	193,04	193,00	+0,04	800	Nowy krąg, płyta pokrywowa Właz pod powierzchnią jezdni
D16	194,13	194,13	0,00	800	Wstawić krąg i płytę pokrywową
D17	195,54	195,48	+0,06	600	Pęknięta zwężka - demontaż Nowy krąg, płyta pokrywowa
D18	196,36	196,39	-0,03	600	Regulacja wysokściowa
D19	197,23	197,24	-0,01	600	Regulacja wysokściowa Właz pod powierzchnią jezdni
D20	198,30	198,30	0,00	600	-
D21	199,22	199,16	+0,06	600	Regulacja wysokściowa
D22	200,30	200,22	+0,08	500	Regulacja wysokściowa
D23	201,13	201,08	+0,05	500	Regulacja wysokściowa

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:
INSTALPROJEKT-LUBLIN
SP. Z O.O. SP.K.
20-150 Lublin,ul.Bursaki 18, NIP 712-326-93-70
tel./fax (81) 444-13-76, e-mail: biuro@instalprojektlublin.pl

TRYSA
mgr inż. Jerzy Kaliszuk
NIP 821-123-41-99
REGON 432258971
Jakubowice Konińskie ul. Kasztanowa 5 21-003 Ciecierzyn
e-mail: trysa_jk@wp.pl
kom. 0503 079 826
tel. 081 748 21 30

INWESTOR
ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW w LUBLINIE
ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin

BRANŻA: Sanitarna

TEMAT:
PROJEKT REMONTU UL. ZEMBORZYCKIEJ w Lublinie
oraz pełnienie nadzoru autorskiego,
odcinek od ul. Kunickiego do ul. Diamentowej
Remont zwieńczeń studni kanalizacyjnych i wpustów deszczowych

RYSUNEK:
NADBUDOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH

Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpis	Nr. upr.
Projektant	inż. Grzegorz Stapiński		938/Lb/89
St. asystent	mgr inż. Marcin Chełpa		---
Sprawdzająca	mgr inż. Barbara Dulowska		464/Lb/01

DATA: 08.2012 r.
SKALA 1 : 25
Rys. nr 03