

## Szkola Podstawowa Nr 10

### Roboty sanitarne

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Remont pomieszczenia sanitarnego -toaleta chłopców I piętro</b>							
<b>Roboty demontażowe</b>							
1.1.1		SST-0.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2.	kpl.	2		
1.1.2		SST-0.2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego na gwint o średnicy 15-20 mm.	m	20		
1.1.3		SST-0.2	Demontaż umywalki.	kpl.	4		
1.1.4		SST-0.2	Demontaż baterii umywalkowej.	szt.	4		
1.1.5		SST-0.2	Demontaż ustępu z miską fajansową (górnopłuki).	kpl.	3		
1.1.6		SST-0.2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy Dn 50 mm.	szt.	2		
1.1.7		SST-0.2	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy 15-20 mm.	szt.	6		
1.1.8		SST-0.2	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy 15-20 mm- demontaż zaworu ze złączką do węża	szt.	2		
1.1.9		SST-0.2	Demontaż pisuaru.	kpl.	3		
1.1.10		SST-0.2	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm.	szt.	3		
1.1.11		SST-0.2	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm.	szt.	9		
1.1.12		SST-0.2	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50 - 100 mm, na ścianach budynku.	m	25		
1.1.13		SST-0.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm.	m	30		
<b>Roboty montażowe - toaleta chłopców</b>							
1.2.1		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik typu VK22/600/800	kpl.	1		
1.2.2		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik typu VK22/600/600	kpl.	1		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.3		SST-0.2	Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania, żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o średnicy 10-15 mm.	kpl.	4		
1.2.4		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rurociąg o średnicy nominalnej 15-20 mm.	m	20		
1.2.5		SST-0.2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - stan wyjściowy powierzchni b.	m2	23		
1.2.6		SST-0.2	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul - rurociągów.	m2	23		
1.2.7		SST-0.2	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania.	m2	23		
1.2.8		SST-0.2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej do 15 mm (na zasilaniu).	szt.	2		
1.2.9		SST-0.2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm (na powrocie).	szt.	2		
1.2.10		SST-0.2	Zawór skośny, o podwójnej regulacji, do sieci centralnego ogrzewania, o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	1		
1.2.11		SST-0.2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne).	szt.	3		
1.2.12		SST-0.2	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	3		
1.2.13		SST-0.2	Pisuar z zaworem spłukującym.	kpl.	3		
1.2.14		SST-0.2	Ustęp z płuczką z porcelany "Kompakt".	kpl.	3		
1.2.15		SST-0.2	Wpusty podłogowe o średnicy nominalnej 50 mm.	szt.	1		
1.2.16		SST-0.2	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15 mm do wody zimnej.	szt.	9		
1.2.17		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm.	podejście	3		
1.2.18		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm.	podejście	7		
1.2.19		SST-0.2	Drzwiczki do zaworów i rewizji.	szt.	3		
1.2.20		SST-0.2	Zawory ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	1		
1.2.21		SST-0.2	Czyszczaki kanalizacyjne o średnicy 100 mm.	szt.	2		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.22		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym (piony).	m	11		
1.2.23		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym(pion).	m	3,5		
1.2.24		SST-0.2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E).	m	14,5		
1.2.25		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 20x2,8 typu system Kan-therm.	m	12		
1.2.26		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 16x2 typu system Kan-therm.	m	14		
1.2.27		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 110 mm.	m	10		
1.2.28		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 50 mm.	m	8		
1.2.29		SST-0.2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	1		
1.2.30		SST-0.2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	1		
1.2.31		SST-0.2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	8		
1.2.32		SST-0.2	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych.	szt.	3		
1.2.33		SST-0.2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	szt.	3		
1.2.34		SST-0.2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	25		
1.2.35		SST-0.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	m	25		
1.2.36		SST-0.2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach.	szt.	3		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.37		SST-0.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm.	próba	1		
1.2.38		SST-0.2	Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, przewodów kanalizacyjnych i wodnych płytami gipsowo-kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	m2	2		
Roboty montażowe - sanitariat dla osób niepełnosprawnych							
1.3.1		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik dwupłutowy typu VK22/600/600	kpl.	1		
