

TIII.Z1.1-5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW WOD.-KAN. I C.O.

Pracownia praktycznej nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych wraz z zapleczem - sala 03			
Instalacja CO			
1	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego wys. 600 mm x szer. 1000 mm	kpl	5
2	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego wys. 600 mm x szer. 700 mm	kpl	1
3	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	6
4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	20
Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda zimna)	m	32
2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda ciepła)	m	22
3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm średnica rurociągu 20 mm	m	54
4	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm średnica rurociągu 20 mm	m	54
5	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi-20-mm	szt	8
6	Zawór czerpakowy ze złączką do węży Dn-15-mm	szt	1
7	Zawory kulowe do płuczek i baterii o średnicy 15 mm	szt	18
8	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem do 150-dm ³	kpl	4
9	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2
10	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn-15-mm	szt	2
Instalacja kanalizacji			
1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110-mm	m	26,2
2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	34
3	Wpust ze stali nierdzewnej o średnicy 75 mm	szt	2
4	Zawory napowietrzające	szt	8
5	Ustępy pojedyncze, z automatami spłukującymi	kpl	1
Pracownia praktycznej nauki zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych, kuchnia wraz z zapleczem - sala 04			
Instalacja CO			
1	Wymiana grzejnika stalowego 3-płytkowego wys. 600 mm x szer. 1400 mm	kpl	2
2	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytkowego wys. 600 mm x szer. 1400 mm	kpl	2
3	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	4
Instalacja wody zimnej i ciepłej			

1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda zimna)	m	42
2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda ciepła)	m	24
3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm średnica rurociągu 20 mm	m	66
4	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm średnica rurociągu 20 mm	m	66
5	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi-20-mm	szt	6
6	Zawór czerpalny ze złączką do węża Dn-15-mm	szt	1
7	Zawory kulowe do płuczek i baterii o średnicy 15 mm	szt	15
8	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
9	Zlew gospodarczy	szt	1
10	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn-15-mm	szt	2
11	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem do 150-dm3	kpl	5
Instalacja kanalizacji			
1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110-mm	m	28,9
2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	46,5
3	Wpust ze stali nierdzewnej o średnicy 75 mm	szt	2
4	Zawory napowietrzające	szt	1
Łazienka dla niepełnosprawnych			
Instalacja CO			
1	Wymiana grzejnika stalowego 1-płytkowego wys. 600 mm x szer. 1200 mm	kpl	1
2	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	1
Instalacja kanalizacji			
1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110-mm	m	6,5
2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - piony	m	10
3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	9,52
4	Wpust ze stali nierdzewnej o średnicy 75 mm	szt	1
Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda zimna)	m	16,2
2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20-mm (woda ciepła)	m	8,6
3	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm średnica rurociągu 20 mm	m	16,2

4	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm średnica rurociągu 20 mm	m	8,6
5	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi-20-mm	szt	2
6	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem do 150-dm3	kpl	1
7	Zawory kulowe do płuczek i baterii o średnicy 15 mm	szt	4
Przybory dla niepełnosprawnych			
1	Ustępy dla niepełnosprawnych "Kompakt"	kpl	1
2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla niepełnosprawnych	szt	1
3	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych, Dn-15-mm	szt	1
4	Uchwyty dla niepełnosprawnych stal nierdzewna Fi 32 mm - Uchwyt Umywalkowy / WC dla Niepełnosprawnych stały 60cm stal nierdzewna fi32 - 2 szt, Uchwyt Umywalkowy / WC dla Niepełnosprawnych uchylny 60cm stal nierdzewna fi32 - 2 szt	szt	4
5	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla osób niepełnosprawnych Fi 25 mm	szt	1
6	Dostawa i montaż: Bezdotykowy automatyczny dozownik na mydło w płynie stal nierdzewna - 1 szt, Pojemnik na papier toaletowy stal nierdzewna - 1 szt, Pojemnik na ręczniki składane stal nierdzewna - 1 szt, Pojemnik na ręczniki składane stal nierdzewna - 1 szt, Szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany stal nierdzewna - 1 szt, Kosz z uchylną pokrywą, pojemność 27 l, stal nierdzewna - 1 szt	kpl	1
Pracownia praktycznej nauki zawodu technik grafiki i poligrafii cyfrowej - sala 29			
Instalacja CO			
1	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego wys. 600 mm x szer. 1000 mm	kpl	5
2	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	5