przejście pod fundamentami w rurze osłon. PCVø200mm
ze studni czerpalnych instalacji dolnego źródła pompy ciepła
PE ø110x6,6mm wg p.w. przyłącza

przejście pod fundamentami w rurze osłon. PCVø200mm
do studni zrzutowej instalacji dolnego źródła pompy ciepła
PE ø110x6,6mm wg p.w. przyłącza

przyłącze wodoc. PE ø50x3,0mm wg p.w. przyłącza

przejście pod fundamentami w rurze osłon. PCVø90mm

przykanalik ks wg p.r. przyłącza PCVø160mm

przejście pod fundamentami w rurze osłon. PCVø250mm

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE

POMIESZCZENIE POMPY CIEPŁA

WYMIENNIK CIEPŁA – PODŁĄCZENIE WG DTR URZĄDZENIA

PCVø160mm l=8,4m;i=1.5%
PCVø110mm l=0,5m;i=2,5%
(wz)PPø50x8,4mm (cw)PPø40x6,7mm (cr) PPø20x3,4mm
(wz)PPø40x6,7mm (cw)PPø32x5,4mm (cr) PPø20x3,4mm
PCVø110mm l=2,5m;i=2.5%
PEø110x6,6mm
PCVø160mm l=8,8m; i=1.5%
(wz)PPø25x4,2mm (cw)PPø25x4,2mm (cr) PPø20x3,4mm
PCVø110mm l=2,3m; i=2.5%
(wz)PPø25x4,2mm (cw)PPø16x2,7mm
PCVø160mm l=1,5m;i=1.5%
PPø20x3,4mm
PCVø160mm l=2,4m;i=1.5%
(wz)PPø40x6,7mm (cw)PPø32x5,4mm (cr) PPø20x3,4mm
PCVø160mm l=2,5m;i=1.5%
(wz)PPø40x6,7mm (cw)PPø32x5,4mm (cr) PPø20x3,4mm
PCVø160mm l=2,0m;i=1.5%
PCVø110mm l=2,5m;i=2.5%
(wz)PPø40x6,7mm (cw)PPø32x5,4mm (cr) PPø20x3,4mm
PCVø160mm l=3.0m;i=1.5%
PPø20x3,4
PCVø50mm
PPø25x4,2mm
PCVø110mm l=1.0m;i=2.5%
PCVø110mm l=1.8m;i=2.5%
(wz)PPø25x4,2mm (cw)PPø25x4,2mm (cr) PPø20x3,4mm
PPø16x2,7mm
PPø25x4,2mm
PCVø110mm l=0,9m;i=2.5%
PCVø160mm l=11.3m; i=1.5%

T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T9 T10
W1 W2 W3 W4 W5 W6
1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B R

+/- 0, 00=156, 20

BASEN SOLANKOWY
OKŁADZINA WNĘTRZA BASENU
Z KAMIENIA POLNEGO,
ŁAMANEGO, DOBIERANEGO GR 12cm

POSADZKA TARASU Z PŁYT GRANITOWYCH

BASEN SOLANKOWY
OKŁADZINA WNĘTRZA BASENU Z KAMIENIA POLNEGO,
ŁAMANEGO, DOBIERANEGO GR 12cm

BASEN SOLANKOWY
OKŁADZINA WNĘTRZA BASENU Z KAMIENIA POLNEGO,
ŁAMANEGO, DOBIERANEGO GR 12cm

OPASKA WIEŃCZĄCA Z PŁYT GRANITOWYCH

instalacja technologiczna solanki – powrót wg p.r. przyłącza

instalacja technologiczna solanki – zasilanie wg p.r. przyłącza

ks prowadzona pod posadzką parteru
przejście ks w rurze osłonowej PCVø250mm
– bateria umywalkowa lub zmywakowa
– podejście pod płuczkę zbiornikową
– zawór spłukujący do pisuaru
– zawór czerpalny ze złączką do węża
A maskownica podejścia wodociągowego 25x20cm
B maskownica podejścia wodociągowego 30x25cm

UWAGA!

1. Przewody rozdzielcze i piony instalacji ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji wykonać z rur z polipropylenu z wkładką aluminiową typoszeregu ciśnieniowego PN 20.
2. Przewody rozdzielcze i piony instalacji wody zimnej wykonać z rur polipropylenowych zwykłych lub z rur stabilizowanych, typoszeregu ciśnieniowego PN 20.
3. Piony nr 1, 6 i 9 wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewkami kanalizacyjnymi PCV ø110/160mm

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW "PROJEKT–SUWAŁKI" UL.KOŚCIUSZKI 79 16–400 SUWAŁKI tel./fax (0–87) 566 32 78

PROJEKT–SUWAŁKI

projektant: mgr inż. Dorota BAZYLEWICZ nr upr. PDL/0075/PWOS/05 02.2011r.

sprawdzający: mgr inż. Andrzej URBANOWICZ nr upr. SUW–1/96 02.2011r.

inwestycja: DZIELNICA UZDROWISKOWA W GOŁDAPI
zadanie nr A6–PIJALNIA WÓD MINERALNYCH W PARKU ZDROJOWYM
obiekt – PIJALNIA WÓD MINERALNYCH

1:100

Instalacja wz, cwu, cr, p.poż. i kanalizacji sanitarnej. Rzut przyziemia.

S1