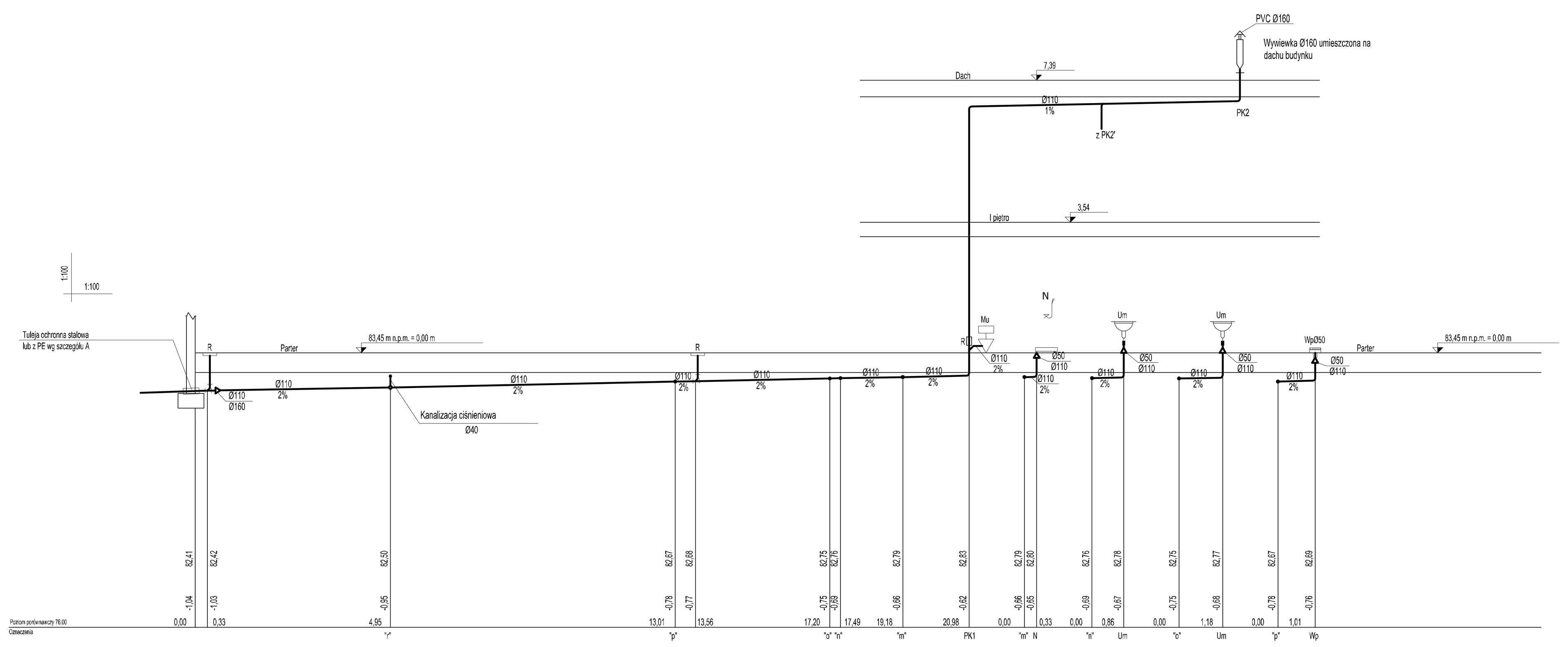
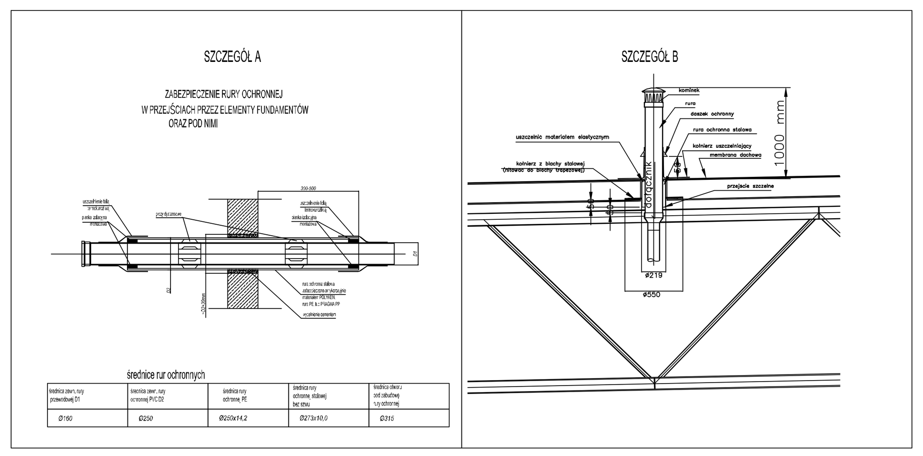




