

Informacje ogólne

Nazwa programu	Instal-san (c) InstalSoft 2000
Nazwa obiektu	Szkoła Podstawowa Integracyjna Nr8 w Sieradzu
Nazwa pliku	sala gimnastyczna Zapusta.san

Wyniki ogólne dla sekcji

Sekcja: Sekcja 1

Ilość źródeł	1 szt.
Ilość odbiorników	30 szt.
Ilość działek ZWU	95 szt.
Ilość działek CWU	60 szt.
Ilość działek cyrkulacyjnych	0 szt.
Ilość działek kanalizacyjnych	0 szt.

Źródło (bez nazwy):

Nazwa danej	Woda zimna	Woda ciepła	Cyrkulacja
Odbiornik krytyczny	Um (754)		
Długość trasy do odb. krytycznego [m]	26,05		
Przepływ w źródle [dm3/s]	1,34		
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	274,78		
Opór na trasie krytycznej [kPa]	136,13		
Ciśnienie hydrostatyczne [kPa]	38,65		
Ciśnienie przed odbiornikiem [kPa]	100,00		
Opór podgrzewacza [kPa]	2,00		

Katalogi przypisane do projektu

Armatura i opory różne bez okr. producenta
NIBCO (PVC-C)
Rury stalowe ocynk. średnie PN-74200
Złączki i kształtki mosiężne i stalowe
Katalog izolacji standardowych
Baterie i punkty czepalne

Zestawienie rur, kształtek i złączek

NIBCO (PVC-C)

Rury - NIBCO (PVC-C)

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1/2"	4700-005	41,3	m
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 3/4"	4700-007	35,6	m
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1"	4700-010	2,7	m
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1 1/4"	4700-012	16,3	m
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1 1/2"	4700-015	2,1	m

Trójniki - NIBCO (PVC-C)

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 1/2" - 1/2" - 1/2"	4711-005	23	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 3/4" - 3/4" - 3/4"	4711-007	3	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 1" - 1" - 1"	4711-010	2	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 1 1/4" - 1 1/4" - 1 1/4"	4711-012	8	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 3/4" - 1/2" - 1/2"	4711-094	3	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 3/4" - 3/4" - 1/2"	4711-095	3	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 3/4" - 1/2" - 3/4"	4711-101	6	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 1" - 3/4" - 1"	4711-131	2	szt.
Trójnik PVC-C Kw/Kw/Kw 1 1/2" - 1" - 1 1/2"	4711-211	1	szt.

Dobre złączki połączeń działek - NIBCO (PVC-C)

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Kolano 90° nakr. z uszcz. PVC-C Kw/Gw 1/2" - 1/2" w	4707-355	64	szt.
Kolano 90° PVC-C Kw/Kw 1/2" - 1/2"	4707-005	21	szt.
Kolano 90° PVC-C Kw/Kw 3/4" - 3/4"	4707-007	17	szt.
Kolano 90° PVC-C Kw/Kw 1" - 1"	4707-010	1	szt.
Kolano 90° PVC-C Kw/Kw 1 1/2" - 1 1/2"	4707-015	1	szt.
Kolano 90° red. PVC-C Kw/Kw 3/4" - 1/2"	4707-101	3	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 3/4" - 1/2"	4718-101	4	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1" - 1/2"	4718-130	1	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1" - 3/4"	4718-131	3	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1 1/4" - 1/2"	4718-166	5	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1 1/4" - 3/4"	4718-167	3	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1 1/4" - 1"	4718-168	1	szt.
Tuleja red. PVC-C Kz/Kw 1 1/2" - 1 1/4"	4718-212	1	szt.
Złączka nakrętna z uszcz. PVC-C Kw/Gw 1/2" - 1/2" w	4703-005	2	szt.
Złączka red. PVC-C Kw/Kw 3/4" - 1/2"	4701-101	5	szt.
Złączka wkrętna PVC-C Kw/Gz 1/2" - 1/2" z	4704-005	8	szt.
Złączka wkrętna PVC-C Kw/Gz 3/4" - 3/4" z	4704-007	6	szt.
Złączka wkrętna PVC-C Kw/Gz 1" - 1" z	4704-010	2	szt.
Złączka wkrętna PVC-C Kw/Gz 1 1/4" - 1 1/4" z	4704-012	2	szt.
Złączka wkrętna PVC-C Kw/Gz 1 1/2" - 1 1/2" z	4704-015	1	szt.