1.3.2		SST-0.2	Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania, żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o średnicy 10-15 mm.	kpl.	2		
1.3.3		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rurociąg o średnicy nominalnej 15-20 mm.	m	2		
1.3.4		SST-0.2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej do 15 mm (na zasilaniu).	szt.	1		
1.3.5		SST-0.2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm (na powrocie).	szt.	1		
1.3.6		SST-0.2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) - (dla osób niepełnosprawnych).	szt.	1		
1.3.7		SST-0.2	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm (dla osób niepełnosprawnych).	szt.	1		
1.3.8		SST-0.2	Ustęp dla osób niepełnosprawnych.	kpl.	1		
1.3.9		SST-0.2	Uchwyty w toalecie osób niepełnosprawnych	kpl.	4		
1.3.10		SST-0.2	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15 mm do wody zimnej.	szt.	2		
1.3.11		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm.	podejście	2		
1.3.12		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm.	podejście	2		
1.3.13		SST-0.2	Czyszczeniaki kanalizacyjne o średnicy 100 mm.	szt.	1		
1.3.14		SST-0.2	Drzwiczki do czyszczaka	szt.	1		
1.3.15		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 16x2 typu system Kan-therm.	m	10		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.16		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 110 mm.	m	4		
1.3.17		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 50 mm.	m	4		
1.3.18		SST-0.2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	3		
1.3.19		SST-0.2	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	szt.	2		
1.3.20		SST-0.2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	szt.	2		
1.3.21		SST-0.2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	5		
1.3.22		SST-0.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	m	5		
1.3.23		SST-0.2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach i stropie	szt.	1		
1.3.24		SST-0.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm.	próba	1		
1.3.25		SST-0.2	Montaż wentylacji-rury Spiro D 160	m	2		
1.3.26		SST-0.2	Montaż kształtek -kolano	szt.	1		
1.3.27		SST-0.2	Wentylatory mechaniczne (łazienkowe).	szt.	1		
1.3.28		SST-0.2	Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, przewodów kanalizacyjnych i wodnych płytami gipsowo-kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	m2	2		
<b>Remont pomieszczenia sanitarnego -toaleta chłopców II piętro</b>							
<b>Roboty demontażowe</b>							
2.1.1		SST-0.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2.	kpl.	2		
2.1.2		SST-0.2	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego na gwint o średnicy 15-20 mm.	m	20		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.3		SST-0.2	Demontaż umywalki.	kpl.	4		
2.1.4		SST-0.2	Demontaż baterii umywalkowej.	szt.	4		
2.1.5		SST-0.2	Demontaż ustępu z miską fajansową (górnopłuki).	kpl.	3		
2.1.6		SST-0.2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy Dn 50 mm.	szt.	2		
2.1.7		SST-0.2	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy 15-20 mm.	szt.	6		
2.1.8		SST-0.2	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o średnicy 15-20 mm- demontaż zaworu ze złączką do węża	szt.	2		
2.1.9		SST-0.2	Demontaż pisuaru.	kpl.	3		
2.1.10		SST-0.2	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm.	szt.	3		
2.1.11		SST-0.2	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 50 - 80 mm.	szt.	9		
2.1.12		SST-0.2	Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50 - 100 mm, na ścianach budynku.	m	25		
2.1.13		SST-0.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm.	m	30		
Roboty montażowe - toaleta chłopców							
2.2.1		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik typu VK22/600/800	kpl.	1		
2.2.2		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik typu VK22/600/600	kpl.	1		
2.2.3		SST-0.2	Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania, żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o średnicy 10-15 mm.	kpl.	4		
2.2.4		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rurociąg o średnicy nominalnej 15-20 mm.	m	20		
2.2.5		SST-0.2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - stan wyjściowy powierzchni b.	m2	23		
2.2.6		SST-0.2	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul - rurociągów.	m2	23		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.7		SST-0.2	Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania.	m2	23		
2.2.8		SST-0.2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej do 15 mm (na zasilaniu).	szt.	2		
2.2.9		SST-0.2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm (na powrocie).	szt.	2		
2.2.10		SST-0.2	Zawór skośny, o podwójnej regulacji, do sieci centralnego ogrzewania, o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	1		
2.2.11		SST-0.2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne).	szt.	3		
2.2.12		SST-0.2	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	3		
2.2.13		SST-0.2	Pisuar z zaworem spłukującym.	kpl.	3		
2.2.14		SST-0.2	Ustęp z płuczką z porcelany "Kompakt".	kpl.	3		
