
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Projekt aranżacji wnętrz toalet dla widzów - toaleta męska parter
ADRES INWESTYCJI : Teatr Dramatyczny m.st W-wy Pl. Defilad 1
INWESTOR : TEATR DRAMATYCZNY
ADRES INWESTORA : 00-901 WARSZAWA PLAC DEFILAT 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.GODLEWSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty demontażowe			
1	SST-1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 10.5+8	m		
d.1			m	18.500	
				RAZEM	18.500
2	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3.00	szt.		
d.1			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 5.00	kpl.		
d.1			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.00	kpl.		
d.1			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3.00	kpl.		
d.1			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	SST-1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 31.00	m		
d.1			m	31.000	
				RAZEM	31.000
7	SST-1	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 10.00	m		
d.1			m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	SST-1	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych 5.00	m		
d.1			m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	SST-2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2.00	kpl.		
d.1			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	SST-2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów 25 elm 1.00	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty montażowe			
11	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 9.50	m		
d.2			m	9.500	
				RAZEM	9.500
12	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m		
d.2			m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18.50	m		
d.2			m	18.500	
				RAZEM	18.500
14	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt.		
d.2			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt.		
d.2			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt.		
d.2			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	SST-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2.00	szt.		
d.2			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	SST-1	Montaż przejścia żel/PCV 100x110 1.00	szt.		
d.2			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SST-1 d.2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20	SST-1 d.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5.00	podej. podej.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
21	SST-1 d.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	podej. podej.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22	SST-1 d.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe nabladowe owalne 65 x 42 cm 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23	SST-1 d.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	SST-1 d.2	Elementy montażowe do misek ustępowych podwieszanych 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
25	SST-1 d.2	Elementy montażowe do misek ustępowych podwieszanych dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	SST-1 d.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnoopadającą 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27	SST-1 d.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	SST-1 d.2	Armatura splukująca miski ustępowe przycisk okrągły dwustopniowy 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29	SST-1 d.2	Pisuary bezrantowy pojedyncze z zaworem splukującym na fotokomórkę 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30	SST-1 d.2	Ścianki międzypisuarowe 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31	SST-1 d.2	Montaż pochwytów do miski ustępowej dla niepełnosprawnych 2 szt 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	SST-1 d.2	Montaż pochwytów do umywalki dla niepełnosprawnych 2 szt 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	SST-1 d.2	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34	SST-1 d.2	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz 5.50	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
36	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc stabi 16.00	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
37	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
38	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc stabi 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
39	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz 10.50	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
40	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wc stabi 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	SST-1 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wz 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	SST-1 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
43	SST-1 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	SST-1 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	SST-1 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	SST-1 d.2	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	SST-1 d.2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	SST-1 d.2	Zawory kulowe kątowe do baterii o śr. nominalnej 15 mm 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	SST-2 d.2	Grzejniki stalowe członowe - 27 elementów z głowicą termostatyczną i odpowietrznikiem 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	SST-2 d.2	Grzejniki stalowe członowe - 7 elementów z głowicą termostatyczną i odpowietrznikiem 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	SST-1 d.2	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 20 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm - jednowarstwowymi gr.6 mm 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
53	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 5.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
54	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 10.50	m m	10.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.500
56	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
58	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
59	SST-1 d.2	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		roboty budowlane i towarzyszące			
60	SST-1 d.3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
61	SST-1 d.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 28.50	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
62	SST-1 d.3	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
63	SST-1 d.3	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.73	m ³ m ³	3.730	
				RAZEM	3.730
64	SST-1 d.3	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 3.73	m ³ m ³	3.730	
				RAZEM	3.730
65	SST-1 d.3	Spuszczenie wody , ponowne nawodnienie instalacji wraz z płukaniem i próbą ciśnieniową 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	SST-1 d.3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 28.50	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
67	SST-1 d.3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000