

INSTALACJA KANALIZACYJNA SANITARNA BYTOWO-GOSPODARCZA ORAZ TECHNOLOGICZNA

Wewnętrzna instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur z PVC łączonego kleichowo. Bezpośrednie podejścia pod przybory sanitarne wykonać z rur PVC. Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01757)

- *umywalka Ø50mm
- *zlewomywak Ø50mm
- *miska ustępowa Ø110mm
- *zmywarka Ø50mm
- *wpust podłogowy Ø50mm
- *obieraczka warzyw Ø50mm

Przejście przez posadzkę rurą min. Ø110 z zastosowaniem opaski uszczelniającej. Podejścia do przyborów sanitarnych należy prowadzić w ścianach, posadzkach lub pod stropem. Minimalny spadek podejść wynosi 2%. Nad posadzką piony posadzką piony z PVC wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie piony uzbrojone w rewizje. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon. Poziomy kanalizacyjne w gruncie wykonać z przewodów PVC przeznaczonych do kanalizacji podposadzkowej. W przypadku prowadzenia przewodów w pomieszczeniach o temp. <math>< 0^{\circ}\text{C}</math> przewody kanalizacyjne należy zaizolować. Przejścia rur przez posadzkę wykonać z zastosowaniem taśmy bentonitowo-kauczukowej Waterstop. Przejścia rur przez przegrody konstrukcyjne prowadzić w manszetach instalacyjnych. Pion kanalizacji sanitarnej wykonany z materiału niskoszczupłego o gęstości 1,95 g/cm³ i grubości ścianki minimum 5 mm. Pion kanalizacji sanitarnej PK1 i PK2 prowadzić z zastosowaniem odsadki w strefie sufitu na I piętrze. Rewizje zamontowane na przewodach kanalizacyjnych powinny mieć otwory zamykane szczelnymi pokrywami w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się gazów z instalacji do pomieszczeń.

INSTALACJA KANALIZACYJNA CIŚNIENIOWA

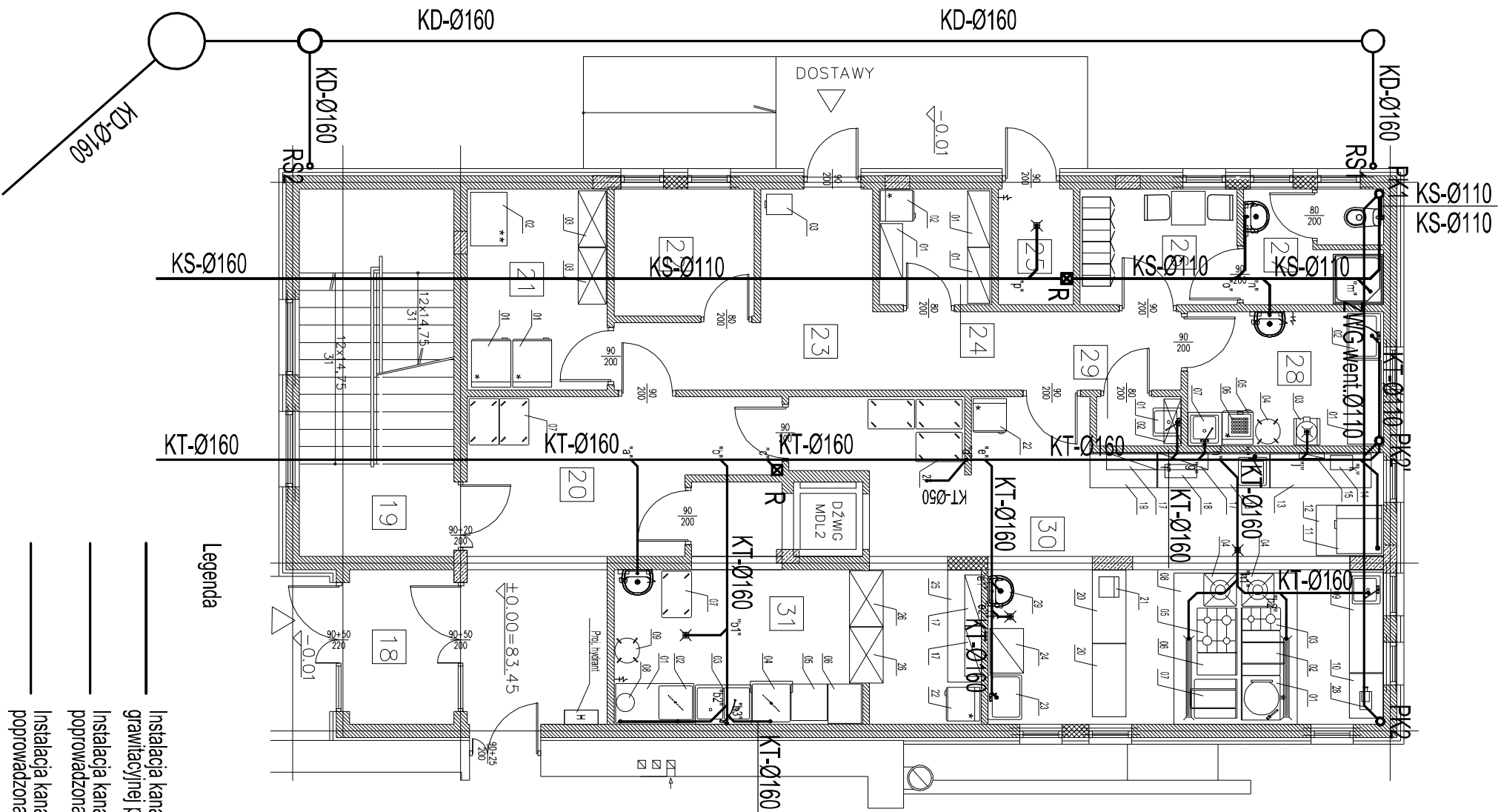
Instalację kanalizacyjną ciśnieniową wykonać z rur PEHD Ø40mm. Przewody tłoczne z PEHD prowadzić w strefie sufitu możliwie blisko stropu ze spadkiem 1% w kierunku instalacji kanalizacji grawitacyjnej. Przejścia rur przez posadzkę wykonać z zastosowaniem taśmy bentonitowo-kauczukowej Waterstop. Przejścia rur przez przegrody konstrukcyjne prowadzić w manszetach instalacyjnych.

