



1. WPUST ZASYFONOWAĆ, SYFON Z KOLANEK 90°, DÓŁ SYFONU RÓWNO Z ŻEBREM
2. WYKONAĆ OTWÓR Ø140mm W ŻEBRZE, MAKSYMALNIE WYSOKO
3. WYKONAĆ OTWÓR Ø140mm W ŻEBRZE, RZĘDNA OTWORU WYNIKOWA
4. PRZEJŚCIA WPUSTÓW PODŁOGOWYCH PRZEZ STROP WYKONAĆ JAKO SZCZELNE
5. RURY PVC DN110 PRZEZ OTWORY * W ŻEBRACH PROWADZIĆ W TULEJACH OCHRONNYCH
6. MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ DOLU OTWORU OD DOLNEJ KRAWĘDZI ŻEBRA 10cm

LEGENDA:

- / — WODA ZIMNA PROWADZONA: POD STROPEM/W BRUZZACH
- - - / - - - WODA CIEPŁA PROWADZONA: POD STROPEM/ W BRUZZACH
- - - - - CYRKULACJA POD STROPEM
- / — WODA ZIMNA PROWADZONA: POD STROPEM/W BRUZZACH
- - - / - - - WODA CIEPŁA PROWADZONA: POD STROPEM/ W BRUZZACH
- - - - - CYRKULACJA POD STROPEM
- WODA PPOŻ – ZASILANIE HYDRANTÓW
- - - KANALIZACJA SANITARNA POD STROPEM
- - - - - KANALIZACJA DESZCZOWA POD STROPEM – W SYSTEMIE PLUVIA
- D06 PION KANALIZACJI DESZCZOWEJ
○ K07 PION KANALIZACJI SAMITARNEJ
○ P05 PION WODY PPOŻ
○ W15 PION WODY ZASILAJĄCY TORUŃSKI INKUBATOR TECHNOLOGICZNY
○ W14 PION WODY ZASILAJĄCY CENTRUM NOWOCZESNOŚCI
- 1xZH PODWÓJNY ZAWÓR HYDRANTOWY Ø52
2xZH PODWÓJNY ZAWÓR HYDRANTOWY Ø52
HP25 HYDRANT PPOŻ Ø25

ZASILANIE CENTRUM NOWOCZESNOŚCI

ZASILANIE TORUŃSKIEGO INKUBATORA TECHNOLOGICZNEGO

ZMIANA ŚREDNICY PIONU KANALIZACYJNEGO Z DN75 NA DN110, OD REWIZJI NA POZIOMIE 0,00 DO TRÓJNIKA DN110/DN110 POD STROPEM +7,30

NA PIONIE W04, NA RZĘDNEJ +10,3 MONTOWAĆ TRÓJNIK PP Ø20/Ø20, ZA TRÓJNIKIEM MONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DN15

WP1 DN110
PVC DN110
0,5%
405

WP2 DN110
PVC DN110
0,5%
360,99m²

WP3 DN110
PVC DN110
0,5%
248

ZMIANA ŚREDNICY PIONU KANALIZACYJNEGO Z DN75 NA DN110, OD REWIZJI NA POZIOMIE 0,00 DO TRÓJNIKA DN110/DN110 POD STROPEM +7,30

NA PIONIE W10, NA RZĘDNEJ +10,3 MONTOWAĆ TRÓJNIK PP Ø20/Ø20, ZA TRÓJNIKIEM MONTOWAĆ ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY DN15

tytuł rys.: INSTALACJA WOD.-KAN. POZIOM 2			
przedmiot opracowania: PROJEKT ZMIAN INSTALACJI SANITARNYCH		branża: sanitarna	
Inwestor: Gmina Miasta Torunia		obiekt: CN i TIT	
Urząd Miasta Torunia, ul. Wały gen. W. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń		ul. Łokietka 5 / ul. Dworcowa 8-10 87-100 Toruń	
Projektant: mgr inż. Marianna Brażkiewicz	nr uprawnień: 49/75/Bg specjalność Instalacje i urządzenia sanitarne	podpis:	
Asystent: inż. Jarosław Brażkiewicz	nr uprawnień: 	podpis:	
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		data: 06.2012	nr rys.: WK-3
PRACOWNIA PROJEKTOWA THERMIT BIS S.C.			
87-100 Toruń, ul. Lotników 15D/21, tel./fax (056) 66-00-388, thermit@wp.pl			