

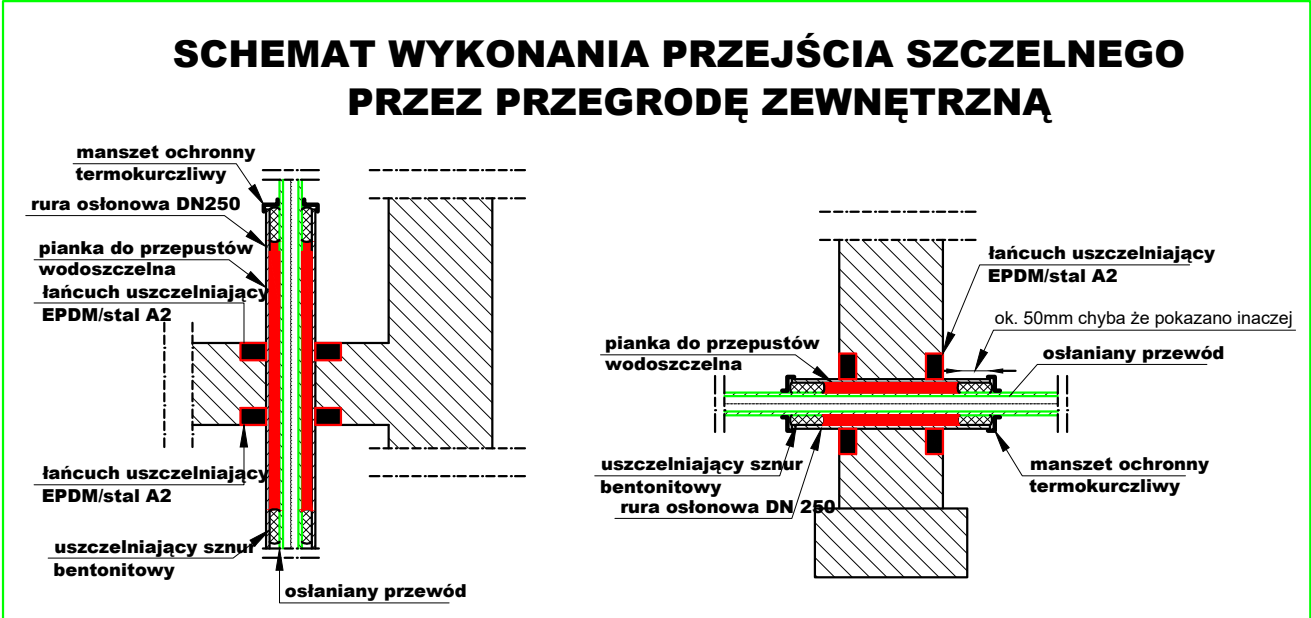
Przewody o średnicy większej niż DN 110 wykonać z PCV/PCV-U, natomiast przewody o średnicy DN 40 - 110 wykonać z przewodów niskoszumowych wykonanych z PP. Przewody odprowadzające skropliny z urządzeń zlokalizowanych w budynku wykonać za pomocą np. PP, PVC, PU i wpiąć do syfonów rozmieszczonych zgodnie z rysunkami instalacji kanalizacyjnej. W przypadku układania rur bezpośrednio w gruncie pod posadzką zaleca się stosowanie rur kanalizacji zewnętrznej PCV-U przy zachowaniu głębokości przykrycia liczonej od poziomu podłogi do powierzchni rury wynoszącej 0,5m. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stosowanie mniejszych głębokości pod warunkiem zabezpieczenia przewodów przed uszkodzeniami. Przewody układać ze spadkiem podanym na rysunku.

Przy przejściu przewodów przez przegrody budowlane zastosować tuleje ochronne o średnicy wewnętrznej większej o min. 50 mm od średnicy wewnętrznej przewodu kanalizacyjnego i długości większej o min. 100mm niż grubość przegrody. Przestrzeń pomiędzy przewodem a tuleją wypełnić elastyczną, wodoodporną pianą do uszczelnień przepustów instalacyjnych umożliwiającą swobodne przesuwanie się przewodu. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciw pożarowego należy zabezpieczyć poprzez zainstalowanie kolnierzy ognioschronnych lub wykorzystanie mas pęczniających. Zabezpieczenie p.poż należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta.

