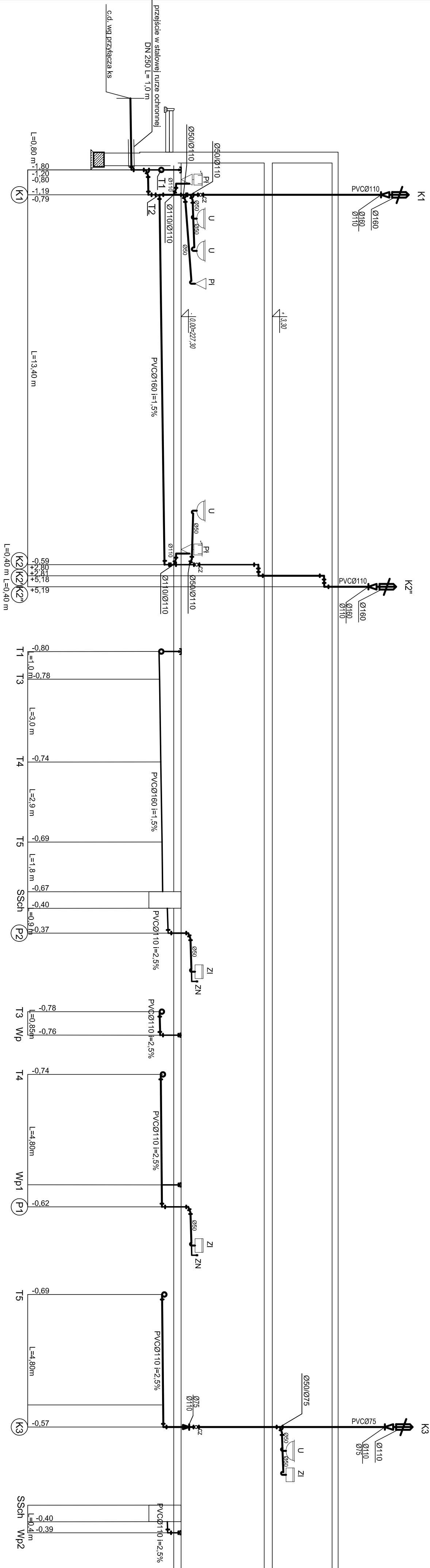


ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ

skala 1:100



LEGENDA:

przewody instalacji kanalizacji sanitarnej

K1, K2, K3 - piony instalacji kanalizacji sanitarnej zakończone wentylką

P1, P2 - piony instalacji kanalizacji sanitarnej zakończone zaworami napowietrzającymi

Pi - płuczka usiępowa

Pi - Niszar

Zi - zlewniowyk

Um - umywalka

Wp1 - Wpust podłogowy

ZN - zawór napowietrzający

SSch - studzienka schodząca

UWAGA:

Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej - PVC łączone klejonym na uszczelnienie gumową.

Rurociągi przechodzące przez ściany i strop prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymenty od średnicy rury, umożliwiających wzdlużne przemieszczanie się przewodów, wystających co najmniej 1 cm od powierzchni ściany lub stropu.

Przebiegiem pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodę przesuwu rury i nie powodującym uszkodzenia przewodu.

W razie nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

Pion instalacji kanalizacji sanitarnej K1 i K2 wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wentylowaną Ø160 PVC.

Pion instalacji kanalizacji sanitarnej K3 wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wentylowaną Ø110 PVC.

Pion P1 i P2 zakończyć zaworem odpowietrzającym-napowietrzającym DN-75.

Piony należy zaizolować w razie.

Wszystkie piony instalacji obudować płytami gipsowo-kartonowymi.

W przypadku kolizji instalacji wody z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasę prowadzenia przewodów.

Temat:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁICY WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNO-SPORTOWYM RAKÓW gm. RAKÓW DZ. NR EWID. 2474/3 część 2474/4	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	
projektant:		mgr inż. Andrzej Simla	
wykonawca:		mgr inż. Michał Porzucek	
kontrola:		mgr inż. Kazimierz Bogdan	
tytuł:		RZUT PARTERU - INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
data:		01/2014	
skala:		1:100	