



UWAGA:

1. GŁÓWNE ROZPROWADZENIE PRZEWODÓW W.L. PROWADZONE POD STROPEM PIWNICY ORAZ W PRZESTRZENIACH MIĘDZYSTROPOWYCH A POZ. KOND.
2. PIONY PROWADZIĆ W BRUZZACH ŚCIENNYCH BĄDŹ OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K
3. CAŁOŚĆ INSTALACJI W.L. WYKONAĆ Z PRZEWODOWYCH RUR STAŁOWYCH CZARNYCH ORAZ Z RUR WIELOWARSTWOWYCH PE-HT / AL / PE-RT
4. PRZEWODY PROWADZIĆ ZE SPADKIEM min.3% OD NAJDALSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSTÓW O GRUBOŚCIACH PODANYCH W OPISIE
5. INSTALACJĘ W.L. ZAIZOLOWAĆ OTULINĄ Z PIANKI KAUCZUKOWEJ
6. NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPOWIERZAJĄCE AUTOMATYCZNE
7. NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJĘ STOSUJĄC KOMPENSATORY U-KSZTAŁTNE ORAZ WYKORZYSTUJĄC NATURALNE ZAŁAMANIA TRAS.
8. WYKONAĆ PODPORY STAŁE I PRZESUWNE ZGODNIE Z ZALECENIEM PRODUCENTA RUR
9. WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI, "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

OBLICZENIA HYDRAULICZNE ORAZ PODANE NASTAWY WYKONANO NA PRZYKŁADZIE ZAWORÓW RÓWNOWAŻĄCYCH T&A

LEGENDA:

- ZASILANIE/POWRÓT OBIĘGU W.L.
- ☐ -FILTR SIATKOWY
- -ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY
- ⬇️⬆️ -ZAWORY RÓWNOWAŻĄCE
- Kbo EC 74 -KLIMAKONWEKTOR PRZYPODŁOGOWY CZTERORURUROWY BEZ OBUDOWY - W ZABUDOWIE WG DETALU ARCHITEKTURY
- K EC 64 -KLIMAKONWEKTOR PRZYPODŁOGOWY CZTERORURUROWY W OBUDOWIE
- KS 4 -KLIMAKONWEKTOR ŚCIENNY DWURURUROWY W OBUDOWIE
- CENTRALA WENTYLACYJNA NW 4 -CHŁODNICA GLIKOLOWA W CENTRALI WENTYLACYJNEJ

		GPVT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA S.C. ul. Pomnikowa 2/37 61-512 Poznań tel/fax 061 224 81 20 biuro@gpvt.pl	
NUMER UMOWY:	Branża: INSTALACJE SANITARNE	Stadium:	WYKONAWCZY
INWESTOR:	Województwo Kujawsko-Pomorskie - Pl. Teatralny 2 ; 87-100 Toruń		
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I REMONT KONSERWATORSKI BUDYNKU PAŁACU DAMSKICH W TORUNIU		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	Ul. Żeglarska 8 ; 87-100 Toruń, Dz. nr 84 obr.16 (miasto Toruń), KW nr 1017/00034614/4		
PROJEKTANCI:	mgr inż. Krzysztof Dostatni	upr. nr WP/0346/P005/13	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marcin Płoszaj	upr. nr WP/0136/PW05/14	
TREŚĆ RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI W.L.		
	DATA 14.05.2016	NR RYSUNKU S-9	SKALA 1:100
Uwagi! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać Łącznie z Projektami Branżowymi i Wzajemnie powiązanymi. Powołanie lub wykorzystywanie niegodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.			