	PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE "DOMINO" S.C. Waldemar Paprocki, Krzysztof Zwornicki 18-400 Łomża, Al. Legionów 131, tel. 86 2164379, e_mail: domino_sc@wp.pl	Nr DT 11/2015 Faza P.B.W.
Nazwa rysunku:	SCHEMAT SZALOWANIA WYKOPÓW	
Obiekt:	PRZEBUDOWA POMPOWNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH PRZY UL. POLNEJ W JÓZEFOWIE, NA TŁOCZIĘ ŚCIEKÓW	Rys. nr: 5
Inwestor Adres	HYDROSFERA JÓZEFÓW Sp. z o.o. ul. Drogowców 20, 05-420 Józefów	Skala: 1:50
Br. Sanit.	Nazwisko i imię	Data / Podpis
Kierownik projektu Autor	mgr inż. Waldemar Paprocki upr. proj. w specjalności sieci i inst. sanitarne Łom. 19/89	21-12-2015
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Zwornicki upr. proj. w specjalności sieci i inst. sanitarne UAN 7342-30/93	21-12-2015

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim (KC oraz Dz.U.Nr.24,poz.83 z 04.02.1994r.)
Powielanie i wykorzystywanie bez zgody autora projektu jest zabronione.

A
B
C
F

Głębokość wykopu pod kanał graw. 5,40-5,48 mp.p.t.proj.

Studnia z kręgów bet. DN 1800, wykonana metodą studniarską. Głębokość wykopu 5,58 mp.p.t.proj.

SP

ø206

Zabezpieczenie grodzicami GZ-4, wypartymi o studnię SP i ścianę betonową studni obudowy starej pompowni

Jednostronny szalunek KD

350

Szalunek typu KD 4000 KD 6/8 (L=4m).

Głębokość wykopu pod SZ 6,61 mp.p.t.proj.

400

78

39

65

ø175

SZ

225

203

Istn. studnia wodomierzowa i hydrant - do przebudowy

Kwadratowy szalunek słupowy SDR, ze słupami SDR 7500, z trzema ścianami w płytach PP N 5000x1400 i jedną ścianą - od strony dopływu grawitacyjnego - z wyprasek.

520

500

Pompownia

Betonowa ściana studni obudowy starej pompowni

Głębokość wykopu pod kanał graw. 5,50-5,51 mp.p.t.proj.

TS

ø382

56

Ogrodzenie pompowni - do demontażu

500

520

Istn. kable przyłącza enN - do przełożenia

52

Głębokość wykopu pod TS - 8 mp.p.t.proj.

SRi

Posadowienie tłoczni na poziomie - 86,60 m n.p.m.,
Dno wykopu tłoczni - poziom spodu podbudowy (-0,15 m chudego betonu) - 86,45 m n.p.m.
Posadowienie rurociągu DN600 - 89,09-89,00 m n.p.m.
Posadowienie studni SZ - 88,00 m n.p.m.
Dno wykopu studni SZ - poziom spodu podbudowy (-0,10 m chudego betonu) - 87,90 m n.p.m.
Głębokość posadowienia obudowy żelbetowej starej pompowni (licząc od powierzchni terenu) wynosi ok. 8,2 m p.p.t.

Uwagi: Przedstawiony sposób zabezpieczenia wykopów jest rozwiązaniem przykładowym (wg. Katalogu Firmy STALRENT); Wykonawca robót może zastosować inny, analogiczny system szalowania wykopów.
Obrys podziemnego obetonowania istn. pompowni wniesiono wg dokumentów archiwalnych; w rzeczywistości mogą wystąpić różnice wykonania w stosunku do założeń projektowych, na które wykonawca robót musi być przygotowany.