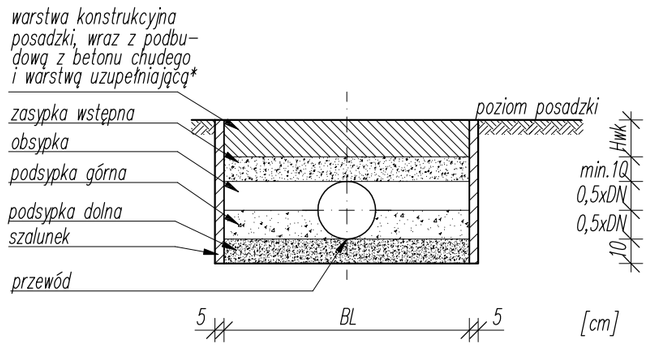
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
WYKOPU KANALIZACJI SANITARENEJ WEWNĄTRZ BUDYNKU

minimalne wymiary wykopu
skala 1:25



PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ WYKOP POD PRZEWÓD

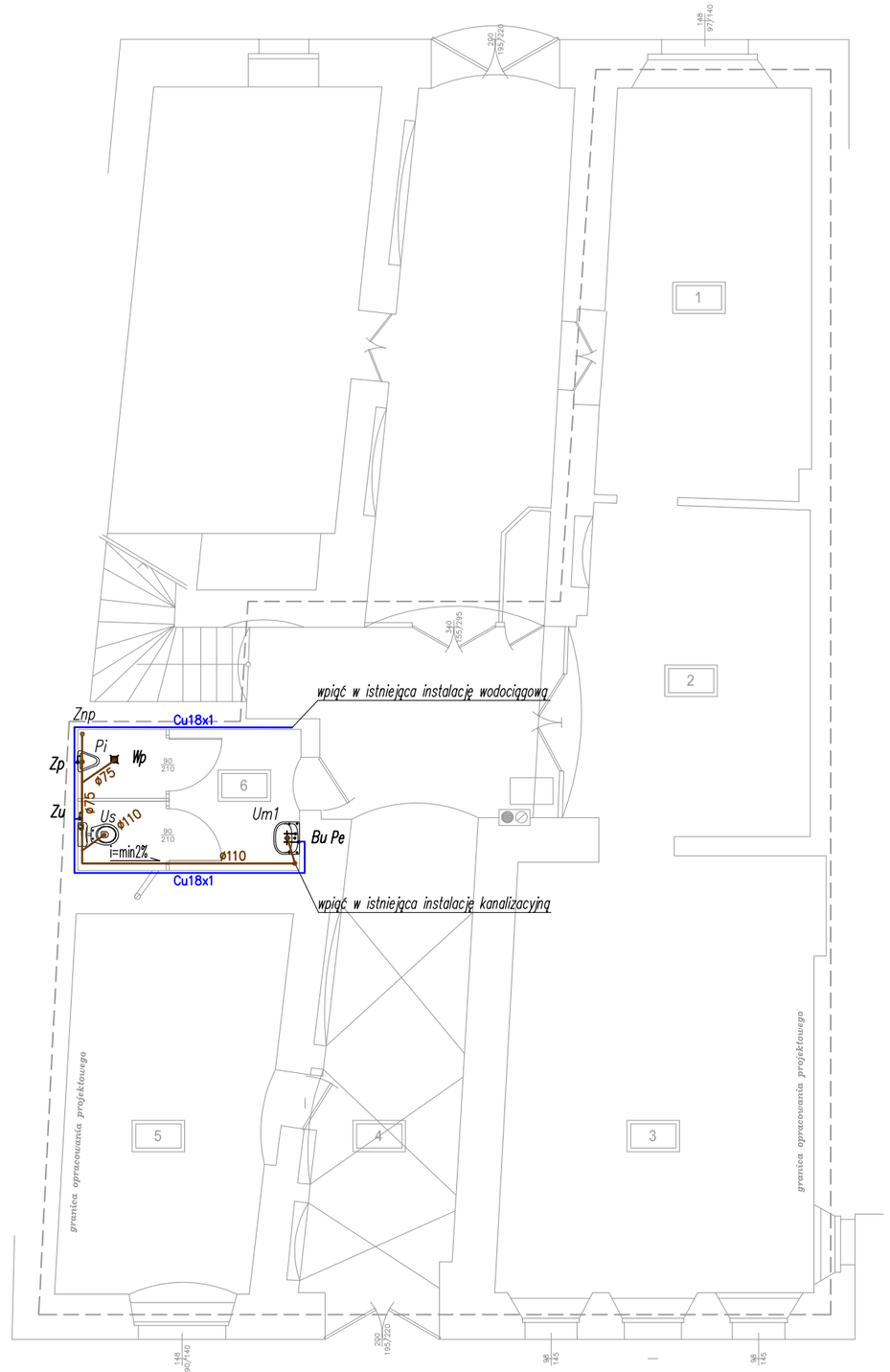
Zasypka wstępna – zasypka materiałem sypkim, zagęszczana ręcznie; 30 cm ponad wierzchem rury dopuszczsza się zagęszczanie lekkim sprzętem mechanicznym
Obsypka – obsypka materiałem sypkim, zagęszczana ręcznie
Podsypka górna – podsypka materiałem sypkim, zagęszczana ręcznie
Podsypka dolna – podsypka materiałem sypkim, nie zagęszczana, ułożona z wymaganym spadkiem