- Instalacja kanalizacji ciśnieniowej prowadzona pod stropem

INSTALACJA KANALIZACYJNA DESZCZOWA

Piony spustowe wykonać z przewodów PVC przeznaczonych do kanalizacji deszczowej. Poziomy kanalizacyjne w gruncie wykonać z przewodów PVC-U przeznaczonych do kanalizacji deszczowej.

- Instalacja kanalizacji deszczowej grawitacyjnej prowadzona w gruncie



Legenda

- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej prowadzona pod posadzką
- Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej prowadzona w brudzie ściennej lub przy ścianie
- Instalacja kanalizacji technologicznej grawitacyjnej prowadzona w gruncie

R1	MAY 2013	mgr inż. M. Tryjanowski	Dostosowanie rozwiązań instalacji sanitarnych do zakwalifikowanej technologii kuchni oraz uzgodnień z Inwestorem. Wprowadzenie czyszczenia ciepla z powierzchni wywiewanego linii W.V.1. Korekta prowadzenia instalacji sanitarnych. Zmiana źródła ciepła z kotłowni na podgrzewanie do istniejącego zasilania budynku.
NR REWIZJI	DATA	PROJEKTANT/PRODRS	ZAKRES ZMIAN

TRIM Tech
TECHNIKA INSTALACJI
TriM Technika Instalacji
ul. Karkasowa 2, 50-555 Szarzyno w Powiecie
14-1001 00-01 89-401, 00-084 716 507
Centralny Biuro Projektowy
NIP: 775-531-452, REGON: 30048870

PROJEKT / PROJECT

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
"HAKABAŁA" W KAZIMIERZU

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENT'S ADDRESS

PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE
UL. NOWOWIEJSKA 23, 64-530 KAZIMIERZ
DZ. EWID. NR 1239

INWESTOR / CLIENT

URZĄD GMINY KAZIMIERZ
UL. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ

STADIUM / PHASE	DATA / DATE
PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA R1	GRUDZIEŃ 2008 MAY 2013
BRANŻA / BRANCH	SYGNATURA / SIGNATURE
INSTALACJE SANITARNE	91/PW/12/2008
PROJEKTANCI / DESIGNERS	PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Maciej Tryjanowski	Wa-218/02
SPRAWDZILE / VERIFIED BY	PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Wojciech Ratajczak	7131/63P/2002
OPRACOWAŁ / DRAUGHT PERSON	
mgr inż. Lukasz Lewiński mgr inż. Marcin Matuszak	
TEMAT / SUBJECT	SKALA / SCALE
INSTALACJA KANALIZACYJNA RZUT PARTERU	1:100
	NR RYS. / SHEET
	KS-2/R1
	REN. / REV.
	R1
	NR STRONY / PAGE NO.
	-

UWAGA! NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNICZACH (DZ.U.94.24.83).