Elementy montażowe - NIBCO (PVC-C)

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Płytki mocujące pod baterie podwójne	630N	42	szt.

Rury stalowe ocynk. średnie PN-74200

Rury - Rury stalowe ocynk. średnie PN-74200

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rura stal. k=0.4 - Dn 32	Rura stalowa DN32	6,2	m

Złączki i kształtki mosiężne i stalowe

Dobre złączki połączeń działek - Złączki i kształtki mosiężne i stalowe

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Kolano wew. równoprzelotowe 1_1/4"w - 1_1/4"w		1	szt.
Mufa calowa redukcyjna 1_1/2"w - 1_1/4"w		1	szt.
Nypel calowy redukcyjny 1/2"z - 3/8"z		3	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy 1/2"z - 1/2"z		10	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna 1/2"z - 3/8"w		3	szt.

Inne - Złączki i kształtki mosiężne i stalowe

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Wężyk do podłączeń armatury - Dn 1/2"w, długość 0,5m		5	szt.

Zestawienie zaworów**Armatura i opory różne bez okr. producenta**

Zawory - Armatura i opory różne bez okr. producenta

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zawór ćwierćobrotowy 15	Zawór ćwierćobrotowy	5	szt.
Zawór kulowy gwintowany 10	Zawór kulowy	1	szt.
Zawór kulowy gwintowany 20	Zawór kulowy	3	szt.
Zawór kulowy gwintowany 25	Zawór kulowy	1	szt.
Zawór kulowy gwintowany 32	Zawór kulowy	2	szt.

Zestawienie baterii i punktów czerpalnych**Baterie i punkty czerpalne**

Baterie i punkty czerpalne - Baterie i punkty czerpalne

Produkt	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zawór czerp. z perlatozem z.w.		2	szt.
Zawór splukujący		1	szt.
Bat. czerp. dla umywalki		13	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka		1	szt.
Bat. czerp. natryskowa z ręcznym natryskiem		8	szt.
Pł. ustępowa - wlot z boku		5	szt.

Zestawienie izolacji**Katalog izolacji standardowych**

Izolacje - Katalog izolacji standardowych

Produkt	Ilość	Jednostka
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 12 mm , grubość 10 mm	41,3	m
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 18 mm , grubość 10 mm	18,5	m
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 22 mm , grubość 10 mm	17,1	m
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 28 mm , grubość 10 mm	2,7	m
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 35 mm , grubość 10 mm	22,5	m
Otulina z pianki PE o średnicy wewn. 42 mm , grubość 10 mm	2,1	m

Szczegółowe zestawienie rur

Nazwa rury	Kod katalogowy	Izolowane [m]	Nieizolowane [m]	Narzucone [m]	Dobre [m]	Istniejące [m]	Projektowane [m]
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1"	4700-010	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1/2"	4700-005	41,3	0,0	0,0	41,3	0,0	41,3
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1_1/2"	4700-015	2,1	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 1_1/4"	4700-012	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	16,3
Rura PVC-C FLOWGUARD GOLD - Dn 3/4"	4700-007	35,5	0,0	0,0	35,5	0,0	35,5
Rura stal. k=0.4 - Dn 32	Rura stalowa DN32	6,2	0,0	0,0	6,2	0,0	6,2
Wężyk do podłączeń armatury - Dn 1/2"w, długo...		0,0	2,5	2,5	0,0	0,0	2,5