



Załączenie i istniejących instalacji bierze pod uwagę, wykonanie niezbędnych uzgodnień z podmiotem na podstawie wytyceń.

Zaprojektowana instalacja wodociągowa p-poz. wyposażona będzie w 2 hydranty DN25 na węzle podziemie o długości 30m z szafką podtynkową oraz efektywnym zasięgu rzutu prądu gaśniczego 3 m, zamontowana na wysokości 1,35 m (+/- 0,1 m) od poziomu posadzki.

Instalacje hydrantową wykonaną należy z rur stalowych ocynkowanych, łączonych przy pomocy kształtek gwintowanych wg PN-501H-74200, izolowanych termicznie w celu ochrony przed zjawiskiem podtlenia pianką poliuretanową o gr. 6 mm.

Przewody poziome (rozprowadzające) należy układać z normatywnym spadkiem 2‰ w kierunku zasilania, a podejścia do hydrantów wykonać naciśnięcie lub w druzdach. Przewody należy mocować do elementów konstrukcji budynku za pomocą podłóg stalowych (uchwyty) i podpór przesuwanych (wsporników lub wiszaków). Odstępy mocowania przewodów na podporach nie mogą być większe niż wynika to z wymiaru odpowiedniego dla materiału, z którego wykonany jest przewód. Konstrukcja wsporników ma zapewnić swobodne posłowe przesuwanie się rur. System podpór i zawieszzeń np. tyny HILL.

Do podłączenia hydrantów należy wykonać nowe odejście od istniejącego przyłącza do budynku z rur niepalnych. Na gałgęzce na cele bytowe należy zamontować hydrauliczny zawór pierwszorzędowy odpinający przepływ wody na cele bytowe w momencie wystąpienia pożaru i nagłego spadku ciśnienia w instalacji bytowej.

Instalacje wody zimnej wykonanej z rur PP jednorodnej PN10, a ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji wykonanej z rur PP jednorodnych siablizowanych PN20. Przewody należy prowadzić w posadzkach. Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg opisu technicznego). Podejścia wodociągowe do pojedynczych przyborów należy wykonać z przewodu PP Ø16 mm.

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Legenda:
 — ciepła woda użytkowa
 — woda zimna
 — cyrkulacja
 — woda hydrantowa

R1		Maj 2013		mgr inż. M. Tryjanowski	
NR REWIZJI		DATA		PROJEKTANT/PODPIS	
<p>PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER TRIM Tech TECHNIKA INSTALACJI Tomasz Tryjanowski-Ratajczak-Mazurkiewicz sp. z o.o. ul. Karkasowa 2, 50-055 Szarynów (Poznań) tel. 061 661 89 40, wcz. 0664 716 507 e-mail: biuro@trim-tech.pl NIP: 795391453, REGON: 30048870</p>					
<p>PROJEKT / PROJECT ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA "HAKABAŁA" W KAZIMIERZU</p>					
<p>ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE UL. NOWOWIEJSKA 23, 64-530 KAZIMIERZ DZ. EWID. NR 1239</p>					
<p>INWESTOR / CLIENT URZĄD GMINY KAZIMIERZ UL. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ</p>					
<p>STADIUM / PHASE PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA R1</p>					
<p>BRANŻA / BRANCH INSTALACJE SANITARNE</p>					
<p>PROJEKTANCI / DESIGNERS mgr inż. Maciej Tryjanowski Wa-218/02</p>					
<p>SPRAWDZILE / VERIFIED BY mgr inż. Wojciech Ratajczak 7131/63/P/2002</p>					
<p>OPRACOWAŁ / DRAUGHT PERSON mgr inż. Lukasz Lewiński mgr inż. Marcin Matuszak</p>					
<p>TEMAT / SUBJECT INSTALACJA WODOCIĄGOWA RZUT PARTERU</p>					
SKALA / SCALE		NR RYS. / SHEET		NR STRONY / PAGE NO.	
1:100		KS-9/R1		-	
REW. / REV.		R1			
<p>UMAGA NIENISZCZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNICZACH (DZ.U.94.24.83).</p>					