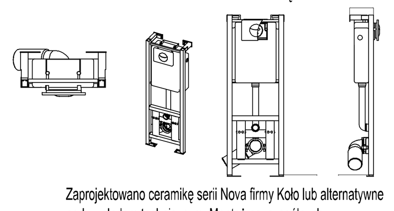
Legenda

Instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej poprowadzona pod posadzką

OZNACZENIA

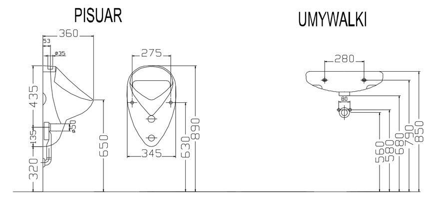
Um	umywalka szer. 0,5m
Mu	miska ustępowa wisząca zbiornik w stelażu podtynkowym
WpØ50	wpust podłogowy HL 310NPr
Z	zlewozmywak
160	wywiewka PVC 110/160
N	natrysk
PK1	pion kanalizacyjny
R	rewizja
Obr	obieraczka do ziemniaków
Zm	zmywarka

STELAŻ PODTYNKOWY DO MISKI USTĘPOWEJ

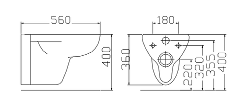


Zaprojektowano ceramikę serii Nova firmy Koło lub alternatywne pod względem technicznym. Montaż poszczególnych umywalek, pisuarów oraz misek ustępowych należy wykonać z wykorzystaniem podtynkowych stelaży np. firmy TECO. Na rysunku przedstawiono wysokości podejść wodociągowych do poszczególnych przyborów sanitarnych oraz wymiary montażowe.

PISUAR UMYWALKI



MISKI USTĘPOWE



Wysokość ustawienia mierzona od posadzki do górnej krawędzi przyboru powinna być następująca:
- *umywalka dla dorosłych od 0,75 do 0,80 m
- *umywalka dla dzieci od 0,50 do 0,60 m
- *zlewy od 0,50 do 0,60 m
- *pisuary od 0,65 m
- *zlewozmywaki i zmywarki od 0,80 do 0,90 m
- *miski ustępowe typu stopowego powinny być wykonane z płytą podniesioną o około 0,15 m powyżej podłogi
- *wysokość ustawienia zbiorników spłukujących miski ustępowe i pisuary: wg PN85/B-7500/01

INSTALACJA KANALIZACYJNA SANITARNA BYTOWO-GOSPODARCZA

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

*umywalka	Ø50mm
*zlewozmywak	Ø50mm
*miska ustępowa	Ø110mm
*zmywarka	Ø50mm
*wpust podłogowy	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, wyprowadzone 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. <0°C 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 niskoszumowego o gęstości 1,95 g/cm3 i grubości ścianki minimum 5 mm. Pion kanalizacji sanitarnej PK1 poprowadzić z zastosowaniem odsadzki 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.

NR REWIZJI	DATA	PROJEKTANT/PODPIS	ZAKRES ZMIAN
R1	MAJ 2013	mgr inż. M. Tryjanowski	Dostosowanie rozwiązań instalacji sanitarnych do zaktualizowanej technologii kuchni oraz uzgodnień z Inwestorem. Wyprowadzenie odzysku ciepła z powietrza wywiewanego listwi W1.1. Korekta prowadzenia instalacji sanitarnych. Zmiana źródła ciepła z kotłami na podłączenie do istniejącego zasilania budynku.

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER: TRiM tech — TECHNIKA INSTALACJI. TRiM-tech Tryjanowski/Ratajczak/Matuszak sp.j., tel./fax, e-mail, NIP, REGON

STADIUM / PHASE: **PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA R1**

DATA / DATE: GRUDZIEŃ 2008, MAJ 2013

BRANŻA / BRANCH: **INSTALACJE SANITARNE**

SYGNATURA / SIGNATURE: 91/PW/12/2008

ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA "HAŁABAŁA" W KAŹMIERZU

PROJEKTANCI / DESIGNERS	NR UPR. / CERTIFICATE	PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Maciej Tryjanowski	Wa-218/02	

ADRES INWESTYCJI / INVESTMENTS ADDRESS: PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE UL. NOWOWIEJSKA 23, 64-530 KAŹMIERZ DZ. EWID. NR 1239

SPRAWDZIŁ / VERIFIED BY	NR UPR. / CERTIFICATE	PODPIS / SIGNATURE
mgr inż. Wojciech Ratajczak	7131/63/P/2002	

OPRACOWAŁ / DRAUGHT PERSON: mgr inż. Łukasz Lewiński, mgr inż. Marcin Matuszak

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

TEMAT / SUBJECT: INSTALACJA KANALIZACYJNA ROZWINIĘCIE KAN. SANITARNEJ

SKALA / SCALE	NR RYS. / SHEET
1:100	KS-6/R1
REW. / REV.	NR STRONY / PAGE NO.
R1	-

UWAGA! NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ „O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH" (DZ.U.94/24/83).