DN średnica nominalna zewnętrzna przewodu (DN/OD)
BL szerokość wykopu liniowego między szalunkami:
dla DN=<225mm, B=100cm i nie mniej niż DN+2x40cm
dla 225mm<DN=<350mm, B=DN+2x50cm
dla 350mm<DN=<700mm, B=DN+2x70cm
dopuszcza się zmniejszenie szerokości H w przypadkach wymuszonych konstrukcją budynku
Hwk wysokość warstwy konstrukcji posadzki

* *nawierzchna posadzki i warstwy konstrukcyjne nawierzchni nad wykopem wykonane wg projektów branży konstrukcyjnej, w przypadku odtworzeń istniejących nawierzchni, powierzchnia terenu i warstwy konstrukcyjne nad wykopem odtworzone wg sztuki budowlanej, stosownych norm posadzkarskich dla nośności zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia i wytycznych właściciela obiektu do stanu pierwotnego*

Rysunek czytać razem z opisem technicznym

© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR



INSTALACJA WODOCIĄGOWA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY

Cu18x1 *Projektowana instalacja wody zimnej i średnica rury*

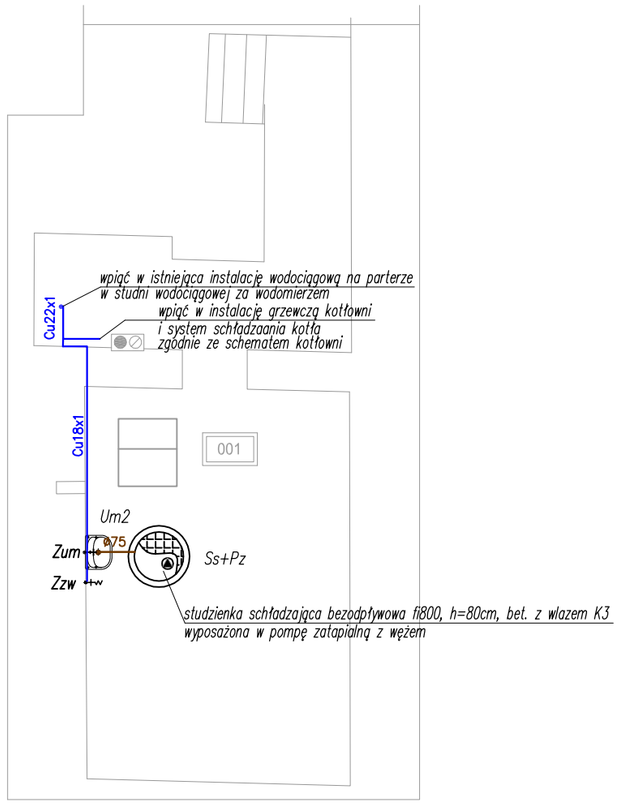
Pe – Podgrzewacz elektryczny przepływowy umieszczony nad umywalką, V=5l;
Bu – Bateria umywalkowa
Zp – Zawór pisuarowy
Zzw – Zawór ze złączką do węża
Zu – Zawór ustępowy
Zum – Zawór umywalkowy wody zimnej
Suw – Stacja uzdatnia wody