Na każdym z pionów w odległości max. 90cm od poziomu podłogi zamontować rewizję. Dostęp do rewizji zapewnić poprzez zastosowanie drzwiczek rewizyjnych, rozmieszczonych zgodnie z rysunkami. Piony wyprowadzić ponad połac dachową i zakończyć rurą wywiewną. Rurę wywiewną wyprowadzić conajmniej 0,5 m ponad połac dachową. Piony wykonać z przewodu PP 110, a odcinki ponad ostatnim wpiętym przybozem z przewodu PVC110, chyba że pokazano inaczej.

Na przewodach poziomych na najniższej kondygnacji umieścić rewizję, czyszczeniaki zgodnie z rysunkami. Dostęp do rewizji w posadżce zapewnić poprzez zastosowanie zapacho i wodoszczelnych włazów. Przewody mocować i łączyć ze sobą zgodnie z kartą katalogową producenta z wykorzystaniem obejm systemu niskoszumowego i standardowych obejm z przekładką gumową. Przewody prowadzone natynkowo lub pod obudowami wykonanymi z płyt gipsowo-kartonowych, zaizolować izolacją akustyczną. Izolacja musi być w wykonaniu nie rozprzestrzeniającym ognia, minimum klasy „B”. Przewody umieszczone natynkowo należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, np. za pomocą obudów z płyt gipsowo-kartonowych. Minimalna średnica przyłącza kanalizacyjnego to Ø160 PVC-U (rury do kanalizacji zewnętrznej). Należy zapewnić przykrycie przykanalika warstwą gruntu o grubości conajmniej 1,2m, przy mniejszym zagłębieniu zastosować docieplenie np. w postaci obsytki keramzytowej lub otulin styropianowych. Wszystkie urządzenia przed wpięciem do instalacji kanalizacyjnej muszą zostać zasyfonowane, za pomocą prefabrykowanych syfonów lub syfonów wykonanych z kształtek kanalizacyjnych.

Oznaczenie:	Przedmiot oznaczenia:
WP1	Wpust podłogowy Ø75/110, z ramką do wypłytkowania
U1	Umywalka ceramiczna + bateria umywalkowa stojąca z autom. korkiem spustowym, termostaticzna
WC	Zestaw podtynkowy WC wraz ze zbiornikiem 3/6 l, miska wisząca lejowa + zawór odcinający podtynkowy ceramiczny
WC2	Kompakt WC wraz ze zbiornikiem 3/6 l, miska kompaktowa dla osób niepełnosprawnych + zawór odcinający ceramiczny np. VALVEX
ZLW	Zlew gospodarczy stalowy 1-komorowy, bez ociekacza + bateria ścienna
SY	Syfon podtynkowy do pralki / zmywarki, chromowany Ø40/50
U2	Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, z otworem i przelewem + bateria umywalkowa stojąca, termostaticzna
BR	Brodzik prysznicowy + bateria natryskowa termostaticzna
PIS	Pisuar podwieszany, dopływ z góry, odpływ poziomy + natynkowa spłuczka ciśnieniowa
LE1	Syfon z lejkiem Ø32, odprowadzający czynnik grzewczy upuszczony przez zawór bezpieczeństwa oraz węzownicę schładzającą, kondensat, np. syfon dostarczony przez producenta kotła
WP2	Wpust podłogowy Ø50, z ramką do wypłytkowania



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
K100 PROJEKT 34-240 JORDANÓW ul. KONOPNICKEJ 24	
STOLARZ KONRAD tel.: 693-893-551	
TEMAT	BUDOWA ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO, MURU OPOROWEGO, STUDNI, CHODNIKÓW, PARKINGU, BOISK, KORTU TENISOWEGO, KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W RAMACH REWITALIZACJI TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO
INWESTOR	Gmina Tokarnia, 32-436 Tokarnia 380
ADRES INWESTYCJI	Skomielna Czarna, dz. nr 736, 737/2; 8618, ob. 0003, Skomielna Czarna
RYSUNEK	ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
PROJEKTOWAŁ	UPRAWNIENIA
mgr inż. Konrad Stolarz	Uprawnienia w specjalności instalacyjnej do projektowania i kierowania bez ograniczeń nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15
BRANŻA	SANITARNA
PODPIS	SKALA:
	- - - -
	DATA
	12.2020
	NR RYS:
	S07
	FAZA PROJ. WYKONAWCZY