

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja Parku Zdrojowego w Ustroniu, ul. Parkowa - Instalacja Wod-Kan					
1		Budynek aniteatru			
1	ST 02.01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1		22,0+14,0+20,0	m	56,00	
				RAZEM	56,00
2	ST 02.01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1		poz.1	m	56,00	
				RAZEM	56,00
3	ST 02.01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		poz.1*0,05*0,05	m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
4	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		22,0	m	22,00	
				RAZEM	22,00
5	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
6	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
7	ST 02.01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1		poz.4+poz.5+poz.6	m	56,00	
				RAZEM	56,00
8	ST 02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		(12+2)*2+2	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
9	ST 02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	ST 02.01	Zawory kulowy czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	ST 02.01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	ST 02.01	Baterie umywalkowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
13	ST 02.01	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST 02.01 d.1	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
15	ST 02.01 d.1	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 38,0	m m	38,00	
				RAZEM	38,00
16	ST 02.01 d.1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 30,0	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
17	ST 02.01 d.1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 8,0	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
18	ST 02.01 d.1	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 19,0	m m	19,00	
				RAZEM	19,00
19	ST 02.01 d.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
20	ST 02.01 d.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	ST 02.01 d.1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 12+2	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
22	ST 02.01 d.1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 8+3	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
23	ST 02.01 d.1	Montaż umywalek przystosowanych dla potrzeb osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	ST 02.01 d.1	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	ST 02.01 d.1	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 6+4	kpl. kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
26	ST 02.01 d.1	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	ST 02.01 d.1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 10	kpl. kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
28	ST 02.01 d.1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	ST 02.01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30	ST 02.01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
31	ST 02.01	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Budynek sanitariatów			
32	ST 02.01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.2		28,0+8,0+10,0+10,0+20,0	m	76,00	
				RAZEM	76,00
33	ST 02.01	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2		poz.32	m	76,00	
				RAZEM	76,00
34	ST 02.01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2		poz.32*0,05*0,05	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
35	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		28,0	m	28,00	
				RAZEM	28,00
36	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
37	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
38	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
39	ST 02.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		20,	m	20,00	
				RAZEM	20,00
40	ST 02.01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2		poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39	m	76,00	
				RAZEM	76,00
41	ST 02.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2		11*2+2	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	ST 02.01 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
43	ST 02.01 d.2	Zawory kulowy czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
44	ST 02.01 d.2	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
45	ST 02.01 d.2	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
46	ST 02.01 d.2	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
47	ST 02.01 d.2	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 6,0	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
48	ST 02.01 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 63,0	m m	 63,00	
				RAZEM	63,00
49	ST 02.01 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 14,0	m m	 14,00	
				RAZEM	14,00
50	ST 02.01 d.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 15,0	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
51	ST 02.01 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 17	szt. szt.	 17,00	
				RAZEM	17,00
52	ST 02.01 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
53	ST 02.01 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
54	ST 02.01 d.2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
55	ST 02.01 d.2	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie 17	kpl. kpl.	 17,00	
				RAZEM	17,00
56	ST 02.01 d.2	Montaż umywalek przystosowanych dla potrzeb osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
57 d.2	ST 02.01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 17	kpl. kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
58 d.2	ST 02.01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie 5	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
59 d.2	ST 02.01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 17	kpl. kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
60 d.2	ST 02.01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
61 d.2	ST 02.01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
62 d.2	ST 02.01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
63 d.2	ST 02.01	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00