2.2.15		SST-0.2	Wpusty podłogowe o średnicy nominalnej 50 mm.	szt.	1		
2.2.16		SST-0.2	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15 mm do wody zimnej.	szt.	9		
2.2.17		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm.	podejście	6		
2.2.18		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm.	podejście	8		
2.2.19		SST-0.2	Drzwiczki do zaworów i rewizji.	szt.	3		
2.2.20		SST-0.2	Zawory ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	1		
2.2.21		SST-0.2	Czyszczaciki kanalizacyjne o średnicy 100 mm.	szt.	2		
2.2.22		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym (piony).	m	11		
2.2.23		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych, rurociąg o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym(pion).	m	3,5		
2.2.24		SST-0.2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E).	m	14,5		
2.2.25		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 20x2,8 typu system Kan-therm.	m	12		
2.2.26		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 16x2 typu system Kan-therm.	m	14		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.27		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 110 mm.	m	10		
2.2.28		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 50 mm.	m	8		
2.2.29		SST-0.2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	1		
2.2.30		SST-0.2	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm.	szt.	1		
2.2.31		SST-0.2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	8		
2.2.32		SST-0.2	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych.	szt.	3		
2.2.33		SST-0.2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	szt.	3		
2.2.34		SST-0.2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	25		
2.2.35		SST-0.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	m	25		
2.2.36		SST-0.2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach.	szt.	3		
2.2.37		SST-0.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm.	próba	1		
2.2.38		SST-0.2	Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, przewodów kanalizacyjnych i wodnych płytami gipsowo-kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	m2	2		
Roboty montażowe - sanitariat dla osób niepełnosprawnych							
2.3.1		SST-0.2	Grzejnik stalowy, o długości 660 mm, wraz z dwoma kompletami zawieszenia-grzejnik dwupłutowy typu VK22/600/600	kpl.	1		
2.3.2		SST-0.2	Rury przyłączone do grzejników centralnego ogrzewania, żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, o średnicy 10-15 mm.	kpl.	2		



1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.3		SST-0.2	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku, rurociąg o średnicy nominalnej 15-20 mm.	m	2		
2.3.4		SST-0.2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej do 15 mm (na zasilaniu).	szt.	1		
2.3.5		SST-0.2	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm (na powrocie).	szt.	1		
2.3.6		SST-0.2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) - (dla osób niepełnosprawnych).	szt.	1		
2.3.7		SST-0.2	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm. (dla osób niepełnosprawnych).	szt.	1		
2.3.8		SST-0.2	Ustęp dla osób niepełnosprawnych.	kpl.	1		
2.3.9		SST-0.2	Uchwyty w toalecie osób niepełnosprawnych	kpl.	4		
2.3.10		SST-0.2	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy 15 mm do wody zimnej.	szt.	2		
2.3.11		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm.	podejście	1		
2.3.12		SST-0.2	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm.	podejście	2		
2.3.13		SST-0.2	Czyszczeniaki kanalizacyjne o średnicy 100 mm.	szt.	1		
2.3.14		SST-0.2	Drzwiczki do czyszczaka	szt.	1		
2.3.15		SST-0.2	Rurociąg o średnicy dn 16x2 typu system Kan-therm.	m	10		
2.3.16		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 110 mm.	m	4		
2.3.17		SST-0.2	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych, na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, rurociąg o średnicy 50 mm.	m	4		
2.3.18		SST-0.2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.	2		
2.3.19		SST-0.2	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	szt.	1		
2.3.20		SST-0.2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	szt.	1		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3.21		SST-0.2	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej.	m	5		
2.3.22		SST-0.2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach o przekroju 1/4 x 1/2 cegły - użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego, przy zastosowaniu betoniarki.	m	5		
2.3.23		SST-0.2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach i stropie	szt.	1		
2.3.24		SST-0.2	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm.	próba	1		
2.3.25		SST-0.2	Montaż wentylacji-rury Spiro D 160	m	2		
2.3.26		SST-0.2	Montaż kształtek -kolano	szt.	1		
2.3.27		SST-0.2	Wentylatory mechaniczne (łazienkowe).	szt.	1		
2.3.28		SST-0.2	Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, przewodów kanalizacyjnych i wodnych płytami gipsowo-kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	m2	2		
Razem:							