

---

## 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 damska 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
<b>1</b>		<b>roboty demontażowe</b>			
1	SST-1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 18.50	m m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
2	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	SST-1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 25.00	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
6	SST-2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	SST-2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów 25 elm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>roboty montażowe</b>			
8	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8.50	m m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
9	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	SST-1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18.50	m m	18.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
11	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	SST-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	SST-1	Montaż przejścia żel/PCV 100x110 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	SST-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5.00	podej. podej.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4.00	podej. podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	SST-1 d.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe nabladowe owalne 65 x 42 cm 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	SST-1 d.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	SST-1 d.2	Elementy montażowe do misek ustępowych podwieszanych 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	SST-1 d.2	Elementy montażowe do misek ustępowych podwieszanych dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	SST-1 d.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnoopadającą 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	SST-1 d.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	SST-1 d.2	Armatura splukująca miski ustępowe przycisk okrągły dwustopniowy 4.00	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	SST-1 d.2	Montaż pochwytyw do miski ustępowej dla niepełnosprawnych 2 szt 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	SST-1 d.2	Montaż pochwytyw do umywalki dla niepełnosprawnych 2 szt 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	SST-1 d.2	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	SST-1 d.2	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm o połączeniach zgrzewanych 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	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
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
31	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 11.00	m m	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
32	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 3.00	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	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	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	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 9.00	m m	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
35	SST-1 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 11.00	szt. szt.	 11.000	 11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
36	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	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	SST-1 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 20 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	SST-1 d.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 25 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	SST-1 d.2	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o sr. nominalnej 15 mm 5.00	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	SST-1 d.2	Zawory kulowe katowe do baterii o sr. nominalnej 15 mm 10.00	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
41	SST-2 d.2	Grzejniki stalowe czlonowe - 27 elementow z glowica termostatyczna i odpowietrznikiem 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	SST-2 d.2	Grzejniki stalowe czlonowe - 7elementow z glowica termostatyczna i odpowietrznikiem 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	SST-1 d.2	Zakorkowanie podejscia gazowego korkami zelicznymi o sr. 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.20 mm - jednowarstwowymi gr.6 mm 12.00	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 5.50	m m	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
46	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 3.00	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
47	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm 9.00	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
48	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 11.00	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
49	SST-1 d.2	Izolacja rurociagow sr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 2.00	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>roboty budowlane i towarzyszące</b>			
50	SST-1 d.3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.00	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
51	SST-1 d.3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.00	m m	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
52	SST-1 d.3	Przebicie otworow w stropie ceramicznym 8.00	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53	SST-1 d.3	Wywiezienie gruzu i zlomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleglosc do 1 km 2.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.950</b>
54	SST-1 d.3	Wywiezienie gruzu i zlomu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 29 2.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.950</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	SST-1	Spuszczenie wody , ponowne nawodnienie instalacji wraz z płukaniem i próbą ciśnieniową	kpl		
d.3		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3		14.00	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
57	SST-1	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.3		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>