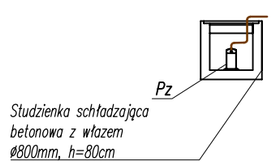
Przewody wody zimnej instalacji wodociągowej prowadzić pod posadzkami i w bruzdach ściennych w izolacji podtynkowej antyroszeniowej grubości 6mm.

INSTALACJA KANALIZACYJNA

ø160 *Projektowana instalacja kanalizacyjna i średnica*
i=min2% *Wielkość i kierunek spadku rur kanalizacyjnych*
Um – Umywalka
Pi – Pisuar
Ss – Studzienka schładzająca
Wp – Wpust podłogowy
Us – Miska ustępowa
Znp – Zawór napowietrzający
Pz – Pompa zatapialna

Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzone pod posadzką należy wykonać jako system kanalizacji zewnętrznej.





ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
1	SALA MUZEUM	24,31
2	SALA MUZEUM	22,43
3	SALA MUZEUM	38,91
4	KORYTARZ	34,25
5	PUNKT INFORMACJI TURYST.	22,71
6	WC	9,04

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIWNICY

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
001	POMIESZCZENIE TECHNICZ. Z KOTŁEM NA OPAŁ STAŁY

– obiekty przemysłowe – budynki mieszkalne – budowle komunikacyjne – obiekty zabytkowe –
geotechnika – termorenowacja – rysunki techniczne i wizualizacje
ZESPÓŁ inżynierów ALYKOW
PL-59800 Lubań, Kościuszki 1/4 e-mail: projekty@alykow.com
Tel/Fax: +48 75 645 0980 website: www.alykow.com
Członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. DOŚ/BO/0144/01

Inwestor /adres inwestora
Gmina Lubomierz
Plac Wolności 1, 59–623 Lubomierz

Inwestycja /adres inwestycji
Przebudowa Punktu Informacji Turystycznej z ekspozycją muzealną w Lubomierzu
ul. Kowalskiego 1, 59–623 Lubomierz

Tytuł rysunku Branża Instalacyjna
Instalacja wod–kan

Projektował mgr inż. Marek Świecicki DOIIB DOŚ/IS/0161/04, nr upr.: 340/DOŚ/12, spec.inst.b.o.	**Podpis**
Projektował	**Podpis**
Asystent Projektanta mgr inż. Mariusz Smreczyński ZAE nr ewid.1011	**Podpis**
Sprawdzał mgr inż. Andrzej Burdynowski DOIIB DOŚ/IS/0390/01 nr upr.: 2517/93, 2612/94 w Jel.Górze spec.inst.–inż.b.o.	**Podpis**
Sprawdzał	**Podpis**

Skala rys.	Data	Format rys.	Rys. nr
1:100;1:25	lipiec 2013r	A2	s/03

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie, udostępnianie osobom trzecim, w szczególności firmom konkurencyjnym, bez naszej zgody zabronione. Dla przedstawionych tu rozwiązań, wzgl. systemów, zastrzegamy sobie prawo własności w myśl obowiązującej ustawy o Prawie autorskim (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r. z późniejszymi zmianami).